



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 33 - 34 (332 - 333) 28 октября - 17 ноября 2013 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

СПЕЦВЫПУСК

Новая версия Интернет-издания: www.agropromyug.com



Компания **BASF** приглашает аграриев на семинар «**НОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ BASF, НАЦЕЛЕННЫЕ НА МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОЖАЙ**», который состоится в рамках выставки «**ЮГАГРО**» **27 ноября 2013 г.**
Место проведения: павильон № 2, зал № 1. Начало в 10⁰⁰.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

ООО «Минерал Трейдинг Кубань» более 7 лет поставляет аграриям юга России широкий ассортимент калийных и других основных удобрений, а также средств защиты и питания растений, семена. Предлагаемая продукция и консультационные услуги компании за последние годы стали более востребованы среди сельян. Среди партнеров компании не только множество фермерских хозяйств, (что, впрочем, не случайно, ведь решению проблем КФХ и ЛПХ уделяется особое внимание), но и крупные хозяйства, и агрохолдинги, в которые «Минерал Трейдинг Кубань» поставляет не только калийные минеральные удобрения, но и значительные объемы пестицидов и семян сельхозкультур.

ПОНИМАЯ сложное финансовое положение сельян, специалисты ООО «Минерал Трейдинг Кубань» также работают над тем, чтобы помочь им оптимизировать технологический процесс, повысить рентабельность производства. Ведь для аграриев, практически не застрахованных от непростых изменений конъюнктуры рынка сельскохозяйственной продукции, на первый план выходит вопрос себестоимости выращиваемой продукции. Однако чрезмерное и не до конца обдуманное снижение затрат на средства сельхозпроизводства порой оборачивается еще большими потерями.

ООО «Минерал Трейдинг Кубань» не так давно начало прямое сотрудничество с австрийским представительством австралийской фирмы «Нуфарм». Можно рассчитывать, что теперь в арсенале аграриев появятся недорогие препараты европейского качества для защиты растений, которые позволят удешевлять производство, показывая при этом высокую эффективность.

Защита растений по-австралийски

Для применения в сезоне 2013/14 года ООО «Минерал Трейдинг Кубань» предлагает 10 препаратов производства «Нуфарм». К их числу относятся 6 гербицидов, а также фунгицид, инсектицид, инсектицидный протравитель и регулятор роста растений. К группе гербицидов относятся препараты:

- **Дикокур Ф, ВР** (2,4-Д, 600 г/л),
- **Дикокур М, ВР** (МЦПА, 750 г/л),
- **Дикокур Топ, ВР** (2,4-Д + дикамба, 344 + 120 г/л),
- **Эстет, КЭ** (2,4-Д сложный 2-этилгексилловый эфир, 600 г/л) – эти препараты предназначены для борьбы с однолетними двудольными сорняками в посевах зерновых культур;

- **Иканос, МД** (никосульфурон, 40 г/л) – препарат для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками в посевах кукурузы;
- **Килео, ВРК** (глифосат + 2,4-Д + ПАВ, 240 + 160 + 200 г/л) – гербицид сплошного действия. Отлично зарекомендовал себя в мире как препарат для борьбы с трудноискоренимыми сорняками и сорной растительностью по стерне. Фунгицид **Купроксат, КС** (сульфат меди трёхосновной, 345 г/л) – контактный препарат для борьбы с возбудителями болезней плодовых семечковых, косточковых, цитрусовых культур; винограда; ягодников; овощных и технических сельхозкультур.

Инсектицид **Кайзо, ВГ** (лямбда-цигалотрин, 50 г/л) – препарат широкого спектра действия против вредителей сада, овощных культур, в посевах зерновых, сахарной свёклы, рапса и посадках картофеля.

Инсектицидный протравитель **Нуприд 600, КС** (имидаклоприд, 600 г/л) – препарат для борьбы с комплексом вредителей всходов зерновых колосовых, кукурузы, подсолнечника, сахарной свёклы, рапса и картофеля.

Регулятор роста **Стабилан, ВР** (хлормекватхлорид, 460 г/л) предназначен для повышения устойчивости к полеганию и поражению болезнями озимых и яровых колосовых зерновых культур.

«Нуфарм» – компания с богатым опытом

Один из верных показателей уровня работы любого специалиста – его профессиональный опыт. Этому аспекту уделяется большое внимание при выборе партнёра по бизнесу или при приёме на работу. Однако данное утверждение справедливо и в отношении целой компании. Продолжительная и успешная работа говорит о правильно организованной на фирме системе, которая приносит выгоду не только ей, но, самое главное, аграриям.

История компания «Нуфарм» насчитывает уже порядка 60 лет. Она была основана в Мельбурне (Австралия) в середине 50-х годов прошлого столетия. Основатель компании Макс Фремдер начал продавать феноксигербициды в австралийском регионе Виктория и быстро заработал хорошую репутацию за превосходное обслуживание покупателей и высокое качество продукции. В 1972 году компания «Нуфарм» переехала в регион Северный Левертон, а её штаб-квартира с тех пор и по сегодняшний день находится там же, неподалёку от завода по производству препаратов.

С середины 1980-х и до начала 2000-х годов «Нуфарм» являлась дочерней компанией «Фернц Корпорейшен», находящейся в Новой Зеландии. Тем временем бизнес «Нуфарм» по производству средств защиты растений продолжал расти и расширяться. В течение этого периода (в 1990-х годах) был открыт ряд зарубежных представительств. В 2000 году «Фернц Корпорейшен»



и «Нуфарм» объединились, переехав из Новой Зеландии в Австралию и изменив название на «Нуфарм Лимитед». С тех пор компания сфокусировалась на строительстве глобальных платформ для своего основного бизнеса – производства средств защиты растений и разделила деятельность на два направления: промышленное и химическое.

Разнообразные достижения в производстве, инновации и, как следствие, постоянное органическое развитие компании послужили базой для быстрого расширения бизнеса. На сегодняшний день компания «Нуфарм» входит в десятку крупнейших мировых производителей средств защиты растений, имеет позицию лидера в Австралии и ведет постоянную активную деятельность в Северной и Южной Америке, Европе, Новой Зеландии и Азии.

Европейское качество от австралийской компании

Важным обстоятельством в пользу пестицидов «Нуфарм» является тот факт, что на российский рынок попадают препараты из действующего вещества, синтезированного в Европе, и там же произведённые.

Средства защиты растений, поставляемые на наш рынок, производятся на заводе «Нуфарм» в городе Линц (Австрия). Этот завод имеет особое значение для группы «Нуфарм», ведь в настоящее время он является одной из самых современных в мире производственных площадок по изготовлению продуктов для защиты растений.

Австрийский завод производит препараты на основе глифосата, 2,4-Д, дикамбы, хлортолуруна и меди. За всё время существования завода было произведено около 250 различных видов пестицидов, которые распространились по всему миру. Не только производятся препараты фирмы «Нуфарм»

(Купроксат, Дикокур, Дуплосан, Лентипур и др.), но и по лицензии изготавливаются продукты для других ведущих производителей пестицидов, таких как Monsanto, BASF, DuPont и Arysta LifeScience.

Ежегодно работу завода обеспечивают около 140 сотрудников в Линце, более чем из 10 000 тонн действующих веществ производится свыше 20 000 тонн пестицидов в год. Такое производство требует осторожного обращения с химическими ингредиентами и применения различных технических ноу-хау, поэтому всё производственное оборудование отвечает самым современным требованиям.

Качество продукции и обслуживания клиентов с момента образования «Нуфарм» было в центре политики компании. Сегодня ее успехи говорят сами за себя. Ни один из выпускаемых продуктов не остается без проверки специалистов австрийского завода. Кроме этого «Нуфарм» обращает пристальное внимание на упаковку препаратов, которая должна быть удобной для потребителя, позволяющей сделать все продукты компании простыми в использовании.

Российскому потребителю известны такие продукты «Нуфарм», как Агритокс, Эстет, Купроксат, Стабилан, Дикокуры, завоевавшие у покупателей высокое доверие. Некоторые препараты «Нуфарм» реализовывались через всемирно известные компании, в частности, Агритокс и Стабилан продавала немецкая компания «Байер КронСайенс».

Адаптивные и эффективные инструменты «Минерал Трейдинг Кубань»

В новом сезоне ООО «Минерал Трейдинг Кубань» предлагает аграриям целый ряд эффективных инструментов для защиты растений. Препараты производства «Нуфарм» хорошо встраиваются в технологию возделывания сельскохозяйственных культур как в небольших фермерских хозяйствах, так и в агрохолдингах.

Применение современных высококачественных и при этом доступных средств защиты растений, произведенных в Европе, непременно принесёт успех сельянам. Специалисты ООО «Минерал Трейдинг Кубань» в свою очередь, готовы оказать любую консультационную поддержку, чтобы применение австралийских технологий защиты растений принесло ещё и весомую финансовую прибыль российским агропредприятиям.

Наше издание продолжит рассказывать о перспективной продукции компании «Нуфарм» в следующих номерах.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото из архива компании



ООО «Минерал Трейдинг Кубань»: 352240, Россия, Краснодарский край, г. Новокубанск, ул. Нева, 2. Телефон (86195) 30342. E-mail: MineralKuban06@rambler.ru





Ваш союзник в защите растений!



Филиал в г. Краснодаре:

ул. Старокубанская, 118а,
оф. 402 - 403,
тел. (861) 210 33 46

Филиал в г. Ростове-на-Дону:

ул. Менжинского, 2л,
тел. (863) 300 17 04

Филиал в г. Ставрополе:

ул. Мира, 355/
ул. Ломоносова, 38, оф. 2,
тел. (8652) 94 56 51

www.agroex.ru

 www.facebook.com/agroexpertgroup

МЕГАМИКС

жидкие минеральные
удобрения

**ОБЕСПЕЧИВАЮТ МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ.
КАЧЕСТВЕННО**

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ

Производитель: ООО «СТИМУЛ»
Нижегородская обл., г. Бор, ул. Луначарского, 128
Тел.: 8 (831) 599-63-63
<http://megamix52.ru>
e-mail: megamix52@mail.ru

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ: ИП Луценко С.В., г. Краснодар, тел.: 8-918-345-82-11, 8-918-248-28-36,
(861) 244-06-06, (861) 215-89-44; e-mail: s_lucenko@mail.ru
ООО «ГУМАТ», г. Краснодар, тел.: 8-918-474-48-19, 8-988-243-30-16; e-mail: gumatagro@rambler.ru
ООО «КаневскАгро», ст. Каневская, тел.: 8-918-477-39-39, 8-918-125-33-30,
(861-64) 7-43-03; e-mail: 88616474303@mail.ru
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ: ООО «Агрокультура», г. Ростов-на-Дону, тел.: 8-919-88-55-000,
(863) 29-89-002; e-mail: avreshetilov@gmail.com



ООО «АПМ-Компас»

✓ Биопрепараты ведущих производителей ✓ Микроудобрения ✓ Гуматы

ЛИПОСАМ®

Многофункциональный природный прилипатель на основе биополимеров



- Закрепляет на поверхности листьев и семян СЗР, удобрения, микроэлементы. Усиливает на 30 - 50% их действие.
- Способствует распространению водных растворов препаратов на поверхности растений.
- Повышает эффективность обработок и позволяет сократить их количество.
- Не нарушает дыхания и фотосинтеза. Смягчает стресс от воздействия пестицидов.

ЛИПОСАМ®

Природный БИОКЛЕЙ на основе биополимеров для склеивания плодов технических (рапса, горчицы), зернобобовых и других культур



- Предотвращает растрескивание плодов благодаря образованию гибкой, эластичной сетки, способной растягиваться и склеивать стручки, бобы.
- Уменьшает потери семян от осыпания во время дозревания и уборки до 30 - 50%.
- Обеспечивает естественное созревание верхних и нижних ярусов технических и зернобобовых культур.
- Не нарушает дыхания и фотосинтеза.

БИОКОМПЛЕКС-БТУ®

Комплексный микробиологический препарат для защиты и питания сельскохозяйственных культур



- Обеспечивает угнетающее действие на развитие фитопатогенов, устойчивость к грибным и бактериальным заболеваниям без эффекта привыкания.
- Обеспечивает сбалансированное питание растений.
- Повышает иммунитет и устойчивость растений к неблагоприятным погодным условиям.

БИОКОМПЛЕКС ДЕСТРУКТОР СТЕРНИ®

Комплексный микробиологический препарат для разложения растительных остатков и стерни



- Улучшает процесс разложения послеуборочных остатков.
- Предотвращает образование токсинов от гниения остатков.
- Подавляет развитие патогенов.
- Ускоряет процесс гумификации.
- Улучшает плодородие почвы.

ООО «АПМ-Компас», официальный представитель производителя по ЮФО:

344029, г. Ростов-на-Дону, ул. Металлургическая, 102/2, оф. 103, т.: (863) 211-10-81, 252-11-74. E-mail: compasdon@mail.ru
<http://www.compasdon.com> Производитель: компания «БТУ-Центр», Украина. <http://www.btu-center.com>



- Оросительные системы
- Насосы и насосные станции
- Сервис и запчасти



Beinlich®

Орошение

От 17 000 €

Made in Germany

Посетите нас на выставке ЮГАГРО-2013 в Краснодаре с 26 по 29 ноября - павильон 2, стенд 2505

ООО «БАЙНЛИХ»

Ул. Новая Басманная 10/1, Под. 6, Этаж 4, 107078, г. Москва

Тел.: 8 495 625 5736, Моб.: 8 915 228 5200, Email: menno@beinlich-beregnung.de

www.beinlich-beregnung.de

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

ООО «РосАгроТрейд» - одна из лидирующих компаний на российском аграрном рынке. Она представлена в Белгородской, Липецкой, Тамбовской, Ростовской, Курской, Воронежской, Саратовской, Пензенской, Самарской, Оренбургской, Ульяновской областях, Ставропольском и Краснодарском краях, а также на Алтае и в Башкирии. Уникальность компании заключается в наличии собственного производства семян, которое базируется на знаниях наших высококвалифицированных специалистов.

АССОРТИМЕНТ продуктов, которые поставляет ООО «РосАгроТрейд», включает семена как отечественной (крупноплодный подсолнечник, кукуруза селекции КНИИСХ), так и импортной селекции (подсолнечник, кукуруза, сорго и другие культуры – компании «РАЖТ», сахарная свекла – «Флоримон Дебре»), что позволяет максимально удовлетворить спрос товаропроизводителей. В нашем пакете предложений есть также такая позиция, как микроудобрения компании «Агронутриссион» (листовые подкормки – жидкие и сухие формы). В тесном сотрудничестве с французскими партнерами мы каждый год стараемся предложить нашим клиентам передовые гибриды всех культур, основываясь на испытаниях, проводимых во многих точках страны. Так, сотрудниками нашей компании ежегодно проводятся испытания новых гибридов всех поставляемых культур. В мелкочаевых и производственных испытаниях дается детальная оценка каждому из гибридов по многим признакам. Особое внимание уделяется таким из них, как засухоустойчивость и жаростойкость, что,

ООО «РосАгроТрейд» — ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ИМПОРТЕР КОМПАНИЙ «РАЖТ», «Флоримон Дебре», «Агронутриссион» в России

конечно же, будет оказывать решающее влияние на урожайность культуры.

Нельзя не сказать о собственном заводе, находящемся на территории Калининского района. Он оснащен современным датским оборудованием, включающим комплекс машин Cimbria, который позволяет откалибровать и довести семена до посевных кондиций самого высокого качества. Кроме того, на каждом этапе сортировки и калибровки специалистами нашей компании осуществляется контроль качества семенного материала, что позволяет своевременно реагировать на любую проблему, возникающую в процессе доработки продукции. Это оборудование позволяет также избирательно подходить к запросам наших потребителей в разрезе калибровки и инкрустации готовых семян. Так, мы удовлетворяем просьбы наших клиентов по инкрустации семян практически всех культур определенными фунгицидами и инсектицидами.

Отрадно отметить, что мы имеем достаточно широкую линейку гибридов кукурузы французской селекционной фирмы «РАЖТ» (FAO от 200 до 450), что чрезвычайно удобно и важно для наших клиентов. Это позволяет работать во всех климатических зонах России. Так, для центральной части РФ мы готовы предложить гибриды кукурузы Птерокс (FAO 230) и Ирондель (FAO 210), являющиеся засухоустойчивыми и высокоурожайными в своей группе спелости. Есть и новинки в этой группе: прошли успешные испытания такие гибриды, как Телекс (FAO 200) и Эксприм (FAO 220). Ожидается их регистрация в Государ-

ственном реестре селекционных достижений, что позволит использовать их в товарных посевах. Следовательно, хозяйства в ближайшем будущем смогут получать достойные урожаи кукурузы ранней группы спелости. Эти гибриды отличаются прекрасным опылением и формированием зерна даже в сложных условиях вегетации, отличной влагоотдачей. Мы думаем, эти гибриды займут свое место в нашей широкой линейке.

Очень интересен также известный среднеранний гибрид кукурузы Макалия (FAO 260), который широко используется как в Краснодарском крае, так и в Белгородской, Липецкой, Воронежской областях. Это влаголюбивый гибрид кукурузы, способный сформировать в производстве при использовании обычной технологии возделывания урожай свыше 100 ц/га в сухом зерне. Есть также новинка в данной группе спелости – Индекс (FAO 270). В нынешнем сезоне испытания этого гибрида прошли очень успешно, он может использоваться как на силос, так и на зерно. Гибрид кукурузы Физикс (FAO 310) больше зернового направления, набирает популярность во всех зонах возделывания, сформировал рекордные урожаи в сезоне 2013 года в Белгородской области – свыше 130 ц/га в сухом зерне. В условиях Краснодарского края также были получены очень хорошие результаты, о чем говорят и наши партнеры. Абсолютная новинка этого сезона – Ферарикс (FAO 330), ожидающий регистрации в Госреестре, показал себя как очень пластичный гибрид в разных условиях вегетации. Наши партнеры, которые попробовали этот гибрид, оценили его по достоинству.

ОДНАКО и «старые», проверенные гибриды остаются очень востребованными и позволяют получать урожаи более 70 ц/га. Речь идет о гибриде Жюксэн (FAO 330), который уже много лет остается самым продаваемым в ЮФО. Однако постепенно новинки замещают его в посевах. Очень интересным может оказаться универсальный гибрид Футурикс (FAO 360), который может использоваться как на зерно, так и на силос. Причем при возделывании его на силос хозяйства получают высококачественную продукцию для животноводства, по своим характеристикам сравнимую с силосной массой, получаемой от гибрида Бергксон (FAO 390). Есть еще один плюс у этого гибрида: по энергетической ценности силосной массы в большинстве случаев он превосходит Бергксон. В более поздней группе спелости можно выделить такие гибриды, как Рулекс, Аксо, Кадиксио. Причем последний также будет интересен животноводам как гибрид, формирующий очень большую вегетативную массу с хорошим соотношением «зерно/силос».

Если говорить о гибридах кукурузы отечественной селекции, то в новом сезоне мы рады предложить нашим клиентам Краснодарский 194 МВ, Краснодарский 291АМВ, Краснодарский 385 МВ, Краснодарский 415 МВ. Все эти гибриды нашего («РосАгроТрейд») производства. Они очень тщательно откалиброваны по массе тысячи семян, что значительно облегчает настройку сеялок и процесс посева. Посевы получаются очень выровненные, соответственно, и развитие растений в популяции идет равномернее, что сказывается на урожае. Нужно отметить, что на протяжении нескольких

МНЕНИЯ ПАРТНЕРОВ



А. В. ТАДЕЕВ,
главный агроном ЗАО САФ «Русь»,
Тимашевский район,
Краснодарский край:



– Значительные площади в нашем хозяйстве занимают гибриды кукурузы – порядка 1500 га. Сеяли много гибридов, в том числе на демонстрационных посевах. Надо сказать, что все они дали неплохой результат, например, Ферарикс, Футурикс, Физикс. В своей группе

спелости эти гибриды являются лидерами по урожайности. Ферарикс и Футурикс дали высокий урожай при засухе. Мне эти гибриды очень понравились. Будем и дальше проводить работу по изучению новых гибридов, чтобы получать достойные урожаи.

В этом сезоне мы засеяли также почти 1200 га гибридами производства ООО «РосАгроТрейд» отечественной селекции: Краснодарский 385МВ, Краснодарский 291АМВ, Краснодарский 415МВ. Признаюсь, качество этих семян сильно отличается на фоне других производителей, даже ККЗ «Кубань» и Ладожского завода. При обработке (протравливании) необходимо обращать внимание на калибровку, что для нас очень важно, т. к. мы используем механические сеялки. В ООО «РосАгроТрейд» данный процесс поставлен на высокий уровень. Семена, произведенные этой компанией, отличаются высоким качеством, а значит, процесс их производства отлажен до мелочей, соблюдаются все требования технологии. В этом году все посевы были идеально ровные, их было трудно отличить от импортных простых гибридов. Планируем и дальше покупать эти гибриды, и я, как агроном, уже подсчитал предварительные объемы. Есть и желание к производству: протравливать семена инсектицидами, тем более такая возможность у компании есть.

Мы также сеем подсолнечник. 30 - 40% площадей заняты гибридами компании «РАЖТ», которые поставляет ООО «РосАгроТрейд». Урожайность Веллокса (РФ) в этом году составила 39,48 ц/га. Что касается свеклы, на следующий сезон остановим свой выбор на проверенных гибридах Шериф, Милорд, которые сеем уже несколько лет. Милорд на начало уборки дал в производстве 675 ц/га с хорошей дигестией. Пробовали новый гибрид Гоеланд (с него начинали уборку) – урожайность 570 ц/га. Этот гибрид показал высокую устойчивость к церкоспорозу: площади под Гоеландом мы обработали только один раз, и он больше не требовал к себе пристального внимания.



И. Д. КУНДЫЛЕНКО,
главный агроном ЗАО «им. Мичурина»,
Новокубанский район,
Краснодарский край:



– В этом сезоне стояла жесточайшая засуха, какой в Новокубанском районе никогда не было. Посевы сильно страдали, явно было видно, что початок кукурузы недоналит. В этих условиях хорошо себя показали гибриды Ферарикс (FAO 340) и Физикс (FAO 310). Пробовал также гибрид Футурикс (FAO 370),

но для себя сделал вывод: на следующий сезон буду заказывать Ферарикс и Физикс. Но на этом останавливаться не намерен: хочу попробовать новинки по кукурузе.

Порадовали результаты по сахарной свекле: уборку закончили в первых числах сентября с показателем 534 ц/га (это также в очень засушливых условиях!) при хороших цифрах дигестии. Для новой посевной кампании планируем остановить выбор на сахарной свекле от «Флоримон Дебре»: раннеспелом гибриде Дануб (с очень высоким содержанием сахара), Урази (давно проверенном нами), попробуем новый гибрид Гоеланд (для среднеранней уборки, с высоким содержанием сахара и технологичным корнеплодом).



Е. В. БУКОВ, заместитель директора
ТВ «Агрозоопродукт Зимин и К»,
Изобильненский район,
Ставропольский край:



– Общая площадь нашего хозяйства составляет 6839 га: в Изобильненском районе это 4315 га, в Шлаковском – 2524 га. Общая площадь посева сахарной свеклы – 500 га. Мы предпочитаем сеять гибриды Шериф и Белино, так как считаем, что именно они идеально подходят для нашей климатической зоны. В этом году начали уборку сахарной свеклы в первых числах августа при урожайности от 500 ц/га с дигестией 15%.

В 2013 году посеяли 2000 га кукурузы импортной селекции. Это было два гибрида: проверенный временем Птерокс (FAO 230) - в Изобильненском районе получили на нем на круг 90 ц/га - и Индекс, совершенно новый гибрид, который мы решили попробовать.

В целом очень довольны сотрудничеством с компанией «РосАгроТрейд», будем продолжать работать вместе. На будущий год планируем отвести под гибриды, поставляемые ООО «РосАгроТрейд», те же площади, что и в нынешнем.



М. С. ГОРШУКОВ, КХ Горшукова С. В.,
Усть-Лабинский район,
Краснодарский край:



– Наше хозяйство начиналось в 1992 году с площади 3,5 га. На сегодняшний день они расширились до 750 га. Конечно, время сейчас совсем другое, есть свои трудности и свои плюсы. Самая большая проблема – подготовленные механизаторы, ну просто некому работать! Но в целом мы очень довольны результатами хозяйствования. Часто помогаем своим соседям, которые испытывают некоторые трудности с техникой, например.

Мы стараемся соблюдать севооборот. А семена всех культур каждый год покупаем в ООО «РосАгроТрейд». Это сорт сои Шама, гибриды кукурузы Рулекс (FAO 370), Жюксэн (FAO 330) и Аксо (FAO 410). Они дают прекрасные урожаи! Даже при поздних сроках уборки на этих гибридах початок держится очень крепко.

Мы доверяем рекомендациям этой компании. В нынешнем году по приглашению побывали на «дне поля», организованном ООО «РосАгроТрейд» в Кореновском районе. По его итогам заказали семена кукурузы на будущий сезон. Это старые, проверенные сорта и один новый гибрид, который увидели на мероприятии. Кстати, мы сами являемся производителями семян. Это большое подспорье: в собственном хозяйстве все делать своими руками.

Мы также очень широко применяем микроудобрения Стармакс и Олигомакс, которые продает «РосАгроТрейд». Благодаря этим препаратам улучшается качество и количество урожая. Так, средний урожай зерновых по хозяйству составил в этом году 75 ц/га.



А. А. СЕРГИЕНКО, главный агроном
ЗАО Фирма «Агрокомплекс»,
предприятие им. Штанько,
Новокубанский район,
Краснодарский край:



– Мы покупаем в ООО «РосАгроТрейд» гибриды кукурузы. В этом сезоне урожайность гибрида Экзист составила 85 ц/га, Индекс при FAO 260 дал урожай 104 ц/га на больших площадях в производстве. Но уборка еще продолжается, окончательные результаты впереди. Мы оцениваем урожайность по другим гибридам

РАЖТ внутри нашей организации и можем сказать, что очень довольны гибридной линейкой и показателями, которые получили даже в условиях, неблагоприятных для выращивания. Гибридам «РосАгроТрейд» мало кто может составить конкуренцию.

Если говорить о гибридах кукурузы на силос (Бергксон, FAO 390), то могу сказать, что силоса собрано более 470 ц/га. Так что сотрудничеством с компанией «РосАгроТрейд» очень довольны!



А. И. МИХАЙЛЕЦ,
генеральный директор (слева),
И. С. УМАРКУЛОВ,
главный агроном, ООО СЖК «Кедр»,
Лабинский район, Краснодарский край



Хозяйство «Кедр» работает с ООО «РосАгроТрейд» со времени его образования. 60% от общей посевной площади в хозяйстве занимают их семена. Как признается руководство «Кедра», от добра добра не ищут: они всегда находят общий язык с «РосАгроТрейдом». Компания идет навстречу хозяйству, понимает его потребности. Руководитель и главный агроном особо подчеркивают, что сотрудники «РосАгроТрейда» уделяют огромную работу по поиску новых перспективных сортов для всех почвенно-климатических зон. Это очень нужная и сложная работа, требующая большого внимания и отдачи сил. Тем более что в производстве экспериментировать с испытанием гибридов достаточно сложно. И в результате предлагается что-то новое, и оно всегда оказывается превосходным. В хозяйстве «Кедр» ни разу не пожалели о своем выборе!

Площадь посева кукурузы в этом сезоне в хозяйстве составила 2000 га. Высевали гибриды, приобретенные в ООО «РосАгроТрейд». Гибрид Ферарикс дал урожай 126,9 ц/га со 115 га, Футурикс – 126 ц/га с площади 134 га, Физикс – 114 ц/га. Все гибриды кукурузы компании «РАЖТ» продемонстрировали высокую влагоотдачу.

Как говорят руководитель и главный агроном, остается интерес к сахарной свекле, но уже второй год хозяйство ее не сеет (раньше сеяли семена от «Флоримон Дебре»). Это связано в первую очередь с проблемами с сахарным заводом. Но в «Кедре» надеются, что в будущем вернутся к этой культуре.

«Мы высоко ценим отношения, сложившиеся между нашими организациями, – говорит А. И. Михайлец. – Очень радует, что в компании «РосАгроТрейд» работа по каждому направлению отточена до мастерства и она может предложить нам семена любой культуры. Надеемся, в будущем мы будем сеять и другие новые гибриды, поставляемые этой компанией».



Стенд компании «РосАгроТрейд» на каждой выставке «ЮГАГРО» – это максимум информации и ценных консультаций

лет специалисты компании «РосАгроТрейд» выращивают на территории Краснодарского края и Ростовской области несколько гибридов кукурузы импортной селекции: Птерокс, Ирондель, Теллекс, Физикс, Футурикс, Максалия. Все посевы размещаются в строгом соответствии с требованиями, предъявляемыми для выращивания кукурузы на фертильной основе (орошение, изоляция и т. д.). Наши клиенты, желающие сэкономить и доверяющие нам в полной мере, предпочитают покупать более дешевые семена этих гибридов, так как ценовая политика на эти позиции складывается несколько по-другому (см. прайс).

Прошедший сезон был крайне удачным для хозяйств, которые занимались выращиванием крупноплодного подсолнечника. Конъюнктура рынка сложилась таким образом, что закупочная цена на 1 кг крупноплодного подсолнечника составила от 38 до 50 руб. При урожайности от 24 до 32 ц/га сумма реализации с 1 га составила от 91,2 до 160 тыс. руб/га. Ни одна другая культура в этом сезоне не смогла дать такого дохода. ООО «РосАгроТрейд» готово предложить своим клиентам семена крупноплодного подсолнечника Добрыня, находящегося у нас в эксклюзиве на право производства и продажи. Также имеется возможность протравить эти семена комплексом препаратов.

В сезоне 2013 года посевы сои в Краснодарском крае были увеличены за счет снижения площадей под сахарной свеклой и подсолнечником масличной группы. ООО «РосАгроТрейд» является также производителем семян сои импортной селекции. В нашей линейке мы предлагаем сорта сои Амфор, Протина (находится в стадии регистрации в Госреестре), Сафрана (находится в стадии регистрации в Госреестре), Шама, Изидор. Все эти сорта характеризуются высоким содержанием белка – от 39% до 46%, содержанием масла от 20%, что повышает значение их использования для животноводческих целей.

ПОСТАВКА семян подсолнечника компании «РАЖТ» в Российскую Федерацию – одно из важных направлений нашей деятельности. Ассортимент гибридов достаточно широк и различается по целевому использованию: высокоолеиновые, классические, пригодные для выращивания по технологии Clearfield, в т. ч. с высоким содержанием олеиновой кислоты. Все эти гибриды имеют различные сроки созревания. Самый популярный

гибрид, особенно для центральной полосы России, Веллокс – среднеранний, с высоким содержанием масла (до 58%), характеризуется также прекрасным опылением. В этом сезоне, несмотря на раннюю группу спелости, клиенты получили урожай на этом гибриде до 44 ц/га. Площади посева под Веллокс с каждым годом растут. Гибриды Иолна и Луна – ранней группы спелости, с высоким содержанием олеиновой кислоты, что также актуально для центральной полосы России. Для условий ЮФО более всего подходят среднеспелые гибриды Калуга, Мутгли. Среднеспелые Мутгли и Сиклос, пригодные для возделывания по системе Clearfield, достаточно пластичные для всех зон выращивания. В этом году появился новый гибрид, обладающий уникальными характеристиками, – Кливер. Он относится к среднеранней группе спелости, пригоден для выращивания по системе Clearfield, отличается очень хорошим опылением и стандартно высоким содержанием масла (можно назвать его «универсальным солдатом»). Мы надеемся, он займет свою нишу в структуре посевных площадей в РФ. В настоящее время мы также проводим большую работу по поиску новых классических гибридов, устойчивых к болезням. В следующем году планируем вывести на рынок еще один гибрид, который будет отвечать всем требованиям, предъявляемым к гибридам подсолнечника в связи с усугубляющейся проблемой болезней и снижением влагообеспеченности посевов.

НАСМОТЯ на тенденцию к снижению посевных площадей под сахарной свеклой в целом по Российской Федерации, направление поставки этих семян для нас остается одним из приоритетных. Наряду с хорошо зарекомендовавшими себя гибридами «Флоримон Дебре» для ранней уборки Шериф, Урази появился новый гибрид с очень высоким содержанием сахара – Дануб. Он включен в реестр селекционных достижений с 2009 года, обладает безупречной дигестией на самых ранних сроках уборки. Следующими к уборке подойдут Ардан, Гелиос, Миллорд, Белино, Баккара. И самый поздний гибрид в нашей линейке – Урал, способный формировать более 1000 ц/га. Технологическая спелость этого гибрида наступает к концу сентября – началу октября. Многие хозяйства уже полюбили этот гибрид. Новинка в линейке гибридов сахарной свеклы компании «Флоримон Дебре», ожидающая регистрации, – Гоеланд. Он зарекомендовал себя как гибрид с высокими показателями сахара, способный формировать урожай около 800 – 1100 ц/га (в зависимости от условий выращивания и технологии, применяемой в хозяйстве), высокотолерантный к церкоспорозу. Немаловажное значение для формирования урожайности сахарной свеклы в наши дни приобретает уровень влагообеспеченности посевов. И в связи с этим мы всегда должны определять правильную норму высева для конкретного поля. Норма высева также будет зависеть от варианта обработки семян. Мы, как всегда, предлагаем три варианта обработки: стандарт, «Форс Магна» и «Интенсив».

В заключение хочется отметить, что мы всегда готовы к диалогу со своими партнерами, стараясь удовлетворить их потребности. В будущем планируем продолжить испытания новых гибридов и знакомить с этой информацией всех своих клиентов. Мы каждый год проводим множество «дней полей», на которых наглядно представляем гибриды и обсуждаем их свойства и технологии возделывания. Связь с наукой и производством – наш фирменный стиль!

Коллектив ООО «РосАгроТрейд»

Прайс-лист на семена сезона 2014 года

Действителен до 25.12.2013 г.

Наименование гибрида	Период вегетации, дней/ФАО	Кол-во семян в 1 п. ед. (тыс. шт.)	Цена 1 п. ед., руб	
			Предоплата 100%	Кредит
Гибриды подсолнечника «РАЖТ», импорт				
ЛУНА ОЛ	95 - 100	150	5000	По согласованию
ИОЛНА ОЛ	97 - 102		5000	
ВЕЛЛОКС	100 - 105		5000	
ВОЛЬТАЖ	102 - 107		5000	
КАЛУГА	105 - 110		5000	
КЛИВЕР КЛ	98 - 103		6000	
СИКЛОС КЛ	105 - 110		6000	
ФРЕГАТ КЛ	105 - 110		6000	
МУГЛИ ОЛ КЛ	105 - 110	6000		
Гибриды подсолнечника «РАЖТ», официальное производство в РФ				
ВЕЛЛОКС	100 - 105	150	4500	По согласованию
ВОЛЬТАЖ	102 - 107			
Гибриды сорго зернового «РАЖТ», импорт				
БУРГГО	100 - 105	400	3600	По согласованию
БРИГГА	105 - 110			
Гибриды сорго силосного «РАЖТ», импорт				
АМИГГО	110 - 115	400	3600	По согласованию
Гибриды кукурузы «РАЖТ», импорт				
ТЕЛЕКС	210	50	3500	По согласованию
ИРОНДЕЛЬ	210			
ЭКСПРИМ	220			
ПТЕРОКС	230			
МАКСАЛИЯ	260			
ЭКСЛАМ	290			
ФИЗИКС	310			
АКСИС	320			
ЖЮКСЭН	330			
ФЕРАРИКС	330			
ФУТУРИКС	360			
БЕРГКСОН	390			
КАДИКСИО	420			
Гибриды кукурузы «РАЖТ», официальное производство в РФ				
ТЕЛЕКС	210	50	3200	По согласованию
ИРОНДЕЛЬ	210			
ПТЕРОКС	230			
МАКСАЛИЯ	260			
ФИЗИКС	310			
ФУТУРИКС	360			
Наименование гибрида	Тип	Кол-во семян в 1 п. ед. (тыс. шт.)	Цена 1 п. ед.	Кредит
Гибриды сахарной свеклы «Флоримон Дебре», импорт				
ДАНУБ	Z	100	85 евро	По согласованию
АРДАН	NZ			
УРАЗИ	N			
ШЕРИФ	NE			
НАРКОС	NE			
ИПЕЛЬ	NE			
МИЛОРД	N			
ГОЕЛАНД	NZ			
БЕЛИНО	N			
ГЕЛИОС	NE			
БАККАРА	NZ			
ОТИ	NE			
ТИЗА	N			
УРАЛ	N			
СИГОН	NZ			
Гибриды кормовой свеклы «Флоримон Дебре», импорт				
ЖАМОН		50	45 евро	По согласованию
Варианты обработок семян сахарной свеклы				
Драже стандарт		Состав: Круйзер 10, Тачигарен 14, Тирам 9,6 + 25 евро/п. е. к стандартной цене драже.		
«Форс Магна» драже		Состав: Круйзер 15, Форс 6, Тачигарен 14, Тирам 9,6 + 40 евро/п. е. к стандартной цене драже.		
«Интенсив-ФД» полудраже		Состав: Круйзер 45, Форс 6, Тачигарен 21, Тирам 9,6, Апрон 1,5		
Наименование сорта	Вес 1 п. ед.	Цена за 1 кг/п. е. Предоплата 100%		
Сорта подсолнечника кондитерские, пр-во «РосАгроТрейд»				
ДОБРЫНЯ (ЭС) (ст./инкруст.)	12 кг	250 руб/280 руб.		
ДОБРЫНЯ (РС-1) (ст./инкруст.)		150 руб/180 руб.		
Гибриды кукурузы КНИИСХ (F1), пр-во «РосАгроТрейд»				
Краснодарский 194 МВ	70 тыс. зерен	1200 руб/п. е.		
Краснодарский 291 АМВ				
Краснодарский 385 МВ				
Краснодарский 415 МВ				
Сорта сои импортной селекции, пр-во «РосАгроТрейд»				
ПРОТИНА РС-1/ЭС	25 кг	40/70 руб		
МЕНТОР РС-1/ЭС				
ШАМА РС-1/ЭС				
ИЗИДОР РС-1/ЭС				



На традиционных «днях поля» ООО «РосАгроТрейд» участники имеют уникальную возможность познакомиться с лучшими гибридами мировой селекции

По вопросам приобретения семян обращаться ООО «РосАгроТрейд»:

350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корпус 8, офис 206а. Тел./факс: 8 (861) 278-22-41, 278-22-42. Тел. отдела продаж 8 (861) 278-23-27.

E-mail: rosagrottrade@mail.ru www.rat-seeds.ru



РосАгроТрейд



**СЕЯЛКА ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ И МЕЛКИХ СЕМЯН
SUPER WALTER W4500**



Технические характеристики:

Сеялка Super Walter W4500 предназначена для работы по нулевой и минимальной обработке почвы. Разработана для сева всех типов зерновых, мелкого зерна, риса и может использоваться для сплошного сева крупных семян. Конструкция сеялки очень проста и надежна в использовании.

Гидравлическая система управление всей гидравлической системой происходит из кабины трактора. Сеялка оснащена шестью гидравлическими цилиндрами: два рабочих, два транспортно-очных, два для правого и левого маркера.

Сошники: посевной корпус состоит из двух режущих дисков диаметром 14" и 16", двух колес, регулирующих глубину, и двух прикатывающих колес. Высев семян производится высевающим аппаратом типа шеврон. Норма высева регулируется 56-скоростной коробкой передач.

Количество сошников - 37 шт., междурядье - 17,5 см.

Позволяет выполнять точный сев на глубину от 2 до 12 см.

Внесение удобрений: внесение удобрений производится в линию сева, посредством аппарата внесения удобрений типа шеврон. Норма внесения удобрений регулируется 36-скоростной коробкой передач.

**МОБИЛЬНЫЙ ПРОТРАВЛИТЕЛЬ СЕМЯН
ЗАГРУЗЧИК СЕМЯН И УДОБРЕНИЙ
METALFOR FSG 11.500**



Технические характеристики:

Бункер: объемом 11,5 м³, состоит из двух секций, что позволяет производить перевозку семян и удобрений без смешивания. Каждая секция оснащена выгрузным отверстием, регулировка подачи количества продуктов происходит механически для каждой секции бункера. Из выгрузных отверстий бункера семена или удобрения падают в металлический шнек (5 метров) и гибкий рукав (3 метра). Металлический шнек оснащен гидравлическим насосом. Полная выгрузка бункера осуществляется за 13 минут.

Бак для протравливания семян: вместимость 150 литров, позволяет производить протравливание семян.

Колеса: спаренные колеса 7,5х16.

Прочее: каждый бункер оснащен пластиковым баком для чистой воды, площадкой для перевозки канистр с жидкими продуктами и ящиком для инструмента.

**САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
METALFOR MULTIPLE 3200**



Технические характеристики:

Рама: изготовлена из бесшовных труб, антикоррозийная обработка с полиуретановой краской. **Двигатель:** Cummins, шестицилиндровый, 152 л.с. Турбированный. **Коробка:** Eaton FS-4205B, 5 передач.

Дифференциал: Eaton 19050T, повышенная и пониженная передачи.

Подвеска: пневматическая с четырьмя автоматически регулируемые воздушными подушками.

Тормозная система: пневмогидравлическая, дисковые тормоза на четырех колесах, пневматический ручной тормоз. **Бортовой компьютер:** ARAG 300 S.

Колеса: 12,4х46. **Колеса:** регулируемая 2,70-2,90 м.

Система опрыскивания: распылительные штанги 28/32 м, автоматическая система стабилизации, гидравлический распылительный насос центробежного типа AGE (возможность опрыскивания от 1-500 литров на гектар), закачивающий насос 670 литров в минуту; пятисекционный распылитель на расстояние 35 см для опрыскивания зерновых культур и распылитель на расстояние 52 см для опрыскивания пропашных культур.

Емкости: бак рабочей жидкости 3200 л, дополнительный бак для промывания системы 200 л, бак для чистой воды 30 л, секатор для приготовления рабочего раствора и мытья пустых емкостей. **Вес:** 6500 кг.

385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Связи, 5, тел./факс: (8-861) 238-24-10, 238-24-11

www.agro-perspektiva.com
agro-perspektiva@mail.ru



ДО



ПОСЛЕ



«Прокачайте» Ваш МТЗ-82!

Увеличьте грузоподъемность трехточечной навески МТЗ-82 до характеристик МТЗ-1221 всего за 50 000 руб. с НДС

Комплект предназначен для усиления и увеличения подъемной силы трехточечной навески трактора МТЗ. Обеспечивает устойчивость трактора во время полевых работ и транспортировки сеялок точного высева Gaspardo MT 8 с удобрениями.



МАСКИО-ГАСПАРДО РУССИЯ ООО

Ул.Пушкина, 117-б, г.Волжский, Волгоградская область, 404130, тел.: +7 8443 203100, факс +7 8443 203101, e-mail: info@maschio.ru www.maschionet.com

MASCHIO

GASPARDO

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Заканчивается сельскохозяйственный сезон-2013. Коллективные хозяйства и фермеры подводят итоги работы по производству сельскохозяйственной продукции в уходящем году.

Необходимо отметить позитивные сдвиги в производстве сельхозпродуктов по краю. Так, собран урожай зерновых колосовых и зернобобовых культур - более 6,2 млн. тонн. Закончилась уборка подсолнечника: валовой сбор маслосемян составил 368,1 тыс. тонн при урожайности 18,1 ц/га. Идет к концу уборка сахарной свеклы: в свеклоприемные пункты уже поступило более 1,2 млн. тонн сладких корней при средней продуктивности свекловичного гектара 593 ц/га, а это самый высокий показатель урожайности по свеклосеющим регионам РФ. Порадовала земледельцев своей продуктивностью и кукуруза на зерно - одна из самых перспективных культур в Ставрополье. Уже собрано 584 тыс. тонн зерна кукурузы при средней урожайности 48,4 ц/га.

КОНЕЧНО, не всем планам крестьян суждено было сбыться. На это повлияли и погодные условия, и организационные причины, а также тот уровень развития сельхозпроизводства, который сложился в настоящий момент во всех отраслях на селе. Но сельское хозяйство края с каждым годом развивается по прогрессивному пути, аграрии применяют новые, современные технологии и технику.

Компания «Август» уже в течение почти 20 лет присутствует на сельскохозяйственном рынке Ставропольского края и вносит определенный вклад в развитие этой важной отрасли. «Август» - российский производитель средств защиты растений - занял ведущие позиции в защите растений в России в целом и нашем регионе, в частности. Так, гербицидами компании в 2012 г. в РФ было обработано более 16 млн. га сельхозугодий. Это больше, чем объемы обработок средствами любой другой фирмы, существующей на рынке пестицидов. В хозяйствах Ставропольского края препараты «Августа» применяют на площади более 0,5 млн. га, или 16,6% посевной площади, а по зерновым культурам - на площади 385,7 тыс. га, что составляет 22,7% зернового клина края без кукурузы. По сравнению с 2012 г. объемы защиты зерновых культур от сорняков гербицидами компании «Август» увеличились на 127%.

В чем преимущество «августовских» препаратов в условиях Ставропольского края? В первую очередь в том, что компания на первое место ставит решение проблем исходя из местных условий, а не путем переноса западных технологий в российские условия без учета особенностей региона и климата.

Так, в последние три года аграрии Ставропольского края по достоинству оценили гербицид **Балерина** (сложный 2-этилгексилловый эфир 2,4-Д кислоты, 410 г/л + флорасулам, 7,4 г/л). В 2013 г. этот препарат применяли в крае на площади 245,6 тыс. га, что в 2,4 раза больше, чем через год после регистрации (2011-й). Во всех зонах края гербицид показал высокую эффективность против широкого спектра двудольных сорняков, в том числе подмаренника цепкого и других сорных растений. Кроме высокой эффективности Балерина не имеет последствий во всех типах севооборотов и совместима в баковых смесях с гербицидами на основе сульфенилмочевин и других пестицидов. Достоинством Балерины является то, что в посевах озимой пшеницы она отлично справляется с падалицей подсолнечника, вырабатываемого по системе Clearfield с применением гербицида Евро-Лайтнинг.

Но еще более привлекательным этот препарат становится при использовании в баковых смесях. В этом случае не только снижается его цена применения на гектар посева, но, самое главное, значительно расширяется спектр подавляемых сорняков и в целом эффективность препарата. Для упрощения составления баковых смесей компания «Август» выпускает бинарные комплекты препаратов. Один из самых



Слева направо: агроном зернового отряда СПК колхоза-племзавода «Казьминский» А. Н. Кузьменко, технолог компании «Август» В. Д. Панченко, глава Кочубеевского представительства «Августа» С. Н. Кузьмишкин и главный агроном хозяйства А. В. Остриков осматривают поле озимой пшеницы

востребованных - **Балерина Микс** (сложный 2-этилгексилловый эфир 2,4-Д кислоты, 410 г/л + флорасулам, 7,4 г/л + трибенурон-метил, 750 г/кг). Применение этой смеси позволяет не только эффективно справляться с двудольными сорняками, но содержать поля зерновых колосовых культур в чистом состоянии от таких сорняков, как бодяк, осот, молочай лозный, ромашки, а при позднем применении гербицида, в фазе до появления второго междоузлия, эффективно сдерживать вредоносность вьюнка полевого.

Но самое надежное уничтожение вьюнка и подмаренника обеспечивает гербицид **Деметра** (флуоросипир, 350 г/л). Применение этого препарата регламентируется вплоть до фазы флагового листа пшеницы и ячменя, т. е. в то время, когда появятся всходы вьюнка полевого. В 2013 г. Деметру применяли в крае на площади около 6 тыс. га, и везде она показала отличные результаты по эффективности уничтожения вьюнка полевого. Для расширения спектра действия против двудольных сорняков, включая осоты и бодяки, с 2013 г. «Август» зарегистрировал оригинальный бинарный комплекс гербицидов под названием **Деметра Микс** (флуоросипир, 350 г/л + трибенурон-метил, 750 г/л). Он также имеет широкое окно применения (вплоть до фазы флагового листа культуры) и обеспечивает эффективный контроль вьюнка полевого, подмаренника цепкого, бодяка и осотов в посевах зерновых. В СПК «Терновский» Труновского района Деметру Микс применили на посевах озимой пшеницы, посеянной после подсолнечника, в фазе выхода в трубку, при сильной засоренности двудольными сорняками, в том числе вьюнком, подмаренником, падалицей подсолнечника и осотами. В результате обеспечили чистоту посевов озимой пшеницы от сорняков.

Использование гербицидов Балерина и Деметра и бинарных комплектов на их основе возможно во всех типах севооборотов, т. к. эти препа-

«Август» в Ставрополье: завершая сезон-2013

раты не обладают последствием на такие культуры, как сахарная свекла, подсолнечник, горох, рапс, овощи, бобовые и др. Для хозяйств, расположенных в 3-й и 4-й зонах края, применение системы защиты от сорняков с этими гербицидами обеспечивает гарантированную защиту посевов зерновых культур от всего спектра сорняков без опасности снизить продуктивность сельхозкультуры.

Для защиты посевов зерновых культур в севооборотах с рапсом, льном масличным и эфиромасличными культурами фирма «Август» имеет в ассортименте гербицид **Плугер** (трибенурон-метил, 625 г/кг + метсульфурон-метил, 125 г/кг) с большим содержанием трибенурон-метила и меньшим - метсульфурон-метила: от 1,2 до 2,5 г/га.

Согласно данным филиала «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю, обстановка с засоренностью злаковыми сорняками в хозяйствах с каждым годом обостряется. В настоящее время требуется проводить защитные мероприятия на посевах зерновых культур против этих сорняков на площади более 400 тыс. га. Компания «Август» кроме широко распространенных однокомпонентных граминцидов на основе фенаксапроп-П-этила и антидота клоквинтосет-метила выпустила двухкомпонентный селективный гербицид **Ластик Топ** (фенаксапроп-П-этил, 90 г/л + клодинафоп-пропаргил, 60 г/л, и антидот клоквинтосет-метил, 40 г/л). Преимущества препарата - экономичное и эффективное решение проблем с любым типом злаковой засоренности благодаря содержанию двух действующих веществ с разным спектром действия. Гербицид применяется независимо от фазы развития культуры и совместим с противодвудольными препаратами, с возможным авиационным применением. В 2013 г. этот граминцид прошел производственную проверку в хозяйствах края и показал высокую эффективность против овсяга, плевела, проса куриного, проса волосовидного, проса сорополевого, метлицы полевой и обыкновенной, лишохвоста мышехвостиковидного, мятлика, щетинника, канареечника. Недостаточная эффективность зафиксирована против ковра кровельного и эгилопса цилиндрического. Граминциды фирмы «Август» применили в крае на площади около 35 тыс. га.

В 2013 году вышел в производство граминцид - для использования на широколистных культурах для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками. **Квикстеп** (клетодим, 130 г/л + галоксифоп-Р-метил, 80 г/л) выпускается в форме масляного концентрата эмульсии, применяется для уничтожения наземной части и корневой системы всего спектра однолетних злаковых сорняков и таких многолетних, как пырей ползучий. В текущем году его применяли на посевах сахарной свеклы и сои, где зафиксирована исключительная эффективность против злаковых сорняков.

Ценность любого препарата в системе защиты сельскохозяйственных культур определяется в производственных условиях, и особое значение пестицид приобретает, если его использовали на значительных площадях и получили высокие результаты в растениеводстве. На примере СПК колхоза-племзавода «Казьминский» можно определить ценность препаратов компании «Август» по итогам производства зерновых культур в 2013 году. Под зерновые колосовые и зернобобовые культуры в хозяйстве отведено 13 300 га, из них озимой пшеницей занято 9500 га, озимым ячменем - 2300 га, остальная площадь была засеяна яровыми культурами. Продуктивность озимой пшеницы составила 74,3 ц/га - рекордный урожай за всю историю хозяйства. Причем надо отметить, что все зерно соответствовало качественным показателям 3 - 4-го классов. В технологии выращивания рекордного урожая значимое место занимали препараты компании «Август». Так, протравливание семян

озимой пшеницы было проведено фунгицидами **Виал ТрасТ**, **ВСК** (тебуконазол, 60 г/л + тиabendазол, 80 г/л), 0,3 л/т + Витарос, ВСК (карбоксин, 198 г/л + тиам, 198 г/л), 1,8 л/т, от всего комплекса семенной, почвенной и аэрогенной инфекции. А от почвенных вредителей всю партию семян обработали инсектицидным протравителем **Табу**, **ВСК** (имidakлоприд, 500 г/л), 0,8 л/т. Для защиты посевов озимой пшеницы от сорняков в ранневесенний период использовали самый эффективный и проверенный гербицид **Балерина**, **СЭ**, 0,5 л/га, а в баковую смесь был добавлен фунгицид **Бенорад**, **СП** (беномил, 500 г/л), 0,6 кг/га, для борьбы с фузариозными корневыми гнилями. Против листовых болезней в фазе колошения озимой пшеницы использовали фунгицид **Колосаль Про**, **КМЭ** (пропиконазол, 300 г/л + тебуконазол, 200 г/л), 0,4 л/га, и против широкого спектра грызущих и сосущих вредителей применили двухкомпонентный инсектицид **Борей**, **СК** (имidakлоприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л), 0,1 г/га.

НЕОБХОДИМО отметить, что не только «казьминцы» перешли на защиту сельхозкультур препаратами «Августа». Почти 140 коллективных хозяйств и фермеров использовали полные системы защиты растений «Августа» или включили отдельные препараты фирмы в свои технологии. Среди них такие известные сельхозпроизводители, как СПК имени Ворошилова, СПК колхоз «Терновский» Труновского района, ООО «Моя Мечта» и ООО ОПХ «Луч» Новоселицкого района, ООО «Ульяновец» и ООО «Заветное» Георгиевского района, ООО «Агропромышленная корпорация» по краю, ООО «Победа», СПК колхоз «Родина», ООО «Агро-союз Красногвардейский» и ООО «Агрохолдинг Красногвардейский» Красногвардейского района, СПК «Нива» Буденновского района, ЗАО СХП «Колос» и ООО «Междуречье» Кочубеевского района, ООО «Агро Трайгон» и ООО АПХ «Лесная дача» Ипатовского района, ООО АФ «Киц» Нефтекумского района, ООО «Хлебороб» и ООО «Агропромышленный Альянс» Петровского района, ЗАО «Родина» Благодарненского района, ОАО «Агролебопродукт» по краю, ТВ «Агрозоопродукт», СПК «Русь», СПК «Рассвет» и СПК «Егорлыкский» Изобильненского района, ЗАО СХП «Родина» и СПК «Новомарьевский» Шпаковского района, а также наши пестициды представляли дилеры по краю ОАО «Ремсельмаш» Советского района, ООО «Агрокомплекс» Предгорного района, ООО «Боснис» Новоалександровского района и другие.

В 2014 г. планируется регистрация новых эффективных для Ставропольского края препаратов «Августа». Например, трехкомпонентного фунгицидного протравителя семян зерновых культур и фунгицидов против листовых болезней с уникальными комбинациями действующих веществ. Расширяется сфера применения и уже зарегистрированных препаратов. **Всех заинтересованных руководителей хозяйств, фермеров, агрономов мы приглашаем на традиционную «Школу агронома компании «Август», которая будет проходить зимой в Ставрополе.**

В. ПАНЧЕНКО,
технолог Ставропольского представительства компании «Август», заслуженный агроном России

Продуктивность гибридов «БЕТАСИД» в условиях Краснодарского края в 2013 г.

Только высокая культура земледелия, культура свекловичного поля позволят более полно реализовать потенциальные возможности сорта.

А. Л. МАЗЛУМОВ,
академик

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Одним из основных факторов, влияющих на экономическую эффективность производства сахарной свеклы, на сегодняшний день является подбор современных, наиболее продуктивных и адаптированных к местным почвенно-климатическим условиям гибридов. Стоит отметить, что продуктивность и успех выращивания сахарной свеклы напрямую зависят от заложенного селекционерами генетического потенциала. И здесь перед учеными стоит целый ряд задач: повышение урожайности, сахаристости и сбора сахара с 1 га в комбинации с генетической устойчивостью к основным заболеваниям сахарной свеклы. По мнению ученых (В. Marlander, 1991) и практиков, доля влияния генетики на итоговый результат составляет порядка 45%. Поэтому к выбору семян стоит подходить серьезно.

СХОДСТВО почвенно-климатических условий выращивания сахарной свеклы в некоторых регионах США и РФ, а также успешные селекционные достижения у себя на родине (компания представлена во всех 11 регионах свекловодства и занимает 60% на рынке семян сахарной свеклы в Северной Америке) подтолкнули «БЕТАСИД» начать продвижение своей продукции на рынок России. На сегодняшний день гибриды этой компании зарекомендовали себя с лучшей стороны в основных свекловодящих регионах нашей страны.

С момента начала сотрудничества ГК «Агролига России» и «БЕТАСИД» были проведены ряд испытаний и закладка опытов по выращиванию гибридов сахарной свеклы на юге Российской Федерации и в регионах Центрально-Черноземной зоны. Краснодарский край не стал исключением. В 2013 году полевой опыт был заложен в одном из хозяйств Выселковского района. В рамках данного опыта изучались такие показатели, как густота стояния растений,

продуктивность, устойчивость к заболеваниям, распространенным в регионе.

Опыт был заложен в зернопропашном севообороте в звене: кукуруза на зеленый корм – озимая пшеница – сахарная свекла. Почвы опытного участка: слабо выщелоченный чернозем с содержанием гумуса в пахотном горизонте (0 – 30 см) 3,5±4,0%; реакция почвенной среды верхнего горизонта близка к нейтральной (рН 6,8–7,2); содержание элементов питания в пахотном слое почвы: валовое содержание фосфора – от 0,18% до 0,24%, валовое содержание калия – от 1,5% до 2%, общего азота в пахотном слое – от 0,20% до 0,40%; состав поглощенных оснований – Са и Mg. Среднегодовая сумма осадков – 550 – 650 мм, сумма активных температур за вегетационный период в среднем по годам свыше 3500° С. Под основную обработку почвы были внесены N_{20} ; P_{100} ; K_{40} ; под предпосевную обработку почвы – N_{70} .

Цель проведения полевого опыта заключалась в установлении продуктивности гибридов американской селекции «БЕТАСИД»



и изучении их адаптивности к условиям Краснодарского края. Испытывались гибриды Импала, Бритни, Иллинойс в сравнении с одним из наиболее распространенных в регионе гибридом европейской селекции. Гибрид **Бритни** обладает очень хорошей устойчивостью к основным заболеваниям сахарной свеклы, рекомендован для средних и поздних сроков уборки. **Импала** имеет максимальную толерантность к церкоспорозу в актуальном портфеле «БЕТАСИД» и рекомендован для средних сроков уборки. Оба гибрида районированы по 6-му региону. **Иллинойс** – гибрид сахаристого типа, рекомендован для ранних сроков уборки. Этот гибрид не имеет регистрации по 6-му региону (районирован по ЦЧЗ), однако было принято решение высевать на опыте делянку с Иллинойсом с целью изучения того, как он поведет себя в условиях Краснодарского края и как покажет себя в сравнении с другими гибридами «БЕТАСИД».

Сахарную свеклу в опытном поле выращивали по общепринятой зональной технологии. В системе основной обработки почвы

была проведена классическая вспашка с оборотом пласта на 30 – 32 см, с заделкой в почву всей массы пожнивных остатков, а затем было проведено безотвальное рыхление на глубину до 40 см. Выравнивание почвы проводилось широкозахватным агрегатом в осенний период. Посев был проведен 06.04.2013 г. после однократной предпосевной культивации с нормой высева 1,3 п. е/га на глубину 3 – 4 см пневматической сеялкой «МОНОСЕМ».

В период вегетации культуры дважды проводилось рыхление почвы в междурядьях. Двукратное применение послевсходовых гербицидов бетанальной группы дало возможность защитить опытное поле от сильного влияния сорных растений.

Показатель густоты стояния растений и равномерность их распределения в рядке имеют существенное влияние на величину урожая корнеплодов свеклы. На основе многолетних исследований было установлено оптимальное значение густоты стояния для условий всех свекловодящих регионов РФ. По данным Я. В. Губанова (1978), оптимальная густота при естественном увлажнении и при расположении листьев с формой «полустоячая розетка» для Центральной зоны Кубани равна 90 – 95 тыс. растений на га к моменту уборки. На опытном участке густота всходов культуры в 2013 г. в зависимости от гибрида варьировала от 100 до 110 тыс. растений на 1 га. В период вегетации и до уборки густота стояния на делянках по всем испытываемым гибридам была примерно одинаковой и к уборке составила 95 – 97 тыс. растений на 1 га.

Динамика нарастания массы листьев и корнеплодов, г

Таблица 1

Гибрид	Вес листьев и корнеплода по датам определения, г					
	20.08		20.09		15.10	
	Корнеплода	Листьев	Корнеплода	Листьев	Корнеплода	Листьев
Стандарт	400	265	630	70	650	60
Импала	476	330	716	125	764	110
Бритни	474	320	726	95	788	90
Иллинойс	490	255	740	60	805	60



БРИТНИ

Пластичность
и устойчивость

- Очень пластичный гибрид, отлично адаптируется к различным почвенно-климатическим условиям выращивания
- Толерантен к церкоспорозу, ряду корневых гнилей, парше и рамуляриозу, что обеспечивает оптимальную густоту стояния растений к моменту уборки
- Обладает сочетанием высокой урожайности и сахаристости
- Имеет отличное качество свекловичного сока, технологичен при переработке



ИЛЛИНОЙС

Технологичность
и эффективность

- Гибрид сахарного направления
- Имеет высокую чистоту свекловичного сока за счет низкого содержания альфа-аминого азота
- Сочетает в себе толерантность к фузариозу, ризомании и церкоспорозу
- Технологичен в процессе выращивания и при переработке
- За счет раннего накопления сахара идеально подходит для ранней уборки



ИМПАЛА

Надежность
и результат

- Дает превосходные результаты и свекловоду, и сахарному заводу
- Устойчив к церкоспорозу
- Имеет базовую толерантность к мучнистой росе и ризомании
- Минимальные потери при уборке за счет оптимальной формы корнеплодов
- Рекомендован для возделывания в южных регионах России

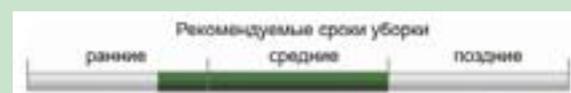
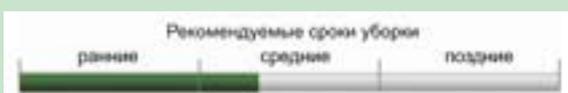
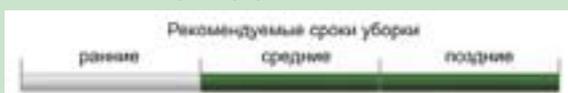




Таблица 2

Биологическая урожайность и сахаристость корнеплодов сахарной свеклы по периодам

Гибрид	Дата определения								
	20.08			20.09			15.10		
	Урожайность, т/га	Сахаристость, %	Сбор сахара, т/га	Урожайность, т/га	Сахаристость, %	Сбор сахара, т/га	Урожайность, т/га	Сахаристость, %	Сбор сахара, т/га
Стандарт	38,0	13,72	5,21	59,8	14,59	8,72	61,7	15,19	9,37
Импала	45,2	14,01	6,33	68,0	15,28	10,39	72,5	15,35	11,13
Бритни	45,0	13,70	6,16	68,9	15,90	10,95	74,9	15,95	11,95
Иллинойс	46,5	14,11	6,56	70,3	15,28	10,74	76,5	15,59	11,93

Важным фактором, влияющим на итоговый результат выращивания сахарной свеклы, является устойчивость гибридов к болезням. Анализ складывающейся ситуации показывает, что в результате нарушения научно обоснованных агротехнических требований, а именно перехода на короткие севообороты, отказа от основной обработки почвы с оборотом пласта, интенсивного применения некачественных пестицидов, в последние годы фитосанитарное состояние полей значительно ухудшилось. Например, в условиях, когда почва не промерзает в зимний период и вся фитопатогенная микрофлора сохраняется, нанося впоследствии существенный вред посевам, потери от корневых гнилей могут составлять от 30% до 70% планируемого урожая.

В нашем опыте в целях профилактики в течение вегетационного периода посеги свеклы были трижды обработаны фунгицидами против пятнистостей грибкового происхождения. Обработки проводились с интервалом 20 – 25 дней.

Быстрый рост в ранние фазы развития позволяет гибридам сахарной свеклы «БЕТАСИД» сформировать фотосинтезирующий аппарат в довольно сжатые сроки. Скорость создания листовой поверхности растениями оказывает прямое влияние на формирование урожая, разница в урожайности корнеплодов разных гибридов под влиянием этого фактора может достигать до 100 ц/га. В таблице 1 приведены данные динамики нарастания листьев и массы корнеплода в течение вегетации по опыту. Из данной таблицы видно, что максимальный листовой аппарат был сформирован всеми гибридами ко второй половине августа, а в сентябре произошел значительный сброс листьев растениями. При этом максимальный фотосинтезирующий аппарат в течение сезона был у гибридов Имвала и Бритни. Самый быстрый прирост массы корнеплода в период с 20.08.2013 по 20.09.2013 был у гибрида Бритни – 8,4 г/сутки. В период с 20.09.2013 по 15.10.2013 (дата учета биологической урожайности) самый высокий показатель прироста был у гибрида Иллинойс – 2,6 г/сутки, у Бритни в этот период прирост составил 2,5 г/сутки.

В таблице 2 приведены данные учета биологической урожайности по опыту. Максимальная урожайность корнеплодов в итоге была получена на делянке с гибридом сахаристого типа Иллинойс, на втором месте по урожайности – Бритни. Максимальные показатели и процент увеличения сахаристости,

а также самый высокий выход сахара по опыту к моменту уборки были получены по гибриду Бритни.

Проведенный опыт показал, что все гибриды «БЕТАСИД» превысили значение стандарта по всем трем показателям: урожайности, сахаристости и выходу сахара с 1 га. Гибрид Иллинойс в условиях центральной части Краснодарского края дал самый высокий урожай корнеплодов с высоким содержанием сахара. Стоит отметить, что уже к 20.08.13 Иллинойс имел самые высокие сахаристость и вес корнеплода, чем подтвердил правомерность рекомендаций производителя о том, что этот гибрид подходит для ранних сроков уборки. Результаты по Бритни подтверждают рекомендации «БЕТАСИД» возделывать этот гибрид для более поздних сроков уборки, так как у него наблюдаются непрерывное увеличение сахаристости и довольно интенсивный рост массы корнеплода вплоть до момента уборки. Поэтому уборку Бритни в зависимости от складывающейся ситуации стоит проводить в максимально поздние сроки, чтобы дать этому гибриду возможность полноценно проявить заложенный генетический потенциал.

Результаты выращивания в производстве, а также данные, полученные нашей компанией по итогам проведенных полевых опытов, подтверждают, что гибриды «БЕТАСИД» в условиях Краснодарского края дают хороший урожай корнеплодов с высоким содержанием сахара. Поэтому мы и далее смело рекомендуем гибриды «БЕТАСИД» свекловодам нашего края.

Желаем всем свекловодам успехов, отличной погоды и высоких урожаев!

Э. ГАБИБУЛАЕВ,
к. с.-х. н.

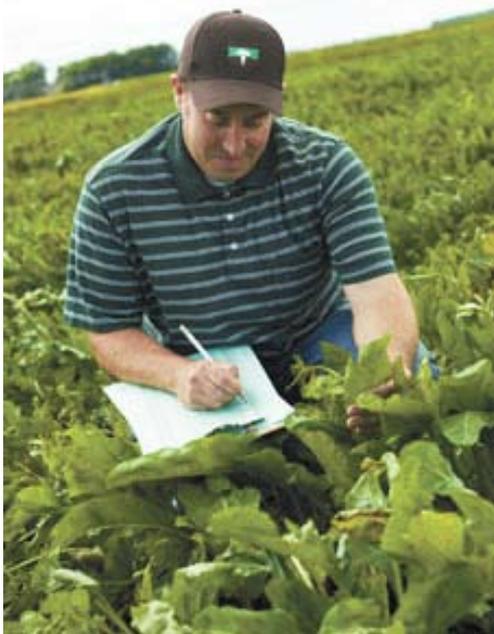
НАША СПРАВКА

Главный офис «БЕТАСИД» находится в штате Миннесота, США. Его сотрудники занимаются выведением высокопродуктивных гибридов для североамериканского рынка уже более 40 лет. За это время они утвердили новые стандарты в селекции сахарной свеклы благодаря оптимальному сочетанию устойчивости к болезням и высокой урожайности своих гибридов. Ежегодно компания закладывает и проводит более 60 000 научных опытов, что позволяет отобрать и внедрить в новые гибриды те качественные характеристики, которые на сегодняшний день требуются производителям и переработчикам сахарной свеклы. Результатом такой успешной работы является то, что компания «БЕТАСИД» уже более десяти лет является лидером на рынке семян сахарной свеклы Северной Америки.

Но сегодня «БЕТАСИД» – это поставщик семян сахарной свеклы и на рынках Европы. Достигнув успеха в США, компания вышла на рынки Англии, Италии, Франции и Испании, активно развивается на рынках других европейских стран. Европейский офис «БЕТАСИД» находится в Германии, г. Франкфурте-на-Майне.

Климат, почвы и условия выращивания сахарной свеклы США и России очень схожи, что дает уверенность в том, что гибриды «БЕТАСИД» отлично подходят для возделывания в РФ.

Свекловоды многих стран мира могут довериться американскому опыту и делать ставку на высокую урожайность и сахаристость в комбинации с устойчивостью к основным заболеваниям сахарной свеклы!



С ТЕХНИКОЙ «ГОМСЕЛЬМАШ» УБОРКА НА «ОТЛИЧНО»!

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Завершилась уборка пропашных культур. В этом году уборочная кампания прошла напряжённо: частые осадки в сентябре не позволили аграриям провести её по плану. Поэтому особая нагрузка легла на уборочную технику. В этих сложных условиях вновь отлично показали себя уборочные машины производства «Гомсельмаш».

Белорусского производителя сельскохозяйственной техники в Краснодарском крае представляет ТД «Гомсельмаш-Юг» (г. Усть-Лабинск). Торговый дом на протяжении уже многих лет успешно занимается вопросами поставки комбайнов и их сервисного обслуживания. Без преувеличения можно сказать, что ТД «Гомсельмаш-Юг» в настоящее время является на юге России наиболее динамично и прогрессивно развивающимся дилером.

«Гомсельмаш»: лидерство во всём

ПО «Гомсельмаш» (г. Гомель, Беларусь) входит в пятёрку мировых лидеров по производству уборочной техники. «Гомсельмаш» производит одновременно более 40 базовых позиций различных видов сельскохозяйственных машин и адаптеров под брендом «Палессе». Отлично проявив себя в России, стали широко известны аграриям зерноуборочные комбайны моделей

GS07, GS10, GS812, GS12, внимание специалистов АПК привлекают также новинки GS14 и GS16. Пользуется большим спросом техника «Палессе» для заготовки кормов, в частности, модели FS60, К-Г-6, FS80-2, FS80-5 и FS8060, которые высокоадаптированы для условий юга России и показывают превосходную производительность.

Практика показала, что техника «Палессе» на «отлично» справляется с уборкой зерновых колосовых культур, кукурузы на зерно, рапса, подсолнечника, сои и заготовкой кормов в со-

ответствии со всеми современными технологическими требованиями.

Успех техники «Гомсельмаш» на рынке сельскохозяйственных машин стал возможен благодаря её высокому качеству и надёжности в работе. Это достигается за счет технического перевооружения завода, прогрессивных конструкторских решений, совершенствования технологии производства, внедрения прогрессивного технологического оборудования, повышения квалификации персонала.

В будущем – совершенствование и модернизация

В современных условиях для лидерства на рынке сельхозмашиностроения недостаточно производить высококачественную технику, необходимо также обеспечить полное сопровождение продаж. Именно за счёт внимания к вопросам эксплуатации машин после продажи, а также сложной работы всех специалистов ТД «Гомсельмаш-Юг» обеспечил высокие продажи белорусской техники на Кубани.

Перед реализацией осуществляется полная предпродажная подготовка: проверяется работоспособность машин в соответствии с руководством по эксплуатации, проводится

инструктаж механизаторов по правилам её эксплуатации, обслуживания и хранения.

К ключевым преимуществам усть-лабинского дилера относится длительный срок гарантии, составляющий 3 года без учёта наработки моточасов. При этом, как отмечают сами аграрии, сотрудники сервисной службы приезжают по первому звонку и в течение нескольких часов. Это полностью исключает возможные простои в работе.

Важен и вопрос кадровой подготовки. Высокая квалификация механизаторов – один из главных факторов получения хозяйствами стабильной прибыли. Дать механизатору не просто навыки управления машиной, а конкретную программу действий для достижения высоких наработок на технике «Гомсельмаш» – эту задачу решает созданная в объединении система обучения. Она охватывает не только механизаторов, но и специалистов хозяйств. Учеба проводится в учебном центре ТД «Гомсельмаш-Юг».

В будущем специалисты Торгового дома намерены и впредь совершенствовать работу сервисной службы, проводить обучение механизаторов, а также совместно с заводом-производителем работать над модернизацией техники, чтобы в следующем году сохранить лидирующие позиции на рынке, поставив ещё больше современных, эффективных машин «Палессе».

Р. ЛИТВИНЕНКО



**Торговый Дом
ГОМСЕЛЬМАШ-ЮГ**

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

ООО «Полессе», ст. Каневская
ул. Длинная, 236,
тел. (86164) 7-02-26

Торговый дом «Гомсельмаш-Юг»: Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21,
тел.: (86135) 4-09-09, доб. 437, 435, 431, (903) 410-55-66.

Официальные представители:

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО Торговый дом «ПодшипникМаш Ростов»
Константиновский р-н, г. Константиновск, п. КГУ-1, территория
АТП-6, тел.: (928) 148-40-08, (928) 148-40-12

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

ООО Торговый дом «ПодшипникМаш Ставрополь»
г. Михайловск, ул. Ленина, 162а,
тел.: 8 (86553) 6-61-60, 5-20-05, 8 (905) 47-27-771

Зерно- и кормоуборочные комбайны и комплексы «ПАЛЕССЕ»

с 26 по 29 ноября 2013 г.

ООО Торговый дом «Гомсельмаш-Юг» приглашает всех на Международную агропромышленную выставку «ЮГАГРО»

ЭКСПОЗИЦИЮ ТД «ГОМСЕЛЬМАШ-ЮГ» ВЫ СМОЖЕТЕ НАЙТИ
В СОСТАВЕ БЕЛОРУССКОЙ ЭКСПОЗИЦИИ
ОТКРЫТАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ: ПЛОЩАДКА № 1
ЗАКРЫТАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ: ПАВИЛЬОН № 1

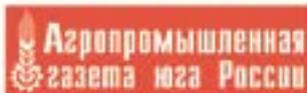




Издание распространяется среди специализированных сельхозпредприятий

Тираж 8 000 экз.

Оставайтесь с «Агропромышленной газетой юга России» – вашим проверенным годами, надежным партнером в агробизнесе!



Размещение рекламы:
8 (861) 278-22-09, 278-23-09,
8 (900) 236-00-25, 8 (905) 476-46-22

«МЫ НАСТРОЕНЫ НА ДИАЛОГ С АГРАРИЯМИ»

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

ООО «Российско-Казахская фосфорная компания» на протяжении 14 лет является официальным представителем ТОО «Казфосфат» на территории РФ. Основная деятельность компании связана с реализацией желтого фосфора и его производных: триполифосфата натрия, ортофосфорной кислоты, феррофосфора, кормовых фосфатов и минеральных удобрений.

ВЫСОКИЙ профессионализм персонала компании и верно выбранная стратегия, делающая упор на качество выпускаемой продукции и организованный сервис поставок, а также достигнутые темпы роста продаж позволяют назвать ООО «РКФК» одним из самых перспективных предприятий на территории РФ, работающих в данном направлении.

Продуманная маркетинговая и ценовая политика компании позволила за годы активной работы занять лидирующие позиции среди самых крупных продавцов на рынке реализации продукции.

Мы обслуживаем более 200 промышленных компаний на территории РФ, среди которых крупнейшие предприятия пищевой промышленности, химической и металлургической отраслей, производители керамической плитки, кожевенные заводы, заводы по производству линолеума, предприятия агропромышленного комплекса, торговые организации и т. д.

В начале 2012 года ООО «РКФК» открывает направление по продвижению и реализации азотно-фосфорного минерального удобрения аммофоса марки 10:46 производства ТОО «Казфосфат». В настоящий момент высокий уровень реализации объемов аммофоса составляет значительную конкуренцию крупнейшим российским производителям, а рост продаж прогрессирует с каждым сезоном. Подтверждением этого являются внушительные объемы проданного удобрения в адрес конечных потребителей Астраханской, Воронежской,

Ростовской, Волгоградской областей, Ставропольского и Краснодарского краев, Республики Черкесия и т. д.

С 2012 года «Российско-Казахская фосфорная компания» становится официальным дистрибьютором казахстанского завода по производству аммиака и аммиачной селитры ТОО «КазАзот» и реализует селитру ГОСТ 2-85 по всей территории Российской Федерации.

В распоряжении компании собственные перевалочные базы, ж.-д. ветки и тупики, автопарк, предназначенный для оперативной и своевременной доставки сырья конечному потребителю по всей территории РФ, открытые площадки, склады общей площадью около 50 000 кв. м, с которых ежедневно отгружается до 500 т продукции.

Благодаря прямым договорам с заводами-изготовителями, наличию собственного транспортного отдела и отдела таможенного оформления мы имеем возможность формировать гибкую ценовую политику, обеспечивать низкие цены на предлагаемое сырье, гарантировать качество поставляемого товара.

Руководство ООО «РКФК» всегда настроено на диалог, ориентированный на рассмотрение различных взаимовыгодных коммерческих условий сотрудничества.



ВНИМАНИЕ, АКЦИЯ!
Только для участников выставки «ЮГАГРО-2013»
СТОИМОСТЬ АММОФОСА И СЕЛИТРЫ СНИЖЕНА!

Рады встрече на выставке «ЮГАГРО-2013» в г. Краснодаре! Наш стенд № 2309, павильон № 2.



ООО «Российско-Казахская фосфорная компания»:



400080, Россия, г. Волгоград, ул. Моцарта, 41а.
Тел.: (8442) 49-83-49, 49-95-63, 49-95-62.
E-mail: rkfk@rkfk.ru

ПЕРВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Биотехагро

Разработка и производство микробиологических препаратов для сельского хозяйства

Для животноводства:

- Бацелл М – добавка кормовая пробиотическая
- Моноспорин Ж – пробиотик
- Моноспорин сухой – пробиотик
- Пролам – пробиотик
- СТФ-1/56 Тим – пробиотик
- Гипролам – биопрепарат для профилактики эндометрита у коров
- Битасил – биоконсервант грубых и сочных кормов.

Для растениеводства:

- Геостим – микробиологическое удобрение
- Глиокладин – биофунгицид
- Алирин – биофунгицид
- Планриз – биофунгицид
- Бикол – биоинсектицид
- Трихограмма – энтомофаг

Сопутствующие биопрепараты:

- Гуматы иркутские сухие – удобрения на основе гуминовых кислот
- ФермоВирин ЯП, СП – биоинсектицид против японской плодовой моли
- Лаварин Л марки Р, Лигнас А марки Л, ЦМС – микроудобрения в хелатных формах.

Россия, Краснодарский край, 352766, г. Тимашевск, ул. Выборная, 68
ООО «Биотехагро»

Контроль качества продукции

Тел. 8 (861) 300-290, 8-815-1132318
Земан Константин Викторович, Главный ветеринарный врач ООО «Биотехагро»

Тел. 8 (861) 300-226, 8-815-9945577
Бибенко Сергей Борисович, Главный агроном ООО «Биотехагро»

По вопросам приобретения и поставки продукции

Тел. 8 (861) 300-22-41, 8-815-3899301, 8 (861) 300-521
Калашников Дмитрий Александрович

e-mail: bio_techagro@mail.ru, сайт: www.biotechagro.ru



Заразиха больше не препятствие для вашего подсолнечника!

Чтобы стать победителем, спортсмену-слаломисту необходимо обойти множество препятствий в виде разноцветных флажков. А на пути к получению высокого урожая подсолнечника во многих регионах России важнейшим препятствием является растение-паразит заразиха.

Особенно остро вопрос с заразихой стоит на юге России: в Ростовской, Волгоградской областях, Ставропольском крае и северных районах Краснодарского края. Заразиха настолько плотно обосновалась на сельхозугодьях этого региона, что сегодня представляет собой настоящую полосу испытаний для подсолнечника. Прорваться через нее обычным гибридам уже не под силу, и большинство из них «сходят с дистанции» задолго до «финиша». За последние годы ареал распространения заразихи существенно расширился, и сегодня эта проблема актуальна в Воронежской, Саратовской областях и даже в Оренбургской, Самарской областях и Башкирии.

Компания «Дюпон Пионер» является мировым лидером в селекции гибридов подсолнечника, устойчивых к самым агрессивным расам заразихи. Именно мы в 2004 году вывели на рынок гибрид **ПР64А71**, сразу ставший эталоном по устойчивости к заразихе для всех семенных компаний. Чуть позже была создана его конверсия для системы DuPont™ ExpressSun™ – гибрид **ПР64Е71**, который сразу стал бестселлером в странах Европы с сильным давлением заразихи и в России, что закрепило за компанией «Дюпон Пионер» лидерство в борьбе с этим опасным растением-паразитом. Наш портфель гибридов для заразиоопасных регионов неуклонно расширяется, и сегодня гибриды **ПР64Ф66** и **ПР64Е71** широко известны и пользуются большой популярностью на российских полях. Новинка сезона – **П64ЛЕ20** обещает демонстрировать такие же высокие результаты, ведь она сочетает генетику **ПР64Е71** и повышенную устойчивость к гербициду Экспресс.

Мы представляем инновационные гибриды подсолнечника компании «Дюпон Пионер»: с ними заразиха уже не является препятствием для получения рекордных урожаев!

Региональные представители «Дюпон Пионер»:

Ростовская область
Адамов Александр Анатольевич
+7 (918) 896 04 43
Alexander.Adamov@pioneer.com

Волгоградская область
Ванканов Юрий Анатольевич
+7 (987) 655 08 25
Yuriy.Vazhanov@pioneer.com

Краснодарский край
Подлесный Андрей Иванович
+7 (918) 211 95 42
Andrei.Podlesniy@pioneer.com

ООО «Пионер Хай-Брэд Рус»
тел.: +7 (863) 268-94-06, факс: +7 (863) 268-94-12
e-mail: info-russia@pioneer.com
www.pioneer.com

Ставропольский край и
Республика Карачаево-Черкесия
Китаев Александр Александрович
+7 (988) 750 68 58
Alexander.Kitaev@pioneer.com

Республика Кабардино-Балкария и
Республика Северная Осетия - Алания
Молов Назир
+7 (988) 920 99 94
Nazir.Molov@pioneer.com



БУДУЩЕЕ • ЗА БИОТЕХНОЛОГИЯМИ

АКТУАЛЬНО

Биотехнология сегодня - одна из самых быстро развивающихся в мире сфер высоких технологий. Например, мировой рынок биопрепаратов сельскохозяйственного назначения за 8 лет (2003 - 2011 гг.) вырос в 25 раз, доля же российского рынка биопрепаратов составляет всего 0,1%.

П УТИ увеличения производства растениеводческой продукции до сих пор рассматриваются только со стороны теории минерального питания растений, а биотехнологические особенности почвообразовательных процессов и роль биоты (микроорганизмов) почвы в росте и развитии растений практически не рассматривались. Сегодня мы можем твердо сказать, что на данном этапе одним из главных факторов повышения плодородия почвы и урожайности сельхозкультур является биологизация земледелия.

Стабильное развитие сельхозпроизводства, решение проблем охраны окружающей среды, здоровья человека без применения биопрепаратов невозможны. Только обеспечение природного взаимодействия почвы, растений и микроорганизмов позволит нам получать стабильно высокие урожаи при любых погодных условиях. НВП «БашИнком» совместно с научно-исследовательскими институтами сельского хозяйства РФ разработало технологию применения своих биопрепаратов в онтогенезе растений (биотехнология АВЗ).

Данная биотехнология базируется на применении природных гуминовых веществ, микробиологических препаратов, биоактивированных комплексных удобрений, содержащих макро- и микроэлементы в разных количествах и сочетаниях в хелатной и полимерно-хелатной формах, которые производит данное предприятие. Все препараты производства «БашИнком» способны оздоравливать почву, взаимодействовать с растениями (образуя своего рода симбиозы) и выполнять целый ряд полезных для почвы и растений функций:

- обогащают и оздоравливают почву;
- стимулируют рост и развитие растений за счет продуцирования растительных гормонов, витаминов, аминокислот и т. д. (ускоряя созревание культур до 7 - 10 дней);
- повышают устойчивость растений к неблагоприятным условиям среды (химическим средствам защиты, засухе, отрицательным температурам, тяжёлым металлам и т. д.);
- подавляют развитие патогенной микрофлоры, защищают растения от болезней, повышая их собственный иммунитет;
- снижают потребность в удобрениях, повышают использование питательных веществ из почвы и удобрений;
- очищают почву и растения от остатков пестицидов, тяжелых металлов и других вредных соединений;
- разлагают послеуборочные остатки.

Специалисты «БашИнком» разработали и апробировали целую систему применения биопрепаратов для различных культур и для каждой сельскохозяйственной зоны страны. Только применение комплекса препаратов может обеспечить стабильную прибавку урожая из года в год. Здесь срабатывает принцип двойной надежности. Ещё один существенный момент в АВЗ-биотехнологии - комбинирование препаратов по ключевым этапам роста и развития растений,

когда формируются основные элементы продуктивности у конкретной культуры.

Одним из основных приёмов в биотехнологии является обработка семян препаратами **Борогум комплексный** или **Биополимик комплексный** (для зерновых и подсолнечника), **Борогум кукурузный** (для кукурузы), **Борогум Мо** (для зернобобовых) в смеси с **Фитоспорином**. Обработка семян решает ключевые задачи для формирования урожая сельхозкультур. Во-первых, повышение посевных качеств семян: энергии прорастания, всхожести, жизнеспособности. Во-вторых, формирование мощной корневой системы. Увеличиваются длина и количество корней. Образуется много корневых волосков в более глубоких и влажных слоях почвы (фото 1).

С увеличением количества корней растёт и количество проводящих пучков, которые впоследствии будут питать формирующиеся продуктивные органы (колос - у зерновых, корзинку - у подсолнечника, початок - у кукурузы, сахарной свеклы). Заодно в процессе минификации проводящей системы будет утолщаться и укрепляться вегетативная часть полевых культур, что может решить проблему полегания. В-третьих, обработка семян позволяет сдерживать развитие болезней, которые большей частью передаются с семенами или через заражённую почву.

Обработкой семян можно решить проблему заглубления узла кушения у зерновых и усилить образование узловых корней. У глубоко расположенного узла кушения у озимых больше шансов выжить в бесснежную зиму, а у яровых - в засуху. При этом укорачивается длина эпикотила у зерновых и гипокотила - у кукурузы, через которые растение поражается корневыми гнилями.

Обработка семян препаратами **Борогум** или **Биополимик комплексный** в смеси с **Фитоспорином** обеспечивает надежную защиту полевых культур только в начале вегетации как от болезней, так и от отрицательного действия химических протравителей семян. Эти препараты в смеси усиливают работу друг друга и при любой погоде, работая по принципу двойной надежности.

На фоне надежности обработки семян, которая повышает урожайность культур, значительно возрастает эффективность внекорневых подкормок. Осенняя подкормка посевов озимых препаратом **Фитоспорин Осенний** усиливает рост и укоренение боковых побегов, что закладывает про-

Таблица 2

Урожайность озимой пшеницы (2011 год), Краснодарский край

Место проведения	Вариант	Урожайность, ц/га	Прибавка		Экономическая эффективность
			ц/га	%	
КФХ «Колесников», Щербиновский р-н	Стандартная технология	56,6	-	-	-
	Биотехнология АВЗ	61,7	5,1	9,1	На 1 руб. затрат - 5,5 руб. прибыли
КФХ «Леско», Азовский р-н	Стандартная технология	45,6	-	-	-
	Биотехнология АВЗ	51,8	6,2	13,6	На 1 руб. затрат - 4,7 руб. прибыли
ЗАО «Рассвет», Павловский р-н	Стандартная технология	48,4	-	-	-
	Биотехнология АВЗ	53,0	4,6	9,5	На 1 руб. затрат - 4,5 руб. прибыли

Фото 1. Озимая пшеница



АВЗ биотехнология: обработка семян **Борогум комплексный** (0,2 л/га)

Традиционная технология: обработка семян **Дивиденд Стар**

Фото 2. Кукуруза



1 - АВЗ биотехнология; 2 - традиционная технология

дуктивный стеблестой, увеличивает площадь листьев и содержание в них хлорофилла и в конечном итоге ведёт к повышению образования в них полисахаридов и оттоку в узел кушения, что увеличивает зимостойкость, а весной - засухоустойчивость.

Все препараты производства НВП «БашИнком» совместимы с применяемыми в настоящее время на территории России пестицидами. Все препараты снимают пестицидный стресс. Особенно эффективны биопрепараты при совмещенной обработке с пестицидами на сахарной свекле.

Некорневая обработка посевов весной в начале вегетации полевых культур препаратами серий **Гуми**, **Фитоспорин**, **Бионекс-Кеми растворимый** и **Биополимик** способствует быстрому нарастанию надземных частей растения (фото 2), усилению процессов фотосинтеза и закладке органов продуктивности. У зерновых применение биопрепаратов в начале

вегетации способствует увеличению продуктивности боковых побегов до уровня главного побега. В этот период растения поражаются корневыми гнилями, особенно если всходы попадают в условия переувлажнения, при низкой температуре почвы, глубокой заделке семян. Подкормки в этот период укрепляют растение и повышают устойчивость к негативным факторам, в том числе влиянию патогенов.

Более поздние подкормки по вегетации препаратами **Гуми богатый** (для зерновых), **Борогум** (для сахарной свеклы и подсолнечника), **Биополимик** направлены на поддержание активной деятельности листьев, повышение интенсивности фотосинтеза и против развития листовых болезней. Эти подкормки влияют на урожайность и качество продукции.

Биотехнология АВЗ широко используется на территории РФ. Так, в 2013 году биопрепараты НВП «БашИнком» применялись на площади более 2,3 млн. га.

Таблица 1

Урожайность озимой пшеницы, ВНИИБЗР (Краснодарский край)

Вариант	Урожай, ц/га	Прибыль	
		ц/га	%
Контроль	40,6	-	-
Биотехнология АВЗ	51,6	11,0	27,1


ООО «ТД «АВЕРС»

За консультацией и приобретением биопрепаратов обращаться в ТД «Аверс»:

Краснодарский край, ст. Староминская.
Тел.: 8-988-246-73-70, 8-918-447-81-21.

З. ЮСУПОВА,
к. б. н.,
Р. ГИЛЬМАНОВ,
к. с.-х. н.,
НВП «БашИнком»

В 2009 - 2013 гг. во ВНИИБЗР (г. Краснодар) изучали эффективность биопрепаратов НВП «БашИнком» при возделывании озимой пшеницы. Проведенные исследования показали большую эффективность биопрепаратов (табл. 1).

Аналогичные результаты были получены и в производственных посевах.

Приведенные данные свидетельствуют о высокой эффективности биопрепаратов.

В заключение можно сказать, что комплексное применение биопрепаратов производства НВП «БашИнком» обеспечивает:

- увеличение урожайности сельскохозяйственных культур на 15 - 30%;
- комплексную защиту от болезней;
- снижение в 1,5 - 2 раза затрат на защиту растений;
- защиту растений от стрессов, включая гербицидный;
- снижение дозы минеральных удобрений до 20 - 25%;
- снижение зависимости от погодно-климатических условий;
- повышение плодородия почвы;
- 1 рубль затрат на биопрепараты даёт от 3 до 45 рублей чистой прибыли.

ТЕХНОЛОГИИ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

Лаборатория № 1:

УПРАВЛЕНИЕ УРОЖАЕМ – реальность современного мира, основанная на применении передовых технологий и высоком уровне профессионализма каждого звена производства.

Для тех, кто вооружен знаниями, сельское хозяйство перестало быть самой рискованной сферой бизнеса. Современные технологии обработки почвы, семена, средства защиты растений и удобрения позволяют управлять продуктивностью культур даже при неблагоприятных условиях. Не надо ждать милости от природы, нужно ее понимать и активно помогать. Как показывает практика, она отзывается только на разумную и творческую деятельность земледельца. Но даже в этом случае всегда остается место для рисков, и надо быть к ним профессионально подготовленными, поскольку основным лимитирующим фактором остается погода.

Погода контролирует:

- рост растений,
- болезни,
- насекомых,
- физиологические нарушения.

Когда мы будем знать, как сделать культуру не зависимой от погоды, тогда сможем получать стабильные урожаи.

Известно, что полноценное питание является ключом к достижению высоких урожаев. Поэтому сельскохозяйственные производители проводят диагностику почвы на содержание доступных форм элементов питания, на основании которой рассчитывают дозы основных удобрений. Эти рекомендации разрабатываются с учетом результатов научных исследований более чем за 50-летний период. Основываясь на этих знаниях, удастся получать урожаи выше средних. И все же в отдельные годы или на отдельных полях даже при внесении достаточных расчетных норм удобрений урожай не превышает среднего уровня, что приводит к низкой эффективности внесенных удобрений или значительному увеличению пестицидной нагрузки. В чем же причина?

Необходимо забыть (отвергнуть) идею об «увеличении урожайности».

Мы должны мыслить понятиями потери генетического потенциала. Без соблюдения технологии минерального питания мы получаем только 30 - 35% урожайности, заложенной в генетическом потенциале растений, которые выращиваем. Необходимо научиться поднимать шкалу генетического потенциала культуры. Другими словами: что мы можем сделать для снижения потерь генетического потенциала растения? Мы не можем увеличить его... мы можем только снизить потери.

Сейчас мы получаем 30 - 35% генетического потенциала семян. Почему? Потому что теряем генетический потенциал растений каждый день с момента посева. Наивысший генетический потенциал семян наблюдается у них в момент посева! Процесс рождения (появления всходов из семян) для растения, как и для человека, – это стресс. Влияние отрицательных факторов в процессе жизнедеятельности – это стресс. Стресс – это нарушение минерального питания и потеря генетического потенциала.

Помочь растению в преодолении негативных воздействий природного и искусственного характера значит минимизировать потерю генетического потенциала. Тем самым увеличить урожайность и качество агрокультур.

Для предотвращения негативного влияния почвенных и климатических стрессов, неправильного внесения удобрений и средств защиты растений, снижения потерь урожайности и качества продукции внесение удобрений должно быть основано на регулярном проведении не только почвенной, но и растительной диагностики, а также контроле оросительной воды и растворов удобрений.



Комплексная технология минерального питания с учетом ресурса полей, физиологического состояния растений и метеоусловий сохраняет до 30% урожая и более

ВНЕСЕНИЕ основных удобрений в почву является первым этапом технологии минерального питания сельскохозяйственных культур. Искусственные удобрения должны восстанавливать баланс элементов, но при этом не нарушать экосистему жизнедеятельности микроорганизмов.

Одностороннее внесение одних и тех же удобрений на протяжении ряда лет приводит к дисбалансу элементов питания в почве и нарушению биохимической последовательности элементов питания.

Избыточное внесение в почву азотно-фосфорных удобрений блокирует поступление бора, снижает доступность кремния, уменьшает вынос кальция, калия и магния растениями. В результате снижается сила ксилемного тока, сокращается объем поглощенных элементов питания из почвы, уменьшается продуктивность фотосинтеза. Дисбаланс элементов питания приводит к разрушению структуры почвы и ухудшению ее плодородия, снижению иммунитета растений к неблагоприятным условиям (заморозки, засуха и др.), уменьшению резистентности к болезням и вредителям, увеличению пестицидной нагрузки. В итоге урожайность сельскохозяйственных культур снижается на 50 - 70% от потенциала современных сортов, увеличивается себестоимость выращивания сельскохозяйственной продукции.

Для повышения эффективности применения удобрений и сохранения почвенного плодородия перед проведением посевной кампании проводится комплексное обследование почв для расчета ресурса поля и выявления ограничений формирования высокой продуктивности растений.

Так как растение реагирует на изменение внешних условий изменениями внутренних физиологических параметров, незаменимыми в системе контроля минерального питания являются методы растительной диагностики: функциональная экспресс-диагностика, определение сухого вещества, нитратов, методы контроля выноса элементов питания из почвы (N-тестер, Нитрачек, определение давления ксилемного тока) и др.

РАСТИТЕЛЬНАЯ диагностика – это «язык» растений, который необходим для понимания их внутренних проблем и своевременного принятия решений по их преодолению. Она позволяет управлять процессами, которых мы не видим, основываясь на знании физиологии растений:

- определить физиологическое состояние растений перед проведением подкормки;
- подобрать виды и дозы удобрений, наиболее точно отвечающие потребностям растений в конкретных условиях хозяйства;
- скорректировать дисбаланс элементов питания и повысить иммунитет растений.

По результатам почвенной и растительной диагностики специалисты «Лаборатории № 1» уже не первый год проводят разработку систем минерального питания растений, корректировку

видов и доз удобрений для корневых и некорневых подкормок в течение вегетации растений в конкретных условиях хозяйства с учетом:

- почвенного плодородия,
- содержания доступных форм элементов для питания растений,
- предшественника и его влияния на пищевой режим почвы,
- физиологического состояния растений на момент проведения подкормки,
- прогноза метеоусловий,
- планируемой урожайности и требований к качеству продукции.

Неотъемлемой частью агроконсалтинга «Лаборатории № 1» является **агромониторинг**, позволяющий контролировать рост и развитие растений в течение вегетационного периода, своевременно выявлять нарушения формирования растительного организма и перенаправлять развитие растений для увеличения хозяйственной части урожая (плодов и семян). Использование спутникового мониторинга развития растений предоставляет объективную картину формирования урожая на больших площадях, позволяет выявить взаимосвязь между производительностью биомассы, системой минерального питания и влагообеспеченностью почвы.

Выявление дисбаланса элементов питания в растительных тканях на ранних этапах и учет метеоусловий с помощью Интернет-метеостанции «FieldClimate» увеличивают эффективность корневых и листовых подкормок, а также приемов защиты растений за счет своевременного повышения их иммунного статуса и принятия решений по срокам проведения обработок.

Использование современных приборов для экспресс-диагностики минерального питания позволяет контролировать внешние и внутренние параметры развития растений на каждом этапе технологии, начиная от внесения основных удобрений и обработки семян и заканчивая такими агроприемами на поздних стадиях развития растений, как сеникация и десикация, сохраняя потенциал продуктивности растений.

Знания снижают риски принятия неправильных решений, какие удобрения применять, когда проводить обработки и какие дозировки будут наиболее эффективными в изменяющихся условиях года.

Знания дают производителям свободу выбора: информированный человек – свободный человек. Свободный человек принимает правильные решения в выборе технологий и средств достижения высокой урожайности сельскохозяйственных культур.

ПРИГЛАШАЕМ посетить стенд № 3261 (павильон № 3) и стенд № 2116 (павильон № 2) на выставке «ЮГАГРО-2013» с 26 по 29 ноября: г. Краснодар, выставочный центр «Кубань Экспоцентр»

Ежедневная работа специалистов «Лаборатории № 1» строится по принципу **3D: «Действительность – Диагностика – Действия»**. Такой гибкий подход к каждому полю обеспечивает высокую эффективность технологий минерального питания культур во всех почвенно-климатических условиях Российской Федерации.

Скорая помощь «Лаборатории № 1» работает для вас круглосуточно без выходных!

Динской район, ст. Динская: +7 (86162) 5-12-70.
Калининский район, ст. Калининская: +7 (86163) 21-905.
Темрюкский район, ст. Старотитаровская: +7 (86148) 9-00-44.
Курганинский район, ст. Петропавловская: +7 (86147) 62-510.



ООО «Группа компаний «АгроПлюс»:
350072, г. Краснодар, ул. Шоссейная, 2/2.
Тел. (861) 252-33-32.
www.agroplus-group.ru

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УРОЖАЕМ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ • НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ • НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

✓ Определение доступности для растений питательных веществ

1. НУТРИ-СТАТ – автоматическая система лизиметра со встроенной мини-лабораторией и телеметрическим передатчиком данных.

Эта система может использоваться стационарно или полустационарно, непосредственно на почве в открытом поле или в контейнерах с субстратом. Прибор автоматически производит и передает измерения концентрации NO_3^- , P, K, pH и EC и в определенные промежутки времени показывает тенденции и разницу в измерениях.

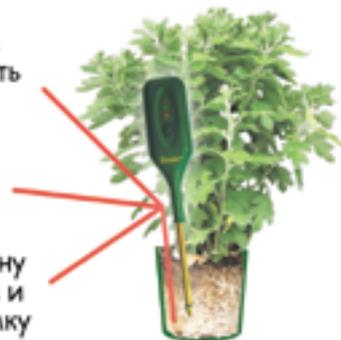
Благодаря использованию мини-лаборатории Нутри-Стат время между отбором образца и результатом измерения значительно сокращается. Быстрая ответная реакция в питании растений является ключевым фактором для оптимальных результатов и прибыльности производства.

Нутри-Стат «Полевая мини-лаборатория» является результатом научного проекта, получившего грант по 7-й Программе организации ЕС (2013 г.).

2. ФЕРТОМЕТР – это сигнальный индикатор, который позволяет оперативно обнаружить проблему, связанную с нарушением минерального питания, и обратиться за помощью к специалистам. Не является профессиональным прибором.

В основе измерений фертометра лежит процесс электролиза, также как и в основе измерений EC-метра, который измеряет электропроводность. Прибор работает на тех же принципах, что и само растение. Как корни растений, он реагирует только на доступные и растворенные в почве ионы питательных веществ. **В первую очередь прибор определяет доступный корневой системе азот.** Путем ряда измерений можно быстро определить, является ли количество питательных веществ в почве избыточным, оптимальным или недостаточным. Световая индикация по принципу дорожного светофора подает сигнал о состоянии ионообменных процессов в почве.

- Остановить корневые подкормки и устранить стресс
- Корневое питание в норме
- Установить причину дефицита в почве и провести подкормку



✓ Определение жизнеспособности семян

АНАЛИЗАТОР ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ЗЕРНА GERMPRO позволяет упростить и ускорить измерение ферментативной активности зародыша семян.

По сравнению с традиционными методами процедура анализа занимает не часы, а минуты и позволяет оценить риски снижения продуктивности до посева, а также подобрать оптимальные виды и дозы удобрений для предпосевной обработки семян.



НОВИНКА!

✓ Агрономическое сопровождение

Для сохранения максимальной продуктивности растений в течение вегетации специалисты ООО «Лаборатория № 1» предоставляют комплекс услуг по подготовке и обеспечению технологий минерального питания под планируемую урожайность.

Программа минерального питания для открытого грунта:

- расчет ресурса поля и ограничений формирования урожайности;
- рекомендации по организации системы минерального питания сельскохозяйственных культур с учетом севооборота;
- коррекция минерального питания в период вегетации по результатам диагностики почвы, воды и растений;
- агромониторинг;
- формирование истории полей.

Программа минерального питания для закрытого грунта:

- разработка питательных растворов овощных культур на грунтах с учетом фазы развития;
- разработка питательных растворов для цветочных горшечных культур и на срезку;
- расчет удобрений для гидропонного метода выращивания растений.

✓ Определение качества продукции и иммунного статуса растений



1. РЕФРАКТОМЕТР – прибор для экспресс-анализа клеточного сока растений на содержание сухого вещества (Brix) и сахаров.

Применяется для контроля иммунного статуса растений в течение вегетации, определения качества плодов и сроков уборки различных сельскохозяйственных культур.



2. pH-МЕТР IQ 128. Уровень pH клеточного сока является одним из признаков, характеризующих иммунный статус растений.

Экспресс-метод определения pH клеточного сока позволяет прогнозировать резистентность растений к заболеваниям и вредителям непосредственно в полевых условиях.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ • НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ • НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

СПАРТАН®

Кондиционер для воды с ТУРБО-эффектом!



**СПАРТАН®
всегда
добавляется
первым
в рабочий
раствор!**

СПАРТАН® позволяет лучше использовать все возможности ваших СЗР! Сопоставьте ваши нормы расхода с такими критериями, как:

- сорняки (злаковые и двудольные) и их стадия развития; степень развития и распространения заболевания;
- баковые смеси;
- планируемые количества обработок и длительность их действия

Условия окружающей среды: температура, относительная влажность воздуха, освещенность, количество осадков

Канистра: 3 л

Его преимущества:

- ✓ Оптимизирует жесткость воды
- ✓ Повышает проникновение действующих веществ
- ✓ Улучшает смачивание
- ✓ Усиливает прилипание (адгезию)
- ✓ Улучшает дождестойкость
- ✓ Снижает расход рабочей жидкости на единицу площади (га), благодаря чему повышается производительность
- ✓ Оптимизирует сроки обработки
- ✓ Бережет рабочее время
- ✓ Повышает экономические показатели (хозяйственную эффективность)

**Оптимизирует производительность
меньше л/га**

➔ **большая площадь обработки, меньше стоимость
на транспортировку и оснащение,
меньше стоимость обработки/га**



Нутри-Файт® РК (P₂O₅ = 28% + K₂O = 26%)

Мы вносим успех!

Преимущества для вас:

- ✓ Повышает урожайность и качество
- ✓ Способствует росту и особенно улучшает рост корневой системы
- ✓ Содействует лучшему поступлению других питательных веществ в растение
- ✓ Повышает иммунитет, жизнеспособность и стрессоустойчивость

Нутри-Файт® РК – это многофункциональное удобрение для внекорневой подкормки, активизирующие вторичный обмен веществ, для оптимизации урожая. Нутри-Файт® РК на практике проявил великолепные свойства по совместимости с другими препаратами из группы не только СЗР, но и удобрений. Зарекомендовал себя с лучшей стороны по селективности. При совместном применении со средствами защиты растений требуется внести в рабочий раствор сначала СЗР согласно регламентам по его применению, а затем добавить Нутри-Файт® РК.

Не рекомендуется делать смесь с фунгицидами на основе меди.

Кратность 5 л

Влияние Нутри-Файт® РК на урожайность

Культура	Зерновые			Картофель	Кукуруза	Рапс	Свекла	Соя								
	Зерновые			Картофель	Кукуруза	Рапс	Свекла	Соя								
Норма расхода Нутри-Файт® РК	Событие 1	ЕС 30/31: 0,5 л/га			Обработка посадочного материала, 0,5 л/г	В период посадки. Начало клубнеобразования, 1 л/га	ЕС 14 – 16 (от 3 до 5 листьев), 0,7 л/га	Начиная с фазы 4 листьев, 0,75 л/га	Начиная с фазы 4 – 6 листьев, 0,7 л/га	Начиная с фазы 4 – 6 листьев, 0,75 л/га						
	Событие 2	ЕС 37/39 - 51: 0,5 л/га				Примерно через 14 дней 1 л/га	Через 10 – 14 дней повторить, 1 л/га	Начало фазы растяжения весной, 0,75 л/га	Примерно через 10 - 14 дней, 1,4 л/га	Через 10 – 14 дней, 0,75 л/га						
Триал центр	АПК «Кубаньхлеб»	Залесье	Ивановка	Калниболотская инкубаторно-птицеводческая станция	ООО «Цефей»	ООО МПК «Васюринский»	ФГУП «Кореновское»	ООО «ДокаДжин»	АПК «Кубаньхлеб»	ЗАО «Конаш»	ЗАО «Луговское»	ООО «Малиновское»	«Golden Ring», ООО «Niva»	АПК «Кубаньхлеб»	ООО МПК «Васюринский»	АПК «Кубаньхлеб»
Область	Краснодарский	Калининградская	Тульская	Краснодарский	Краснодарский	Краснодарский	Краснодарский	Московская	Краснодарский	Краснодарский	Краснодарский	Краснодарский	Татарстан	Краснодарский	Краснодарский	Краснодарский
Год, эксперимент	2007	•														
	2009	•														
	2010	•														
	2011	•	•	•	•										•	
	2012	•													•	
Прибавка урожая, ц/га	14,0	6,4	6,0	8,0	6,0	9,0	6,0	39,0	7,0	5,0	23,0	8,3	60,0	79,3	100,0	2,2



Официальный дистрибьютор – ООО «ДОРФ»:
 350049, г. Краснодар, ул. Красных партизан, 218.
 Тел. 8 (861) 215-88-88. E-mail: zhukova@dorf.ru





ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ РЕСУРСО- И ПОЧВОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ

ГРУППА КОМПАНИЙ
«КУБАНЬСЕЛЬМАШ»

ООО «КУБАНЬСЕЛЬМАШ» разрабатывает, производит и реализует технику для энерго- и почвосберегающих технологий, безотвальной обработки почвы

■ **БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ СЕРИИ БДМ** (прицепные и навесные): БДМ 2х4, БДМ 2,5х4, БДМ 3х4, БДМ 4х4, БДМ 5х4, БДМ 6х4, БДМ 8х4 (ПС).

■ Работают при влажности почвы до 40%. Бороны БДМ двухрядные: БДМ 2,5х2 (П), БДМ 3х2 (П), БДМ 4х2 (П), БДМ 6х2 (П), БДМ 8х2 (П).

Культиваторы для сплошной обработки почвы: КСО-6, КСО-8, КСО-10.

■ **ПЛУГИ ЧИЗЕЛЬНЫЕ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ** для безотвальной обработки почвы: ПЧГ-3, ПЧГ-4,2, ПЧГ-5,4.

Глубина обработки почвы до 35 см.

Комплекуются сменным дополнительным оборудованием для обработки до 45-50 см.

■ **ПЛУГИ ЧИЗЕЛЬНЫЕ ДЛЯ БЕЗОТВАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ** на глубину до 35 см: ПЧ-2,1, ПЧ-2,7, ПЧ-3,3, ПЧ-4,5, ПЧС-6,9.

■ **ПЛУГИ ЧИЗЕЛЬНЫЕ РИСОВЫЕ** для обработки почвы в рисовой системе: ПЧР-3,5, ПЧР-5,3. Глубина обработки почвы 15 - 20 см.



БДМ 6х2 (ПС)



БДМ 3,2х2 (П)



ПЧГ-4,2



ПЧ-2,7



ПЧ-3,3



КСО-8



ПЧР-5,3



БДМ 3х4 (П)



БДМ 6х4 (ПС)



БДМ 8х4 (ПС)

РАЗРАБОТКА • ПРОИЗВОДСТВО
ПРОДАЖА

РЕМОНТ ДИСКОВЫХ БОРОН СЕРИИ БДМ, РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

352106, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст. Новорождественская, ул. Радужная, 1, тел./факс (86196) 4-66-63, тел.: 4-66-62, 4-66-64;

353020, Краснодарский край, ст. Новопокровская, ул. Линейная, 15, тел./факс (86149) 7-24-55, моб. 8 (918) 349-60-70, e-mail: KUBSELMASH@MAIL.RU WWW.KUBSELMASH.RU

У С П Е Ш Н Е Е С П Е Т Т И Н Г Е Р

Посевной комплекс с внесением удобрений

НОВИНКА

Комбинированный посевной комплекс с внесением удобрений

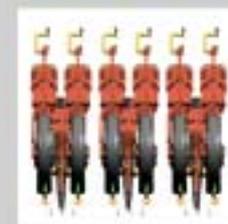
PÖTTINGER TERRASEM fertilizer

Разделенный бункер для посевного материала

- Передвижная перегородка для посевного материала и удобрений
- Два дозирующих устройства

Внесение удобрений

- Внесение удобрений через каждые два ряда семян
- Глубина заделки удобрений регулируется
- Идеальное размещение удобрений в почве по отношению к семенам



В TERRASEM fertilizer внесение удобрений в почву происходит через сошник Dual-Disc. При этом удобрение вносится в междурядье через каждый второй посевной ряд. Глубина заделки регулируется. Непосредственному высеву семян предшествует уплотнение почвы по всей рабочей ширине прикатывающими катками.



Подготовка почвы Внесение удобрений Уплотнение Посев Уплотнение и контроль глубины заделки

Обращайтесь к нам:

Тел.: +7 (495) 646 89 15
Факс: +7 (495) 646 89 16
Email: info.ru@poettinger.ru

PÖTTINGER

ДИАММОНИЙФОСФАТ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПРОДУКТ ОТ «ФОСАГРО»

АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

На страницах нашего издания мы неоднократно поднимали вопрос плодородия кубанских чернозёмов, ведь оно не только влияет на успешность работы отдельных хозяйств, но и имеет большую государственную важность. Сегодня у аграриев есть множество технологических приёмов и средств повышения плодородия почв. Самым эффективным среди них, как известно, является внесение минеральных удобрений.

В 2013 году группа компаний «ФосАгро» начала в больших объемах поставлять на российский рынок азотно-фосфорное минеральное удобрение диаммонийфосфат. В предыдущие годы он применялся в широких масштабах, и о нем хорошо знали агрономы со стажем. В какой-то период удобрение было незаслуженно забыто. До 2013 года «ФосАгро» поставляло диаммонийфосфат только на экспорт, но практика земледелия и ситуация на полях юга России сложились таким образом, что возникла необходимость применения более эффективного, универсального, проверенного продукта. Прежде всего это касается удобрений, вносящихся одновременно с севом культур. К тому же мировая статистика говорит о том, что диаммонийфосфата применяется на сельскохозяйственных полях в два раза больше аммофоса (наиболее распространённого припосевного минерального удобрения в России). Итак, каковы основные предпосылки появления и в чем достоинства удобрения от «ФосАгро»?

Оперативная реакция на потребности аграриев

Стоит напомнить, что «ФосАгро» – крупнейшая российская компания, один из ведущих мировых производителей фосфорсодержащих удобрений. Основным направлением деятельности «ФосАгро» является производство фосфорсодержащих удобрений из высокосортного (с содержанием P_2O_5 39% и более) фосфатного сырья – апатитового концентрата. Помимо этого компания производит кормовые фосфаты, азотные удобрения и аммиак.

В группу «ФосАгро» входят ОАО «Апатит», ОАО «ФосАгро-Череповец» (создано в результате слияния ОАО «Аммофос» и ОАО «Череповецкий «Азот»»), ЗАО «Агро-Череповец», ООО «Балаковские минеральные удобрения», ООО «Метахим», ООО «ФосАгро-Транс», ООО «ФосАгро-Регион» и ОАО «НИУИФ». Большое число организаций, входящих в группу компаний, позволяет «ФосАгро» быть многогранным, высокоспециализированным производителем и гибко реагировать на потребности рынка.

Начав в 2004 году производство диаммонийфосфата на экспорт ввиду большого спроса на данное удобрение на мировом рынке, специалисты компании одновременно с этим занялись анализом технологии применения подобных удобрений в России. Практика показала, что к применяемому в качестве припосевного удо-

брения аммофосу сельские хозяйства часто добавляют азотное удобрение (аммиачную селитру) ввиду недостаточного содержания в аммофосе азота. Особенно остро эта проблема проявляется при севе озимых после «тяжёлых» предшественников (кукуруза на зерно и подсолнечник) и при использовании минимальной и нулевой технологий обработки почвы. Применение диаммонийфосфата позволяет решить этот вопрос.

Кроме этого дополнительный азот, содержащийся в диаммонийфосфате, очень востребован на ранних фазах развития культур. В частности, в осенний период озимые колосовые зачастую испытывают азотное голодание. В этом случае внесение диаммонийфосфата позволяет существенно экономить финансовые средства сельских хозяйств на покупку азотных минеральных удобрений. Подтверждением этому стал высокий спрос на диаммонийфосфат после возобновления поставок на внутренний рынок.

В частности, в 2013 году на российском рынке компания «ФосАгро» только в Краснодарском крае существенно увеличила объём продаж диаммонийфосфата, который вносился аграриями одновременно с посевом озимых культур. Этот факт говорит о том, что данное удобрение оказалось очень востребованным и эффективным. Причиной послужили полезные свойства нового азотно-фосфорного удобрения и инициатива руководителей и специалистов регионального структурного подразделения компании «ФосАгро» в Краснодарском крае – ООО «ФосАгро-Кубань». В соседних регионах ситуация аналогичная.

Характеристики и свойства диаммонийфосфата

Диаммонийфосфат (производится ОАО «ФосАгро-Череповец») – высококонцентрированное гранулированное сложное азотно-фосфорное удобрение, химическая формула $(NH_4)_2HPO_4$ (для сравнения: формула аммофоса имеет вид $NH_4H_2PO_4$). Содержание азота в диаммонийфосфате составляет 18%, фосфора – 46%.

Данное удобрение производится методом нейтрализации фосфорной кислоты аммиаком. Диаммонийфосфат является высокоэффективным азотно-фосфорным удобрением, которое может использоваться на всех типах почв для основного и припосевного внесения под все сельскохозяйственные культуры. Продукт может использоваться не только под вспашку и при севе, но и, при необходимости, в качестве подкормки вегетирующих культур.

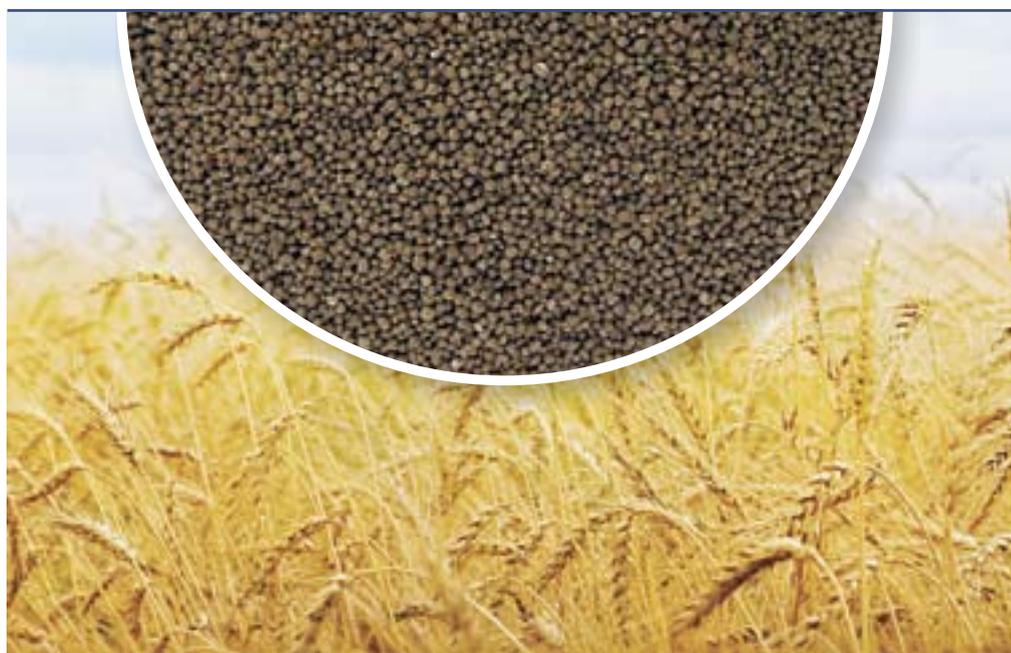
Удобрение негигроскопично, не пылит и не слеживается. Имеет выровненный гранулометрический состав и хорошую растворимость в воде.

Взгляд экспертов

Чтобы выяснить все нюансы и технологические преимущества диаммонийфосфата, мы обратились к экспертам.

– Можно утверждать, что диаммонийфосфат лучше, чем аммофос, подходит для основного и припосевного внесения, поскольку обладает более высоким содержанием азота, – говорит В. А. Кулик, заведующий агрохимическим отделом КНИИСХ, кандидат сельскохозяйственных наук. – При этом азот в диаммонийфосфате (как и в аммофосе) находится в аммонийной форме. Данная форма азота более предпочтительна, нежели нитратная, так как она лучше связывается с почвенным поглощающим комплексом и из-за этого менее подвержена вымыванию.

При внесении в качестве основного удобрения диаммонийфосфат прекрасно подходит для сбалансирования всех вносимых элементов питания. Но в любом случае обязательно необходимо сделать агрохимический анализ почвы,



чтобы определить точные дозы для внесения. Это прежде всего важно с той точки зрения, что диаммонийфосфат, несмотря на повышенное содержание азота, имеет большой разрыв в количестве содержащихся в нём элементов питания. Излишние дозы этого удобрения могут привести к избытку фосфора в почве, в свою очередь, это влечёт угнетение культур. В частности, на кукурузе при фосфорном угнетении появляется антоциановая окраска листьев.

Хочу подчеркнуть, для достижения максимальной эффективности фосфорные удобрения необходимо заделывать в почву на всю глубину пахотного горизонта. Наши исследования показали, что фосфор лучше усваивается корневой системой растений в подпахотном горизонте, чем в пахотном.

Диаммонийфосфат лучше использовать в качестве припосевного и основного удобрения, так как в этом случае он вносится в пахотный горизонт влажной почвы (весной или осенью), что позволяет растениям в полной мере пользоваться этими элементами питания. При внесении во время вегетации фосфор чаще всего попадает на поверхность сухой почвы и становится не доступным для растений. Порой даже проведение культиваций не всегда может способствовать повышению его доступности.

В целом, я считаю, диаммонийфосфат – это очень перспективное удобрение в условиях юга России, – подытожил Виктор Алексеевич.

– В нашем хозяйстве мы пока не применяли диаммонийфосфат, но, на мой взгляд, это очень хорошее минеральное удобрение, идеально подходящее для основного и припосевного внесения, – поддержал мнение учёного В. С. Домахин, руководитель производственного отдела, главный агроном ГНУ ВНИИМК. – Главными его достоинствами являются повышенное содержание азота в аммонийной форме, негигроскопичность и хорошая растворимость в воде. Большое преимущество диаммонийфосфата заключено ещё и в том, что он невзрывоопасен и нетоксичен, что очень важно при транспортировке.

На полях, где помимо фосфора необходимо внести ещё и азот, диаммонийфосфат просто незаменим. Нам неоднократно приходилось смешивать два вида (азотные и фосфорные) удобрения, чтобы достичь необходимого баланса, но одно внесение диаммонийфосфата может решить эту проблему. К тому же это экономически выгодно.

Меня очень заинтересовал новый продукт от «ФосАгро». В ближайшее время мы рассмотрим

вопрос использования этого удобрения на наших полях в следующем году, – заявил Вадим Домахин.

Новым удобрением заинтересовались и в крупных агрохолдингах Кубани. В частности, уже в ходе осенней посевной кампании 2013 года диаммонийфосфат был внесён на полях хозяйств Группы компаний «Аметист» (Белоглинский район).

– В новом сезоне мы решили внести диаммонийфосфат на наших полях, так как увидели в нём отличную альтернативу аммофосу, – делится мнением С. П. Филимонов, главный агроном ГК «Аметист». – Помимо технологических преимуществ новое удобрение от «ФосАгро» стоит дешевле аммофоса, а это крайне важно не только для нас, но и для всех аграриев. Мы рассчитываем получить прибавку урожайности от применения диаммонийфосфата, – завершил Сергей Петрович.

Диаммонийфосфат – удобрение для современной технологии земледелия

Подведём итог. Возобновление поставок на внутренний рынок азотно-фосфорного удобрения диаммонийфосфата производства компании «ФосАгро» должно стать более эффективной и экономически выгодной альтернативой широко используемому ныне припосевному удобрению аммофосу. Конечно, речь не идёт о том, чтобы полностью исключить использование аммофоса в сельскохозяйственном производстве, ведь решение о применении того или иного удобрения необходимо принимать исходя из результатов агрохимического анализа почвы каждого конкретного поля, и в некоторых случаях более приемлемо внесение аммофоса. Но то, что диаммонийфосфат хорошо вписывается в систему питания сельскохозяйственных культур современной технологии земледелия, уже ни у кого не вызывает сомнений. Агрономы со стажем, которые в былые времена использовали диаммонийфосфат, согласятся с этим утверждением.

Сотрудники ООО «ФосАгро-Кубань» продолжают принимать заявки на поставку любых объёмов удобрения диаммонийфосфата. Для удобства аграриев предусмотрена доставка транспортом предприятия. Также специалисты компании готовы оказать все необходимые консультации, связанные с использованием этого незаслуженно забытого удобрения.

Для того чтобы узнать больше о данном продукте, а также о других минеральных удобрениях производства «ФосАгро», специалисты компании-производителя приглашают аграриев посетить стенд ООО «ФосАгро-Регион» на Международной агропромышленной выставке «ЮГАГРО-2013» (павильон № 3, стенд № 3112).

Р. ЛИТВИНЕНКО,
С. ДРУЖИНОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА



По вопросам закупки и доставки удобрений
обращайтесь по адресу:

350004, г. Краснодар, ул. Передерия, 71/1.

Тел.: (861) 220-44-51, 220-32-25, 220-36-70. E-mail: info@regionagro.kuban.ru

www.german-seed-alliance.ru

Тел. +7 (495) 543 98 53



GERMAN SEED ALLIANCE

Германский Семенной Альянс

Семенной материал озимого и ярового рапса, кукурузы, подсолнечника, сои, льна масличного, картофеля, гороха, овса, ячменя, пшеницы, кормовых и газонных трав

Высококачественные сорта немецкой селекции
Регулярный мониторинг и исследования на территории России
Профессиональные консультации

Посетите нас на выставке
«ЮгАгро-2013»
с 26 по 29 ноября 2013 г.:
павильон № 3, стенд № 3274



АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Посевы ярового рапса в России расширяются из года в год, и в 2012-м он возделывался на площади около 1 млн. га. Несмотря на это, насыщение севооборотов рапсом пока ещё во многих регионах незначительное и находится на уровне 1,5 - 2%. Валовой сбор маслосемян рапса остаётся недостаточным, чтобы покрыть потребность перерабатывающих заводов в этом сырье, и одной из причин является низкая урожайность этой культуры, которая находится на уровне 1 т/га.

Яровой рапс – Вся сила в корне!

Фото 2



Фото 3



ства капустных, не образует симбиоза с микоризными грибами (микориза). Из-за отсутствия нежной гифы грибов, которая заполняет мелкие почвенные поры и таким образом помогает снабжать растение питательными веществами и влагой, корень рапса должен сам образовывать тонкие волоски, чтобы обеспечить достаточное снабжение растения всем необходимым. Поэтому уже через короткое время после начала роста рапс образует мощную корневую систему, которая заполняет все поры в почве. Около 50% всей энергии, которая образуется в молодом проростке рапса, направляется в корень для более интенсивного его развития. И эта «инвестиция» на начальных фазах развития полностью оправдана, так как только хорошо развитая, работоспособная корневая система способна даже в тяжелейших условиях во время вегетации обеспечить получение хорошего урожая.

Если росту и развитию растений во время вегетации сопутствуют оптимальные условия, им не нужна мощная, хорошо развитая корневая система. Если какой-то из факторов находится в минимуме, например влага, значение корня становится просто неопределимым. Особенно в засушливые годы хорошо развитая и глубоко проникающая корневая система, как правило, позволяет получать высокие и прежде всего стабильные урожаи.

Корень рапса – очень динамично развивающийся и хорошо приспособившийся к изменениям внешней среды орган. Если, например, влага в верхнем горизонте отсутствует, то корень растёт в поисках влаги в глубину. После интенсивных осадков и при наличии достаточного количества влаги в верхнем горизонте именно здесь возобновляется интенсивное развитие корневой системы и усваиваются находящиеся в нём и ставшие доступными для растений питательные вещества.

● **Питательные вещества способствуют росту корневой системы**

Даже при оптимальном проникновении корневой системы в глубину до 80% её активной площади (в зависимости от системы обработки почвы) находится в верхнем 20 — 30-см. слое почвы. Именно здесь сконцентрирована основная масса доступных растениям питательных веществ. Отдельные элементы питания по-разному влияют на развитие и структуру корневой системы. В любом случае растение стремится использовать больший объём почвы, чтобы обеспечить себя всем необходимым. Если в верхнем горизонте находится достаточное количество азота и фосфора, то именно в нём будет находиться основная масса корней. Проведённые по этой теме опыты показывают, что корень развивается в направлении нахождения питательных веществ. При недостатке микроэлементов (магния, калия и марганца) не происходит более интенсивного развития корневой системы. Это связано с тем, что недостаток данных элементов ведёт к ослаблению интенсивности процесса фотосинтеза, и приток образующихся при нём веществ из ростка в корень в этом случае ограничен. Растению не хватает энергии на развитие корневой системы и, как следствие, обеспечение себя в достаточной степени влагой и элементами питания.

Растительные гормоны (ауксин, цитокинин, этилен, цибберилин и абсцизовая кислота) играют в развитии корня и в соотношении «проросток/корень» значительную роль. Фунгициды с росторегулирующим эффектом могут изменить количество или иных гормонов и тем самым повлиять на развитие корня.

● **Тонкая механика – рост корня при различных структурах почвы: песок, суглинок, глина...**

Какой тип почвы лучше всего подходит для роста корня? Как и корневые системы других растений, корень рапса предпочитает определённые типы почв, имеет своих «фаворитов», в условиях которых он может оптимально развиваться и расти. Тип почвы определяет, каким путём будет развиваться корневая система рапса.

Основанием для таких «предпочтений» являются свойства, которыми обладают различные виды почв, как глинистые и суглинистые. Наличие питательных веществ, воздушный и водный режимы, а также структура оказывают значительное влияние на интенсивность развития корня и определяют пути его прохождения в почве. Большое количество воздушных пор, достаточное количество кислорода положительно влияют на развитие корня. Образование боковых корней происходит в основном в направлении нахождения влаги, водных каналов, так как сопротивление почвы в этом случае минимально.

Рапс не предъявляет особых требований к типам почв. Но всё-таки для возделывания рапса не подходят почвы с кислой реакцией (ниже 5,5), с очень лёгким механическим составом, с близким залеганием грунтовых вод и застойной влагой.

Как мы неоднократно говорили, значительная доля будущего урожая зависит от подготовки почвы и посева. Необходимо создать все условия для того, чтобы получить дружные всходы и обеспечить оптимальное развитие корневой системы. Всё ли мы сделали для этого?

Считаем нужным в этой связи сказать о том, что имеющее место утверждение, что стержневой корень рапса способен сам проникнуть на любую глубину, в каких бы условиях для роста он ни развивался, неверно. Да, он способен проникать глубоко в почву, но для этого необходимо создать соответствующие условия. Мощный стержневой корень рапса по своему развитию можно сравнить с нежным цветком мимозы: наткаясь на препятствия в почве, он не способен их преодолеть. В этом случае он их обходит или развивается не в глубину, а горизонтально, т. е. параллельно поверхности или разветвляется. Отходящие от стержневой корня тонкие боковые корневые волоски способны проникать в почвенные уплотнения и даже разрывают почву, но всё-таки проникновение такой корневой системы в глубину ограничено. Практика показывает, что растения с разветвлённой корневой системой, особенно в засушливые годы, даже не образуют стручков на концах побегов. Поэтому мы говорим о том, что нужно создать оптимальные условия для развития корневой системы, и у ярового рапса при оптимальных условиях она может проникнуть до 150 см в глубину (фото 2). Таким образом, мы можем подключить влагу и питательные вещества, находящиеся в нижних горизонтах, и помочь рапсу преодолеть воздействие негативных факторов внешней среды. Подготовка почвы к посеву очень важна, и её необходимо начинать с уборки предшествующей культуры. Необходимо сделать всё для того, чтобы на поле не оставалось растительных остатков предшественника. Частицы измельчённой соломы должны быть размером 30 - 50 мм и равномерно распределены по поверхности на ширину захвата жатки. Сразу же после прохода комбайна необходимо провести поверхностную обработку почвы с целью заделки растительных остатков и семян падалицы и сорняков и сохранения влаги в почве.

Основную обработку почвы и выравнивание её поверхности нужно обязательно проводить осенью, это особенно важно в регионах с недостаточным режимом увлажнения. Рапсу необходимо большое количество питательных веществ для формирования урожая, поэтому необходимые для этого калий и фосфор нужно внести с осени и также заделать в почву. Мы не можем предложить универсальной схемы подготовки почвы, так как она зависит от региона, расположения участка, почвенно-климатических условий, наличия и типа почвообрабатывающих орудий и других факторов. Главное, чтобы выбранная система обработки почвы позволяла достичь следующих целей:

- создание хорошей почвенной структуры;
- обеспечение бесступенчатого перехода в нижние слои почвы;
- распределение пор: оптимальные условия для воздушного, водного и теплового режимов;
- обеспечение качественного и беспрепятственного посева;
- перегнивание растительных остатков и борьба с падалицей зерновых;
- механическая борьба с сорняками;
- заделка удобрений и передвижение питательных веществ в доступные для растений слои почвы.

Тем, кто не сделал этого и не подготовил поля под посев рапса с осени, необходимо проанализировать сегодняшнюю ситуацию и определиться с выбором участков, на которых возможно успешно возделывание рапса. Поля должны быть выровненные, без скопления растительных остатков на поверхности и в верхнем горизонте почвы, так называемых «соломенных матов», без уплотнений и плужной подошвы.

Нужно минимизировать проходы по полю весной, особенно в регионах с засушливой погодой в этот период, так как каждый проход по нему – это потеря так необходимой для получения дружных всходов и начального развития рапса влаги.

● **Обработка почвы влияет на структуру корня?**

Стержневой корень рапса – идеал, образец корня. Это «чек» за оптимальную подготовку почвы без уплотнений и с равномерной структурой.

В последние два десятилетия всё больше предприятий отдаёт предпочтение минимизации обработки почвы и отказывается частично или полностью от глубокой отвальной и безотвальной обработки. В зависимости от почвенно-климатических условий и севооборота в основном проводится поверхностное рыхление почвы на глубину 10 - 18 см. В этом случае мы наблюдаем абсолютно другое развитие корневой системы, так как наряду со стержневым корнем по-другому развиваются и боковые корни. В связи с этим возникает вопрос, можно ли добиться оптимального развития корня при такой системе обработки почвы без отвальной вспашки. Исходя из собственного опыта, 25-летних испытаний, проводимых сотрудниками РАПУЛЬ, мы можем сказать, что если масса проникших в нижние горизонты корней не уменьшается, развитию боковых корней ничего не препятствует и их образуется достаточное количество, то на уровень урожайности рапса способ обработки почвы особо не влияет. Результаты урожайности из многочисленных опытов, проведенных в Германии, говорят о том, что при нормальном среднегодовом количестве осадков нет преимуществ интенсивной обработки или отвальной вспашки по сравнению с минимальной обработкой и происходит нормальное развитие корневой системы. На фото 3 представлены корневые системы рапса, которые можно наблюдать наиболее часто:

- типичный корень рапса после отвальной вспашки и глубокого рыхления (1);
- корень после безотвальной обработки на различную глубину (2, 3);
- такой корень нельзя акцептировать – указывает на наличие в почве механических препятствий для роста (4).

Недобор урожая происходит только в том случае, если выбранный вариант обработки не подходит для определённого типа почвы. Например, если в севооборотах, расположенных на склонах к уплотнению песчаных почвах, не проводится рыхление на необходимую глубину и это не компенсируется наличием в севообороте культур, которые биологически способны улучшить структуру почвы.

Всё вышесказанное имеет одну единственную цель: обратить ваше внимание на важность хорошо развитой корневой системы для получения высоких и стабильных урожаев рапса. Если вы создадите благоприятные условия для получения дружных всходов, беспрепятственного развития корневой системы, которая подключит максимальный объём почвы для питания, то растения рапса обязательно положительно отзовутся на них и все связанные с этим затраты окупятся в полной мере!

Я желаю нам всем хороших урожаев!

Д. ЗАХЛЕВНЫЙ,
ООО «РАПУЛЬ РУС»

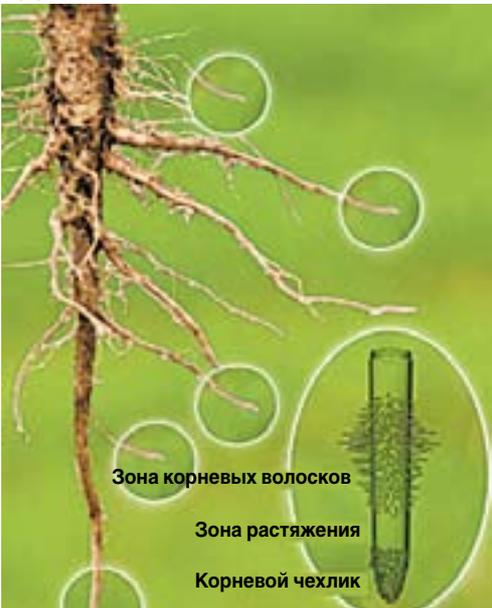


ООО «РАПУЛЬ РУС»:

123557, г. Москва, Большой Тишинский переулок, 38.
Тел./факс +7 (495) 225 13 53.



Фото 1



Функции корня

- Обеспечение растений водой и питательными веществами
- Накопление питательных веществ
- Участие в обмене веществ, регулировании энергетического баланса
- Удерживает растение в почве

amkodor-yug.tiu.ru www.amkodor-yug.ru

амкодор - юг

350912, г. Краснодар,
ул. им. Евдокии Бершанской, 345/9
тел.: (861) 227-72-21, 260-42-40, 260-43-65



ПРОДАЖА  СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ  РЕМОНТ

Поставка техники

- погрузчики фронтальные;
- погрузчики универсальные;
- погрузчики с бортовым поворотом;
- погрузчики с телескопической стрелой;
- катки дорожные;
- экскаваторы-погрузчики;
- бульдозеры-погрузчики;
- экскаваторы

Сервисное обслуживание и ремонт

- ремонт ГМП У35.615 (Минск); ГМП У35.605 (Польша);
- ремонт дизельных двигателей Д-245, 260; А-01;
- ремонт мостов ОДМ.73.001 (Харьков); У 2210 (Минск);
- ремонт гидравлической системы погрузчиков;
- проведение диагностических работ;
- капитальный ремонт фронтальных погрузчиков всех модификаций марки «Амкодор»

Поставка запасных частей и комплектующих

- мосты, «ОДМ» Украина 342 - Белоруссия «Дана», «Карраро»;
- ножи, зубья, ковши, навесное оборудование;
- гидрораспределители, гидрорули, гидроклапана;
- обода колесные, шины, шпильки колесные, гайки, болты;
- запасные части, ГМКП У35.615; У35.605 (РТИ, диск фрикционный);
- валы карданные «Белкард», промпоры, фланцы
- рамы, стрелы, тяга, коромысло, пальцы, втулка, шарнирные сочленения



ООО «Международная торгово-производственная компания «Агромир», г. Краснодар, является представителем торговой марки

«FREISER AGROMIR» (Германия)
на территории Российской Федерации и стран СНГ




АГРОМИР

- Высокое качество продукции «FREISER AGROMIR» является первостепенным показателем этой торговой марки.
- Диски изготавливаются из боросодержащей стали **28MnB5**. Эта сталь объединяет свойства высокой механической прочности, отличной упругости и высокого сопротивления к износу.
- Диск имеет среднюю твердость **52 HRC**, что равно твердости 180 кг/кв. мм. На каждом этапе производства дисков в лаборатории проводятся контроль и анализ материала, в ходе которых проверяется состояние стали, и на основе полученных данных осуществляется обработка каждой партии продукции.
- Технология изготовления и контроль на каждом этапе позволили обеспечить износостойкость, упругость и маневренность диска. Срок эксплуатации дисков «FREISER AGROMIR» превосходит аналогичные показатели других производителей на **15 – 20%**.



ООО «МТПК «Агромир»:
350007, г. Краснодар, ул. Захарова, 1.
Тел. 8 (918) 016-20-90.
E-mail: agromir@agromirtorg.ru www.agromirtorg.ru

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА И СЕМЕНА ИЗ ИТАЛИИ

САФИТ

г. Краснодар, ул. Селезнева, 102.
Тел.: (861) 231-65-13, 231-68-53. Факс (861) 231-68-21.
www.safitagro.ru. E-mail: safitagro@mail.ru

ООО фирма «Сафит с.р.л.» аккредитовано в ОАО «Россельхозбанк»


Agricola Italiana – лидер по производству пневматических сеялок точного высева для овощных (от моркови до свеклы) и пропашных (кукуруза, подсолнечник, свекла, соя) культур



Насосные дизельные станции



Универсальные, мобильные, экономичные и самые близкие к естественному поливу дождевые системы

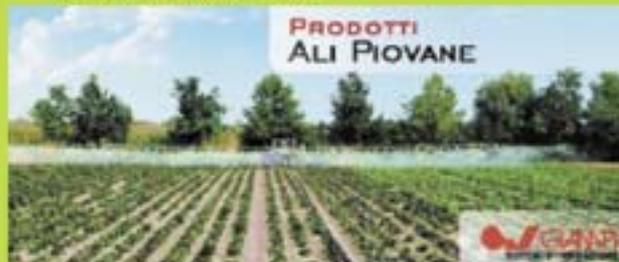


COSTRUZIONI MECCANICHE Ferrari

Рассадопосадочные машины всех видов и пленкоукладчики

Консоли для полива из оцинкованной стали

GLAMP



PRODOTTI ALI PIOVANE

FORIGO

Компания FORIGO-Roteritalia производит широкую гамму с.-х. техники



IMAC

IMAC - луко- и картофелеуборочная техника



BASSI SEMINATRICI

Универсальная механическая сеялка SP 2002



Районированные семена томатов, лука, арбузов, внесены в Госреестр

ISI
ISI SEMENTI



ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Компания «SAATBAU» более 60 лет занимается селекцией и семеноводством семян различных культур. Работа компании заключается в выведении гибридов кукурузы, сортов пшеницы, ячменя, тритикале, рапса, овса, сои и гороха.

«SAATBAU» – стабильный и высокий урожай



«SAATBAU» имеет дочерние компании во многих странах Европы: Германии, Польше, Словакии, Словении, Венгрии, Чехии, Украине и России, а также продает свою продукцию через партнеров во всех европейских странах. Более 10 лет «SAATBAU» работает в России.

Главная задача компании — производство высококачественных семян, отличающихся чистой и высокой всхожестью. Цель — обеспечить хозяйства стабильным, качественным и высоким урожаем.

Кукуруза: новинки года

Сегодня компания может предложить более 30 сортов и гибридов, которые успешно прошли государственные испытания и включены в Госреестр селекционных достижений РФ. Она предоставляет сорта как для озимого, так и для ярового сева.

Каждый год успешно проходят испытания новые гибриды кукурузы, которые отличаются большей урожайностью и устойчивостью к неблагоприятным условиям.

Среди гибридов, успешно прошедших регистрацию в 2013 г., есть ряд новинок:

- **ОКАТО ФАО 220** — простой гибрид, с высотой растения более 260 см и широкими листьями. Оптимален при использовании на зерно и силос. Показывает высокую устойчивость к пузырчатой головне и гельминтоспориозу. Отлично переносит загущение;
- **ДЕСПЕРАДО ФАО 250** — показал отличные урожаи на тяжелых, медленно прогреваемых почвах. Гибрид устойчив к стрессам на ранних стадиях развития. Имеет один из самых высоких показателей выхода зерна с початка — на уровне 87,5%, формируя крупный початок. Устойчив к кукурузному стеблевому мотыльку;



- **ГОРАЦИО ФАО 250** — высокоустойчив ко всем известным болезням. Используется на зерно и на силос. Интенсивный гибрид с высокими урожаями, показавший на госиспытаниях значительную прибавку урожайности по сравнению со стандартом;

- **ПОМПЕО ФАО 290** — набирает большую популярность. Показал хорошую устойчивость к пузырчатой головне и фузариозам. Отлично выровнен по высоте и прикреплению початка. Потенциал урожайности до 160 ц/га сухого зерна. Использование на силос гарантирует высокий выход зеленой массы с высоким содержанием крупного зерна, что повышает питательную ценность;

- **МАССЕТО ФАО 240** — уже зарекомендовал себя как один из лидеров по продуктивности в ранней группе спелости. Высокоурожайный, комбинированный гибрид универсального использования на зерно и силос. Устойчив к полеганию и надлому стебля, высококрахмалистый. Потенциал урожайности на уровне 115 ц/га сухого зерна;

- **АНДЖЕЛО ФАО 280** — гибрид для южных регионов нашей страны. Отличается большой массой тысячи зерен, более 430 г, и высоким потенциалом урожайности — до 145 ц/га сухого зерна. На нем формируется крупный початок с тонкой сердцевинкой. Мощный стабильный гибрид на зерно и силос высокого качества;

- **БЕЛЬМОНДО ФАО 210** — известный и популярный в центрально-черноземной полосе. Обладает высоким показателем эффекта Stay-green и потенциалом урожайности до 108 ц/га сухого зерна. Терпим к холоду и адаптивен к ранним срокам сева. Устойчив к полеганию и надлому стебля, пузырчатой головне и гельминтоспориозу. Початок отлично отдает влагу. Очень практичен в использовании на силос, с высоким содержанием озерненных початков;

- **КЛАДИО ФАО 260** — высокопродуктивный гибрид, устойчивый к пузырчатой головне и фузариозу початка. Потенциал урожайности — до 115 ц/га сухого зерна. В госиспытаниях гибрид показывал превышение со стандартом до 16,5 ц/га. Початок крупный, на нем формируется более 600 зерен, а масса тысячи превышает 340 г. Выход зерна с початка более 88%. Гибрид интенсивно развивается на ранних стадиях и хорошо переносит высокие температуры.

Все гибриды формируют крупный початок и обладают эффектом Stay-green. Их отличительная особенность — большой выход зерна с початка, в зависимости от гибрида — до 89%, тогда как у других компаний этот показатель не превышает 80 - 85%.



Соя: сорта, бьющие рекорды

Компанией «SAATBAU» успешно зарегистрированы в РФ четыре сорта сои австрийской селекции с различными сроками созревания. Все сорта генетически чистые и не содержат продуктов ГМО.

- **МЕРЛИН (000)** — многие клиенты уже смогли оценить этот раннеспелый сорт, отличающийся высоким потенциалом урожайности: до 40 ц/га. А содержание белка достигало 45% при показателе масла не менее 24%. Отличается хорошей устойчивостью к полеганию, очень низкой потерей семян во время уборки. Масса тысячи зерен более 165 г. Большое количество средних стручков с крупными семенами. Сорт формирует надежный соевый клин;
- **КОРДОБА (000)** — дает высокие урожаи: до 45 ц/га. Преимуществами этого сорта являются большой вес тысячи зерен, быстрое развитие на ранней стадии, отличная стойкость к полеганию и способность к ветвлению. Отмечается хорошая сопротивляемость к вирусным заболеваниям. Показатели по белку на уровне 42%, масла не менее 20,5%. Очень устойчив к растрескиванию;
- **ЛИССАБОН (000)** — сорт раннего созревания с хорошим потенциалом и высоким урожаем зерна. Прекрасно подходит для пищевых целей. Потенциал урожая до 40 ц/га, устойчив к растрескиванию и полеганию. Вес тысячи зерен доходит до 190 г. Содержание белка до 40%, а масла — до 25%. Ранние сроки созревания и хозяйственное назначение делают его очень перспективным и востребованным;
- **СЕВИЛЬЯ (00)** — самый поздний в линейке компании сорт. Его преимущества — прекрасная устойчивость к полеганию, высокий урожай при высоком содержании белка (более 41%). Содержание масла более 23%. У сорта высокое прикреплению нижнего боба: более 12 см. Хорошо ветвится при небольшом росте — до 70 см. Вес тысячи зерен доходит до 200 г.

НАША СПРАВКА

Смена руководства в команде «SAATBAU» в Австрии

После 28 лет управления крупнейшей в Австрии организацией по селекции и размножению семян на смену Карлу Фишеру 1 июля 2013 года пришли агроэкономист Карл Фишер (слева) и эксперт по семенам Йозеф Фраундорфер.



Карл Фишер работает в «SAATBAU LINZ» с 2006 года в области контрактного фермерства. Зона его ответственности теперь расширена за счет подразделений «Травы и специи», «Семена для дома и дачи». Кроме того, Карл Фишер возглавил отдел корпоративных коммуникаций и является ответственным за персонал. Йозеф Фраундорфер работает в «SAATBAU LINZ» с 1986 года в области семеноводства и продажи семян. Он отвечает в компании за все семеноводство, сортовую политику и маркетинг.

«Наша цель — сохранить вектор успешной работы прошлых лет, укрепить позицию «SAATBAU LINZ» как крупнейшего поставщика семян в Австрии и расширить клиентскую сеть в Европе», — говорят новые руководители «SAATBAU» Карл Фишер и Йозеф Фраундорфер. Для этого необходимо постоянно расширять инвестиции в селекцию, где основной упор делается на кукурузу, пшеницу, сою и рапс. Для Карла Фишера ясно, что в области инфраструктуры требуются вложения. Только так возможно насытить европейский рынок лучшими продуктами. «Для удовлетворения постоянно растущих требований наших клиентов относительно показателей качества и количества семян мы должны постоянно наращивать свои мощности», — считает новый управляющий. Наибольший потенциал роста он видит в емкости рынков Восточной и Западной Европы.

Ставится задача к 2020 году удвоить долю «SAATBAU» на рынке семян за пределами Австрии.

* * *

Компания «SAATBAU» в России готова предложить сельхозпроизводителям свои услуги в подборе лучших и оптимально подходящих для своих заказчиков сортов и гибридов сельхозкультур. Региональные представители всегда готовы ответить на все интересующие вопросы. «SAATBAU» готова обеспечить аграрный рынок качественными семенами ведущей европейской селекции по доступным ценам и на оптимальных условиях.



SAATBAU
Saat gut, Ernte gut.

350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 1, оф. 244.

Факс: +7 (861) 278-22-53, +7 (861) 278-23-42.

E-mail: office@saatbaulinz.ru www.saatbau.ru



От несушки до сома – все едят «МИКС-ЛАЙН» корма!

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Более тринадцати лет ООО «Микс-Лайн», расположенное в станице Брюховецкой Краснодарского края, производит продукцию для животноводства и птицеводства не только Краснодарского края, но и других регионов России.

РУКОВОДИТ предприятием крепкий хозяйственник Николай Федосеевич Козинный. За эти годы предприятие выросло из небольшого цеха в крупный комбикормовый завод, входящий в двадцатку лучших малых предприятий данной отрасли в России.

В настоящий момент животноводство переживает тяжёлые времена, но ООО «Микс-Лайн» находит новые направления в работе. Наряду с традиционными видами

комбикормов для бройлеров, свиней, несушек, уток и перепёлок в этом году были разработаны и внедрены в производство новые виды продукции: полнорационные гранулированные комбикорма для кроликов, нутрий, коз, овец, карповых рыб и клариевого сома. Большим спросом на предприятии в зимний период пользуются корма-концентраты для бычков и дойного стада, а также недорогие кормовые смеси для всех видов животных и птицы.

ООО «Микс-Лайн»:

Краснодарский край, ст. Брюховецкая, ул. Западная, 10.
Тел.: (86156) 35105, 32427, +7 (918) 337-03-71.
E-mail: mix-line@rambler.ru



Не секрет, что передовые технологии в животноводстве и птицеводстве западные. В 2013 году ООО «Микс-Лайн» заключило договор о совместном сотрудничестве и производстве полнорационных гранулированных комбикормов со ставропольской компанией ООО «Агрокормсервис плюс», которая уже более 20 лет представляет на российском рынке голландскую кормовую компанию WAFI, поставляющую кормовые концентраты для птицы и свиней.

На сегодняшний день ассортимент выпускаемой ООО «Микс-Лайн» продукции насчитывает более 50 наименований полнорационных комбикормов и кормовых концентратов. Широкий спектр продукции, производимой предприятием, рассчитан на потребителя с различными финансовыми возможностями. По заявке заказчика возможно изготовление комбикорма и кормовых концентратов по индивидуальному рецепту.

Вся продукция, производимая ООО «Микс-Лайн», сертифицирована и проходит жесткий ветеринарный контроль, отвечает критериям и требованиям безопасности корма.



Механические посевные комплексы AGRATOR M

Себестоимость зерна – 1200 руб./тонна. Практичность и простота.



AGRATOR - 3400 M для «MT3-82»,
AGRATOR - 4800 M для «MT3-1221»,
AGRATOR - 5400 M для «T-150K».

- Обработка почвы и посев за один проход.
- Широкополосный сев с внесением удобрений.
- Прямой посев с полной разделкой стерни культиваторными лапами.
- Компактная конструкция со встроенной бороной и катками.
- Уникальное прикатывающее устройство обеспечивает 100% всхожесть семян.
- Посев мелкосемянных культур и рапса.
- Трёхкратная окупаемость за один год.
- Увеличенная ёмкость бункера.
- Цена от 550 тыс. руб.



Ширина захвата от 3,4 до 5,4 м. Агрегируется с отечественными и импортными тракторами.
Рабочая скорость 10-12 км/ч, производительность от 3,4 до 5,4 га/ч, расстояние между осями лент высева 24 или 34 см.
Срок гарантийного обслуживания - 1 год.

AGROMASTER

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО -
РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

Участник программы
обновления парка техники
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

Аккредитован в ОАО «Россельхозбанк»
Аккредитован в ОАО «Росагролизинг»
Аккредитован в ОАО «Татагролизинг»

423970, Татарстан,
Муслимовский район,
п. Муслимово, ул. Тукая, 33а,
ПК «Агромастер»
Тел./факс.: 8 (85556) 2-39-08;
2-43-56, 2-43-59.
8 (8552) 54-45-75

E-mail: agromaster@mail.ru
www.pk-agromaster.ru

**ФИЛИАЛ ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР»
ПО КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ
ИНФОРМИРУЕТ**

СВОЕВРЕМЕННО ЗАЩИТИМ ПОСЕВЫ ОТ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ!

Обследования, проводимые специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, показывают, что начавшееся в летний период размножение в популяции мышевидных грызунов продолжается. Заселено более 50% обследованных площадей, наблюдается высокая открываемость нор — 40 — 60%.

В ОТЛЮВАХ доминирует обыкновенная полевка. Более 80% самок участвуют в размножении, включая молодых особей летнего помета. Популяция находится в фазе массового размножения.

Многолетний опыт показывает, что огромные потери урожая колосовых культур от мышевидных грызунов происходят в хозяйствах, где опаздывают с проведением истребительных работ в осенний период.

На сегодняшний день отмечается высокая численность мышевидных грызунов на многолетних травах, на отдельных полях она превышает 1000 жилых нор на гектар. Идет интенсивное заселение озимых. Посевы по пропашно-техническим предшественникам, особенно по подсолнечнику, кукурузе, заселяются до появления входов колосовых. Специалисты филиала рекомендуют обрабатывать озимые колосовые в начале заселения при единичной численности. Раннее применение готовых отравленных приманок экономически оправдано. Так, стоимость готовой приманки на 1 га при численности 10 жилых нор/га обойдется в сумму около 20 руб., при 100 жил. нор/га эта цифра увеличится в 10 раз, а при повторных обработках - в 20 раз. Соответственно возрастают и потери урожая: от 0,7% до 7 — 20% с 1 га.

Массовые обработки снижают плотность заселения и вредоносность мышевидных грызунов, но в условиях интенсивного размножения их численность восстанавливается в короткий срок. После внесения приманок определяют эффективность обработок и при необходимости, не позднее чем через 14 дней, обработку повторяют. Биологическая эффективность препаратов и в целом дератизационных работ зависит от качества приготовления и внесения отравленных приманок, их своевременности, а также от погодных условий. При теплой погоде поедаемость зерновых приманок обыкновенной полевкой снижается, их лучше применять при температурах ниже 10° С.

При невысокой численности экономически оправдано применение готовых приманок в виде гранул, брикетов, таблеток. Обработки гранулами, таблетками предпочтительнее проводить в сухую погоду. Во влажную погоду лучше использовать твердые брикеты: они имеют парафиновую пропитку и устойчивы к осадкам.

ТЫСЯЧЕЛЕТІЯ
люди возделывают сельскохозяйственные культуры, стремясь к совершенству

СТОЛЕТІЯ
свекловоды культивируют сахарную свеклу и создают новые сорта и гибриды

КАЖДЫЙ СЕЗОН
семена наших гибридов дают всходы и собираются аборский урожай по всему миру

ГОДЫ
плодотворной работы. Нашими селекционерами заботливо выведены сотни гибридов сахарной свеклы

КАЖДЫЙ ДЕНЬ
мы думаем только о сахарной свекле

Наша забота. Ваш урожай.

SESVANDERHAVE
www.sesvanderhave.com

SESVANDERHAVE - единственная европейская семенная компания, которая занимается селекцией, семеноводством и реализацией семян исключительно одной культуры — сахарной свеклы, полностью концентрируя свое внимание на ней, что позволило объединить ресурсы и передовые технологии, которые необходимы для гарантии стабильных позиций среди мировых лидеров семеноводства этой культуры.

SESVANDERHAVE традиционно входит в тройку лидеров продаж на рынке семян сахарной свеклы в России. В Государственном реестре наша компания имеет 39 гибридов сахарной свеклы, адаптированных для возделывания в различных почвенно-климатических условиях зон свеклосеяния России. Гибриды компании благодаря своей пластичности к различным природно-климатическим условиям успешно возделываются во всех свеклосеющих регионах России: в Центральном, Волго-Вятском, Центрально-Черноземном, Северо-Кавказском, республиках Татарстан и Башкортостан и др.

Наша цель — урожайная, высококачественная во всех отношениях сахарная свекла.

Московский филиал: 129147, ул. Марксистская, д.18. Тел.: 8 (495) 232-67-42. Факс: 8 (495) 232-67-43.

Кубанский филиал: 352260, Краснодарский край, Тбилисский район, станица Тбилисская, ул. Калитина, д.90А. Тел./факс: 8 (86) 58) 2-34-7

Воронежский филиал: 394016, Воронеж, Московский пр-т, д.116. Тел.: 8 (473) 233-37-84. Факс: 8 (473) 233-37-85.

Качество родентицидных обработок определяется не только подбором препарата, но и выполнением всех требований по подготовке и применению приманок. Приманочная основа для полевых не должна содержать грязи, плохого или почти не поедаемых компонентов (кукуруза), имеющих оболочку (овес, подсолнечник), которая не поедается грызунами. Зверьки очищают зерновки от чешуи, на которых остается нанесенный препарат. Недопустимо применение сыпучих комбикормов.

Необходимо соблюдать нормы внесения родентицидных приманок. Приманки на основе бромадиалона и бродифакума, по существующим регламентам, вносятся в дозе от 6 до 10 г в нору, а приманки с этилфенацином, изоцином и гелцин-агро — по 10 г. Превышение нормы приводит не только к загрязнению окружающей среды, но и к экономически необоснованным расходам. Приготовленные приманки нуждаются

в добавках, улучшающих поедаемость. Это в первую очередь подсолнечное масло хорошего качества (3% от массы любой приманки), которое добавляют в приманку спустя 5 - 8 часов после нанесения препарата на зерно. При использовании пшеницы нужно помнить, что ее замачивание в течение 8 - 10 часов существенно улучшает поедаемость. Использовать приманку на замоченном зерне целесообразно при температуре выше 10° С, при температуре воздуха 5 — 10° С и ниже применяют сухие приманки.

В 2013 году разрешено применение биологического препарата батороденцида. Это приманка на основе бактерии *Salmonella enteritidis*, var. *Issatchenko*, 29/1. Батороденцид уступает химическим препаратам по устойчивости к хранению. Он обладает строгой избирательностью действия против грызунов и безопасен для человека и животных.





ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫХ МАШИН

www.akyurek.ru



**Интенсивный
очиститель
серии
Excell 200 Супер**

- Площадь просеивания 24 м²
- Количество решет 8 шт
- Встречный поток 3 / 2 / 3
- Система управления на основе ПЛК
- Вибрационный регулятор подачи продукта
- Интеграционный смеситель и вал подачи
- Корпус решета из березовой фанеры
- Шариковая система очистки отверстий решет
- Приводная эксцентриковая система
- Возможность изменения потока
- Эрлифтный канал на входе и выходе
- Пульт дистанционного на базе iOS или Android

Оборудование для послеуборочной обработки, транспортировки и хранения зерновых, масличных, бобовых культур

Компания «Green Line»

осуществляет реализацию средств защиты растений и семена как российского, так и импортного производства:

1. Бесплатная доставка (до склада, поля и т. д.);
2. Бесплатные консультации агронома;
3. Выезд агронома в хозяйство;
4. Утилизация использованной тары;
5. Разработка индивидуальной системы защиты растений.

*Гибкая ценовая модель,
индивидуальный подход
к каждому клиенту.*

В 2013 году «Green Line» исполнилось 5 лет

Все эти годы мы стремимся честно и добросовестно, с полной отдачей сил делать свою работу. Ответственность и опыт специалистов компании — наши основные конкурентные преимущества, которые позволяют вам видеть в «Green Line» профессионального и стабильного партнера в вашем нелегком, но благородном труде.

Мы осуществляем качественное профессиональное сервисное обслуживание в сфере возделывания различных сельскохозяйственных культур.

Основная цель нашей работы состоит в том, чтобы клиенты не только получали высокие урожаи превосходного качества, но и имели возможность для снижения затрат на его выращивание и получали более высокую прибыль.

С момента основания мы ориентированы на потребителя, объявив главным приоритетом качество продукции.



г. Краснодар, ул. Новороссийская, 236, офис 417.

Тел. 8 (918) 938-83-37, Вячеслав.

e-mail: greenline.krd@mail.ru www.greenline23.ru

ХимАгро

QUIVOGNE CEE

DISKATOR

компактная дисковая борона навесная и прицепная до 12 м ширины захвата

Тел./факс 8(861) 279-24-52, 279-24-89
e-mail: mail@ximagro.ru www.ximagro.ru



ООО «САММИТ АГРО»

Группа компаний «Саммит Агро Интернешнл», эксклюзивный представитель крупнейших японских производителей средств защиты растений в России,

в связи с расширением штата компании приглашает на работу агронома-консультанта для работы на территории Краснодарского края

Требования к кандидатам:

высшее агрономическое образование, отличные знания технологии выращивания и защиты садов и виноградников. Опыт практической работы агрономом не менее 5 лет.

Резюме отправлять по адресу:

info@summit-agro.ru

Контактное лицо в Краснодаре:

Яковлев Егор Борисович, тел. +7-918-14-14-199 sumikras@mail.ru

ГБУК «УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ЛПХ», ст. Брюховецкая



Основы технологии ведения молочного и мясного скотоводства в ЛПХ.



Садоводство и виноградарство в ЛПХ.



Основы технологии разведения кроликов в ЛПХ.



Основы технологии выращивания гусей в ЛПХ.

ПРИГЛАШАЕТ НА БЕСПЛАТНЫЕ СЕМИНАРЫ

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРОВОДИТ БЕСПЛАТНОЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ НА ДЕЙСТВУЮЩИХ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ. СЕМИНАРЫ ПРОВОДЯТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

Основы технологии выращивания цыплят бройлеров и птицы на яйцо в ЛПХ.



Возделывание овощных культур в закрытом грунте с применением капельного орошения в условиях ЛПХ.



Возделывание овощных культур в открытом грунте с применением капельного орошения в условиях ЛПХ.



После обучения гражданам выдаются удостоверение и сертификат о краткосрочном повышении квалификации. Даты проведения занятий смотрите на сайте <http://umts.wmsite.ru>

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: 352765, Краснодарский край, Брюховецкий район, х. Красная Нива, сад. бригада; т./ф. 8 (86156) 51-2-44; e-mail: umclph2007@rambler.ru

Росагролизинг представит уникальные программы на XX Международной агропромышленной выставке «ЮГАГРО»

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

С 26 по 29 ноября 2013 года компания «Росагролизинг» традиционно примет участие в крупнейшей специализированной сельскохозяйственной выставке «ЮГАГРО» в Краснодаре.

В выставочном комплексе «Кубань экспоцентр» на стенде Росагролизинга (павильон 1, стенд № 1160) будет работать консультационный центр. Здесь участники и посетители «ЮГАГРО» смогут узнать о преимуществах федерального лизинга и специальных программах, действующих в компании, а также оперативно оформить на выгодных условиях заявки на приобретение высокопродуктивного племенного скота, современного оборудования и сельхозтехники.

В РАМКАХ выставки предусмотрена насыщенная деловая программа с участием руководителей департаментов и специалистов ОАО «Росагролизинг».

За весь период своей деятельности с 2002 года российская агропромышленная лизинговая компания передала в хозяйства страны:

- более 65 тыс. единиц сельхозтехники;
- свыше 510 тыс. голов высокопродуктивного племенного скота;
- создала и модернизировала более чем 650 тыс. скотомест.

По заявкам отечественных сельхозтоваропроизводителей Росагролизинг поставляет широкий ассортимент лизинговых продуктов:

- сельскохозяйственная техника и оборудование;
- высокопродуктивный племенной скот;
- животноводческое оборудование;
- оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции; тепличные комплексы;
- техника для мелиорации и орошения;
- техника для борьбы с лесными пожарами и ведения лесозаготовок;
- оборудование для предприятий лесопереработки;
- технологическое оборудование для хранения и переработки рыбной продукции;
- техника для малой сельскохозяйственной авиации.

В компании действуют **специальные акции**, направленные на поддержку отечественного АПК. Совместно с крупнейшими заводами-производителями Росагролизинг предлагает аграриям лучшие условия для модернизации и обновления машинно-тракторного парка. Так, в начале октября вместе с Кировским заводом компания запустила уникальную программу обновления сельхозтехники. До конца текущего года фермеры могут приобрести **продукцию Петербургского тракторного завода** в лизинг сроком на 10 лет с отсрочкой первого платежа на 3 месяца и без дополнительного залогового обеспечения. При этом потребитель получит **скидку до 21%** от розничной стоимости техники. Например, трактор «Кировец» К-744Р стандартной комплектации обойдется покупателю в 4,6 млн. рублей вместо установленных прайс-листом 5,8 млн. рублей. С полным перечнем сельхозтехники, участвующей в акции, и ее стоимостью можно ознакомиться на сайте компании www.rosagroleasing.ru.

Компания проводит **беспрецедентную акцию** по реализации новых комбайнов «Енисей-1200» 2008 - 2009 годов выпуска и тракторов «Беларус-1221.2» 2011 года выпуска на льготных условиях по программе федерального лизинга:

- срок договора лизинга – до 7 лет;
- размер первоначального взноса – 7%;
- отсрочка уплаты первоначального взноса – 6 месяцев;



• требования к гарантийному обеспечению по сделке отсутствуют.

По всем вопросам, связанным с проведением данной акции, а также перечнем предлагаемой техники, просим связываться со специалистом Управления лизинга сельскохозяйственной техники и оборудования Мхитарян Гаянэ Эдиковной (тел. (495) 539-539-5, доб. 1523, адрес электронной почты: GMkhitaryan@rosagroleasing.ru).

Также Росагролизинг предлагает новые направления финансирования на условиях коммерческого лизинга. Поставку техники и оборудования зарубежного производства в таких сегментах, как дорожное хозяйство, строительство, пассажирские, грузовые перевозки и недвижимость, компания осуществляет за счет заемных средств на наиболее оптимальных для лизингополучателя рыночных условиях.

ОАО «Росагролизинг» приглашает всех заинтересованных лиц посетить консультационный центр и ознакомиться с выгодными условиями сотрудничества.



ОАО «Росагролизинг»:

125040, г. Москва, ул. Правды, 26. Горячая линия ОАО «Росагролизинг»: 8-800-200-539-5 (звонок бесплатный).

Тел. (495) 539-539-5. Факс (495) 539-539-4. E-mail: info@rosagroleasing.ru www.rosagroleasing.ru



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ЮГАГРО



26 - 29 ноября 2013

г. Краснодар, ул. Зиповская, 5

ПОЛЕ ДЕЛОВЫХ РЕШЕНИЙ

574 компании из 27 стран мира и 30 регионов России

более 12000 посетителей, из них 85,7% специалисты отрасли*

Поддержка и содействие:

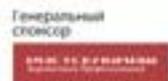
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Администрация Краснодарского края
Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края
Администрация муниципального образования город Краснодар

Партнеры:

IFWexro Heidelberg GmbH (Германия)
Французское национальное агентство по развитию внешнеэкономической деятельности UBIFRANCE

Дирекция выставки:

T +7(861) 200-12-34
E ugagro@krsnodarexpo.ru
www.yugagro.org



К НОВЫМ ВЫСОТАМ С ПОДСОЛНЕЧНИКОМ CLEARFIELD® ОТ ЕВРАЛИС СЕМАНС



	Урожайность	Устойчивость к болезням	Ранне-спелость	Энергия при всходе	Стрессоустойчивость	Устойчивость к фомопсису	Устойчивость к склеротиниозу
ЕС ФЛОРИМИС	✓	✓			✓	✓	✓
ЕС АРТИМИС	✓	✓		✓		✓	
ЕС АРАМИС	✓	✓			✓		
ЕС АМИС СП	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



(863) 236 18 30,
(863) 236 30 69
euralis.ru



Clearfield®

Производственная Система для Подсолнечника

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА СИСТЕМЫ CLEARFIELD*