



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 23 — 24 (360 — 361) 14 июля — 17 августа 2014 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Новая версия Интернет-издания: www.agropromyug.com

По вопросам приобретения
высококачественных семян
озимого ячменя и озимой
пшеницы селекции КНИИСХ
им. П. П. Лукьяненко
обращаться
в ФГУП «Кореновское»:
г. Кореновск, ул. Запорожская, 1а.
Тел.: 8 (86142) 3-85-37, 3-84-33,
8-918-138-24-04, 8-918-450-43-22.
Тел/факс 8 (86142) 3-83-54.



ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ФГУП «Кореновское» является одним из флагманов среди сельскохозяйственных предприятий Кореновского района. Из года в год хозяйство добивается высоких показателей производства в растениеводстве и животноводстве, а также переработке собственной продукции и выращивании высококалорийного семенного материала озимых колосовых, что не могло остаться незамеченным руководством Краснодарского края. В июле этого года в последний день уборки озимых колосовых культур ФГУП «Кореновское» посетили губернатор Краснодарского края А. Н. Ткачѳв, его заместитель, министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности С. В. Гаркуша, другие чиновники краевого министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности и администрации МО Кореновский район. Чем был приятен удивлен губернатор Кубани в ФГУП «Кореновское» и каких результатов уборки в этом году достигло хозяйство?

Высокая оценка губернатора

В последнее десятилетие аграрии Кубани добиваются всё более лучших результатов при возделывании озимых колосовых. Ещё совсем недавно урожайность в 40 ц/га расценивалась как успех, теперь же такими результатами хвалиться не принято. Технологии, применяемые аграриями, шагнули вперѳд, позволив значительно повысить продуктивность озимых культур. Поэтому неудивительно, что в 2014 году губернатор Краснодарского края поставил перед сельхозпроизводителями региона амбициозную задачу получить урожайность озимых колосовых не менее 60 ц/га.

С ней успешно справились специалисты ФГУП «Кореновское». К тому же хозяйство первым завершило уборку озимых в Кореновском районе. Стоит отметить, что на протяжении последних лет это предприятие неизменно занимает первые места в районе по показателям продуктивности культур.

Встреча губернатора с руководством и рабочими сельхозпредприятия состоялась на поле в тот момент, когда на нём вовсю шла уборка озимой пшеницы. Уборка этого поля завершилась всю летнюю жатву в хозяйстве, поэтому встреча с руководителем региона фактиче-



ски подвела итог уборочной кампании в ФГУП «Кореновское».

В ходе общения со специалистами сельхозпредприятия губернатора интересовали вопросы технологий возделывания агрокультур, условий работы специалистов. Также с директором ФГУП «Кореновское» А. П. Комановым были подведены итоги уборки-2014. Губернатор особо подчеркнул тот факт, что хозяйство наряду с растениеводством успешно развивает и животноводческое направление, при этом занимаясь переработкой собственной сельскохозяйственной продукции и её продажей. По словам главы краевой администрации, это позволяет ФГУП «Кореновское» быть защищённым от любых изменений конъюнктуры сельскохозяйственного рынка и с уверенностью смотреть в будущее. В завершение встречи А. Н. Ткачѳв поблагодарил работников хозяйства за проделанную работу, отметив, что стабильно высокие результаты производства являются следствием хорошо отлаженной системы внутри предприятия.

Результатом довольны

После завершения встречи с губернатором мы попросили главного агронома ФГУП «Кореновское» В. И. Марьенко подвести итоги уборочной кампании 2014 года.

- Сегодня мы полностью завершили уборку зерновых и зернобобовых культур, - рассказал Василий Иванович. - С площади 1990 га убрано 12,1 тыс. тонн зерна озимой пшеницы (средняя урожайность 61 ц/га), с площади 690 га намолочено 4,15 тыс. тонн зерна озимого ячменя (средняя урожайность 60,2 ц/га), с 260 га убрано 975 тонн гороха (37,5 ц/га). Результаты нас устраивают,

поскольку мы выполнили поставленную губернатором задачу по преодолению планки урожайности колосовых культур в 60 ц/га.

Однако без сложностей во время уборки, как и за весь вегетационный период, конечно, не обошлось. Все последние годы уборка озимого ячменя сопряжена с осадками. Вот и за нынешний уборочный период у нас выпало 130 мм осадков. Но эти дожди сыграли положительную роль для озимой пшеницы, так как в это время ещё шѳл налив зерна.

Ещё большие сложности погода доставила нам осенью 2013 года, когда без осозимых не удалось провести в оптимальные сроки из-за постоянных осадков. Поэтому мы опасались за урожай 2014 года, и зимой отделом растениеводства была разработана программа поддержки слабых полей, которую одобрил директор хозяйства А. П. Команов. Она заключалась в применении специальной технологии питания растений: помимо внесенных на всей площади озимых 250 кг/га аммиачной селитры проводились ещё две дополнительные подкормки мочевиной. В фазу окончания кущения - выхода в трубку - 20 кг/га и в фазу колошения - 15 кг/га. Плюс к этому применили современную технологию защиты растений: против болезней провели 2 - 3 обработки от фазы «конец кущения - начало выхода в трубку» (в баковой смеси с гербицидами) до фазы колошения. Также была проведена эффективная защита от вредителей. Эта программа принесла результат, и мы «подтянули» слабые поля, на которых получили урожайность от 58 - 66 ц/га.

Урожайности гороха также порадовала. Высоких результатов удалось достичь за счёт использования нового сорта Ангела, который вели-

колепно показал себя: урожайность достигала 40 ц/га.

В настоящее время в хозяйстве идёт заготовка соломы, планируем заготовить 2200 тонн. 1 августа мы полностью закончим послеуборочный комплекс (в который помимо заготовки соломы входит закрытие влаги полей дискованием), после чего начнѳм готовить почву под будущий сев, готовить семена для реализации, проводить обработки против сорняков, а также не забываем про уборку пропашных культур, заготовка силоса. В общем, впереди у нас не менее напряжённое время, - подчеркнул главный агроном.

Семеноводство — основное направление

Сейчас, по завершении уборки озимых, актуален вопрос приобретения семенного материала для озимого сева. Аграрии стали понимать, что самим им качественный семенной материал не произвести, так как это очень затратно, требует большого сосредоточения производственных ресурсов. ФГУП «Кореновское» имеет всё необходимое для производства семян самого высокого качества. Показателен тот факт, что среди покупателей кореновского предприятия хозяйства не только юга России, но и стран ближнего зарубежья, что говорит о стабильно высоком качестве семенного материала.

- Главное для сорта - стабильность. Кубанские сорта в любых погодных условиях способны давать 50 - 60 ц/га зерна, что очень важно в современных непредсказуемых погодных условиях, - продолжает В. И. Марьенко. - В этом году на участке размножения у нас было высеяно 6 сортов (Адель, Таня, Юка, Краснодарская 99, Гром, Трио), в основных посевах использовались Бригада, Табор, Юка, Вершина, Грация.

В реализации в этом сезоне будут сорта Табор (элита), Таня (1-я репродукция), Юка (1-я репродукция), Гром (1-я репродукция), Грация (элита), Бригада (элита), Вершина (элита). Озимый ячмень Платон (элита), Рубеж (Элита).

Мы проводили анализ нашего семенного материала, его жизнеспособность составила 98 - 99%. Все семена у нас 1-го класса, из года в год их качество остается на неизменно высоком уровне. Семена элиты зашиваем в мешки, 1-ю репродукцию продаѳм насыпью. У нас также есть возможность обработать семена: применяем Дивиденд Экстрим и Дивиденд Стар, добавляем микроэлементы Биоплант Флора, Лигногумат калия. Можем про-

вести обработку протравителем, предоставленным клиентом.

Только проверенные сорта

- Почему для реализации были выбраны именно эти сорта? В нашем хозяйстве севооборот включает в себя множество культур, так как помимо растениеводства мы занимаемся и животноводством и имеем возможность проверить сорта по различным предшественникам и выбрать только лучшие. У фермеров такой возможности нет, поэтому наш опыт зачастую оказывается им очень полезен.

У каждого сорта есть свои особенности. Например, Юка и Вершина отлично показывают себя по предшественнику кукурузе. Вершина хороша и при предшественнике пшенице, однако мы всё же не рекомендуем высевать эту культуру два года подряд на одном поле. Грация даёт прекрасные урожаи по подсолнечнику. Гром в этом году показал замечательные урожаи по всей Кубани, на наших полях он был вне конкуренции, продемонстрировав стабильно высокие результаты по различным предшественникам. В этом году мы ввели в производство сорт Краснодарская 99: он до сих пор очень востребован, особенно в странах ближнего зарубежья, куда мы также продаѳм наш семенной материал, - завершил специалист.

В тесном контакте с наукой

Добиваться отличных результатов в выращивании товарных и семеноводческих посевов из года в год ФГУП «Кореновское» помогает тесный контакт с наукой. Весь комплекс технологических мероприятий находится под контролем учёных КНИИСХ им. Лукьяненко. Ведь семеноводческое направление очень трудоѳмкое, требует мастерства специалистов и высокой культуры земледелия. К тому же ФГУП «Кореновское» является структурным подразделением Краснодарского НИСХ. Частый гость на полях хозяйства - академик РАСХН, ведущий российский селекционер современных сортов пшеницы Л. А. Беспалова.

Отлаженная работа и взаимодействие с учёными позволяют ФГУП «Кореновское» регулярно демонстрировать высокие результаты производства и выращивать высококалорийный семенной материал.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора

Вредители всходов под запретом



Табу®

имidakлоприд, 500 г/л



Инсектицидный системный протравитель семян пшеницы и ячменя против комплекса вредителей всходов, включая хлебных блошек, внутривеблевых мух, а также личинок хлебной жужелицы.

Эффективен вне зависимости от погодных условий. Обеспечивает длительный период защитного действия – до фазы 5 - 6 листьев культуры и дольше. Благодаря действующему веществу из класса неоникотиноидов уничтожает популяции вредителей, устойчивые к пиретроидам и ФОС. Совместим с фунгицидными протравителями.



Представительства ЗАО Фирма «Август» в Краснодарском крае

г. Краснодар, тел./факс: (861) 215-84-74, 215-84-88
ст. Тбилисская, тел./факс: (86158) 2-32-76, 3-23-92

www.avgust.com

avgust crop protection

Голден Ринг®

дикват-ионы, 150 г/л

- обеспечивает быстрое и равномерное созревание, сокращая потери при уборке
- снижает влажность семян
- препятствует развитию и распространению болезней
- быстро действует – к уборке можно приступать через 5 - 7 дней после обработки
- не смывается дождем уже через 15 минут после применения
- наряду с культурными растениями высушивает сорняки



г. Краснодар,
ул. Монтажников, д. 1/4, оф. 506
тел.: (861) 201-94-31/32
www.agroex.ru

Уборка без потерь!

Выращиваем культуры высокого качества. Работа на земле — одна из важнейших на планете.



реклама

Население планеты неуклонно растет, а с ним — и наша потребность в продовольствии. При этом задача аграриев значительно усложняется. Теперь на их плечах лежит ответственность за получение максимального урожая и обеспечение условий для его высочайшего качества.

Последнее означает не только отличные товарные характеристики, но и прекрасные вкусовые качества. Вырастить здоровые культуры и получить продовольствие, отвечающее ожиданиям населения, с поддержкой BASF — это в руках тех, кто трудится на земле.

■ ■ BASF

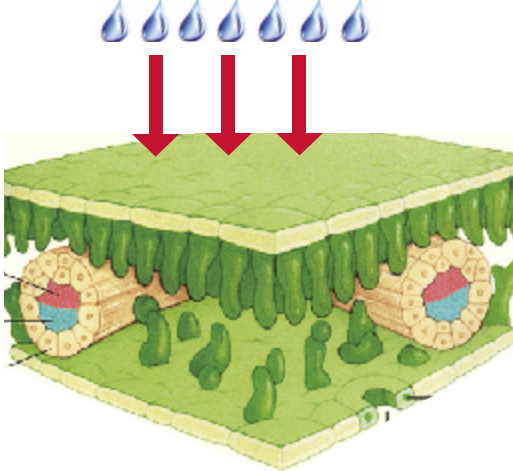
The Chemical Company

АТОМИК

- Усиление действия гербицидов сплошного действия
- Усиление действия десикантов
- Усиление действия фунгицидных и инсектицидных протравителей

МАКСИМАЛЬНЫЙ эффект при обработке глифосатосодержащими препаратами, десикантами!

100%-ное проникновение препарата в лист. Ускорение распределения препарата

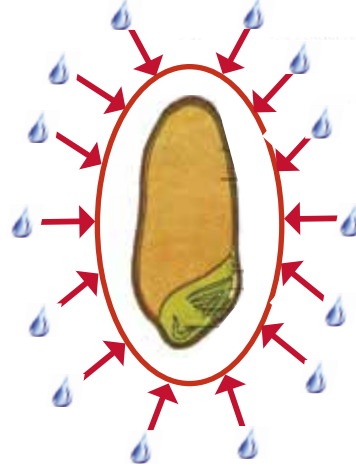


Преимущества обработки с добавлением препарата АТОМИК:

Добавление АТОМИК в рабочий раствор дает возможность получить максимальный результат от применения препаратов. Достигается 100%-ное покрытие растения, проникновение препаратов происходит на всей площади, несмотря на естественные факторы (восковое покрытие, пыль, опушенность, угол расположения листьев). Препараты не смываются осадками, закрепляются на листе в течение 30 - 60 секунд. Эффект от обработки равномерный, однородный, наступает быстрее и длится дольше. Возможно снизить объем воды для приготовления рабочего раствора.

МАКСИМАЛЬНЫЙ эффект при предпосевной обработке семян!

Улучшение качества покрытия поверхности семян, увеличение проникновения препарата, закрепление препарата



Преимущества протравливания семян с добавлением препарата АТОМИК:

Достигается 100%-ное равномерное покрытие поверхности семян. Улучшается проникновение препарата. Усиливается эффективность препарата. Дополнительное профилактическое действие от грибковых и бактериальных заболеваний.

Разрешен к применению:
Минсельхоз России № 19/2303 от 18.07.2012
Россельхознадзор № ФС-АС-3/5898 от 31.07.2012
Роспотребнадзор № 01/9368-12-31 от 20.08.2012
Сертифицирован

КРАСНОДАР:

- "Авангард-М" (928) 662-5020
- "ХимАгро" (861) 279-2452
- "КИТ АГРО" (861) 266-3702
- "Агробизнес-Консалтинг" (918) 320-0457
- "Safety Field Corporation" (861) 279-7009

РОСТОВ-НА-ДОНУ:

- "АгроПолис" (928) 189-8490

СТАВРОПОЛЬ:

- "ХимСоюз" (86549) 5-15-45, (906) 469-2017

ВОРОНЕЖ:

- "АгроСорос Трейд" (473) 261-4633

РЯЗАНЬ:

- "АГРОПОЛЕ" (910) 902-2186

БАРНАУЛ:

- "АКВАЛАР-СИБИРЬ" (3852) 66-77-18

НОВОСИБИРСК:

- "АЯ-плюс" (383) 264-4088

САРАТОВ

- "Агрохимзащита" (927) 223-4750

- "Сельхозхимия" (927) 224-6243

Производитель **Aqualar**
ООО "Аквалар", г. Москва, ул. Павла Андреева, 28. тел. (926) 225-8590

Дискокультиватор COMBIMASTER

Комбинированный агрегат с тяжелыми дисками и клиновидными культиваторными лапами. Качественная обработка почвы.



ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО -
РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ

Участник программы
обновления парка техники
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

Посевные комплексы AGRATOR



Широкозахватные
посевные комплексы
AGRATOR



Средние
посевные комплексы
AGRATOR



Механические
посевные комплексы
AGRATOR M



Комбинированные
посевные комплексы
AGRATOR COMBIDISK



Светодиодные
светильники
GELIOMASTER



Дискокультиваторные
посевные комплексы
AGRATOR DK



Дисковые
посевные комплексы
AGRATOR DISK



Широкозахватный
дисковый агрегат
MEGADISK

- ✓ 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.

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

НАВСТРЕЧУ ОЗИМОМУ СЕВУ

Предпосевная обработка семян - это защита от инфекции и обеспечение оптимальной густоты растений. Поэтому очень важно правильно выбрать протравитель, который не только поможет обеспечить качественные всходы зерновых культур, но и будет способствовать успешной перезимовке и повышению засухоустойчивости культурных растений.

госпориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян; на ржи озимой - гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, снежная плесень; на овсе - пыльная головня, покрытая головня, красно-бурая пятнистость, плесневение семян; на просе - головня метёлок.

Кроме защиты от вышеперечисленных заболеваний Раназол Ультра снижает инфекционный фон сетчатой, а также полохатой (гельминтоспориозной) пятнистости ячменя. Препарат не влияет на энергию прорастания и всхожесть семян. Такие семена могут храниться в течение года без влияния на посевные качества с учетом, конечно же, оптимальной влажности. Раназол Ультра кроме неизменно высокой эффективности по важнейшим заболеваниям обладает эффек-



ФУНГИЦИДНЫЕ ПРОТРАВИТЕЛИ

от ООО «Гарант Оптима» — европейское качество

и надежная защита семян от болезней

ПРОТРАВЛИВАНИЕ семян против головневых заболеваний и корневых гнилей – самое дешевое мероприятие в общей системе защиты будущего урожая. На сегодняшний день затраты на протравливание колеблются от 70 до 300 рублей на гектар, а полученная за счет применения протравителей выгода - от 800 до 2000 рублей. К началу проведения протравливания семян спрос на препараты повышается, и в это время нужно выбирать протравитель не по минимальным рыночным ценам, а на основе фитоэкспертизы каждой партии семян и качества предлагаемых протравителей.

У каждого протравителя есть свой порог, до которого его эффективность составляет 90 – 100%. Для биологических препаратов он составляет 0,3% поражения семян спорами пыльной головни, или 100 спор на одну зерновку твердой головни, или 30% внешней фузариозной и гельминтоспориозной инфекции. При более высоких уровнях фузариозного инфицирования семян и при отсутствии внутреннего заражения зерен можно выбрать препараты на основе беномила или карбендазима. При сильном внутреннем заражении – до 2% пыльной головни, более 500 спор на зерновку твердой головни или 10% внутренней гельминтоспориозной инфекции – необходимо переходить на **Раназол Ультра** венгерской компании «Берлуга», содержащий в своем составе 120 г/л тебуконазола.

В некоторых случаях реальные возможности протравителей высокого класса значительно превышают даже установленные фитосанитарные пороги пригодности посевного материала. Так, если уровень инфекции твердой (поверхностной) головни *Tilletia caries* превышает 2000 спор на зерновку, то такое зерно нужно выбраковать. Однако протравитель Раназол Ультра в специальных опытах на подобном искусственном фоне заражения полностью предотвращал проявление болезни на посевах пшеницы. Действующее вещество Раназол Ультра – тебуконазол, который обладает системными свойствами. Спектр действия препарата на зерновых культурах довольно широк и содержит проявление таких заболеваний, как: на пшенице яровой, озимой - пыльная головня, твёрдая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная снежная плесень, септориоз, плесневение семян; на ячмене яровом, озимом - каменная головня, пыльная головня, пыльная ложная головня, гельмин-



том регуляции роста, что обеспечивает направление потока веществ на формирование корневой системы. При этом происходит увеличение длины и объема корней, мезокотиль и колеоптиле становятся короче и сильнее, первые листья короче и шире, корневая система лучше сформирована. Вследствие этого происходят более интенсивное кущение и фотосинтез. Это дает повышение морозоустойчивости, высокую засухоустойчивость и толерантность к высоким температурам.

БОЛЕЕ высокую защиту именно от корневых гнилей и снежной плесени озимых культур обеспечивает протравитель **Тритон**. Препарат объединил в себе три действующих вещества: тиабендазол 60 г/л, имазаила 40 г/л и тебуконазол 60/л. Специально подобранные с учетом болезней зерновых колосовых три действующих вещества дополняют друг друга и за счет кумулятивного действия обеспечивают защиту молодых растений от головневых болезней, корневых гнилей, плесневения семян и снежной плесени. Сравнительно небольшие нормы расхода протравителя (от 0,4 до 0,5 л/т) не только облегчают его применение в производстве, но и оказывают минимальную химическую нагрузку как на семена, которые обрабатываются, так и на окружающую среду.

При изучении действия препарата Тритон на возбудителей корневых гнилей в лабораторных испытаниях было установлено, что предпосевная обработка семян озимой пшеницы данным препаратом уменьшала поражение ростков корневыми гнилями на 93 - 95%. Повторные исследования были проведены в полевых условиях. По результатам весенних учетов было установлено, что применение протравителя Тритон производства компании «Берлуга» (Венгрия) уменьшало поражение культурных растений озимой пшеницы корневыми гнилями на 80 - 85%. Это свидетельствует о том, что протравитель не только эффективно защищает молодые растения от поражения корневыми гнилями на начальных этапах роста, но и обеспечивает длительную защиту растений даже в период весеннего возобновления вегетации.

Очень важно знать, насколько негативно препарат-протравитель влияет на развитие культурных растений. Одним из таких критериев является учет полевой всхожести семян через две недели после высевания. По результатам учета было установлено, что применение протравителя Тритон с нормой 0,4 - 0,5 л/т не оказало негативного влияния на культурные растения на начальных этапах роста и развития. Вторым критерием, по которому оценивалось влияние протравителя Тритон на рост и развитие культурных расте-

ПРОТРАВИТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ «БЕРЛУГА» (ВЕНГРИЯ) ОТ «ГАРАНТ ОПТИМА» – ЭТО:

- длительный контроль развития корневых гнилей в зерновых;
- исключительная эффективность действия против снежной плесени озимой пшеницы;
- отсутствие негативного влияния на полевую всхожесть семян и на развитие растений на начальных этапах роста и развития;
- удобство в применении и минимальная химическая нагрузка на культурные растения и окружающую среду.

ний, был вес растений с 1 м погонного. Так, по результатам исследований при применении протравителя Тритон с нормой 0,4 - 0,5 л/т вес растений с 1 погонного метра был на 12 - 21% больше, чем без применения протравителя. Это убедительно свидетельствует о том, что препарат Тритон не сдерживает культурные растения в росте и развитии.

Снежная плесень – чрезвычайно вредное и опасное заболевание для озимых зерновых. По литературным данным, распространение этого заболевания озимых может вызвать выпадение растений до 10 - 15% от общего количества, а прямые потери урожая зерна могут достигать 20%. Особенностью этого заболевания является то, что поражение культурных растений происходит в осенний период, а результат поражения мы наблюдаем уже весной. При этом применение фунгицидов по вегетирующим растениям является малоэффективным и в большинстве полевых ситуаций невозможным. Единственный путь борьбы со снежной плесенью озимых зерновых – применение протравителя, который бы полностью защитил культурные растения от поражения в осенний период. По результатам полевых исследований протравитель Тритон показывает исключительную эффективность против снежной плесени – 96,5%.

СРЕДИ эффективных протравителей против снежной плесени компания предлагает новинку – препарат **Тебузил** с двумя д. в. при концентрации тебуконазола 60 г/л и более повышенным содержанием имазаила - 100 г/л. Такая комбинация позволяет защищать зерновые культуры от вышеперечисленных заболеваний более длительный срок: до фазы выхода в трубку вплоть до образования флаг-листа. Дополнительно к этому списку заболеваний можно добавить не менее вредоносные ризоктониозную прикорневую гниль и на ранних этапах развития - мучнистую росу. Протравитель против основных возбудителей болезней применяется с нормами расхода 0,3 - 0,4 л/га и против фузариозной снежной плесени - 0,4 л/га. Тебузил также имеет регистрацию для борьбы с семенной и почвенной инфекцией на подсолнечнике, кукурузе и сое. В мировой практике препараты с такой комбинацией д. в. применяются и на рапсе против корневых гнилей, пероноспороза, плесневения семян и альтернариоза.



Представительства ООО «Гарант Оптима»:
г. Краснодар, т/ф (861) 255-03-77, моб. тел. 8 (918) 634-10-73;
г. Волгоград, т/ф 8 (902) 361-36-14.
www.garantoptima.ru

Лучшее из французской селекции от ЕВРАЛИС СЕМАНС



ЕС ГИДРОМЕЛ

Раннеспелый гибрид рапса, отличающийся высокой урожайностью.



ЕС НЕПТУН

Новый гибрид с хорошим потенциалом продуктивности и с превосходными агрономическими характеристиками.



ЕС НАТАЛИ

Стабильность и устойчивость к заболеваниям, длинный период цветения, обеспечивающие высокую урожайность.



ЕС АРТИСТ

Новый гибрид, обеспечивающий высокую продуктивность благодаря превосходной способности к ветвлению.



ЕС МЕРКЮР

Стабильность, зимостойкость, отличная ветвистость и устойчивость к заболеваниям.



ЕС СИЛЕН

Новый гибрид с превосходным сочетанием стабильности, пластичности и устойчивостью к холоду.



ЕС ДАНУБ

Новый высокоурожайный гибрид с превосходной устойчивостью к Phoma.

Сила гибридов озимого рапса ЕВРАЛИС СЕМАНС:

- Активное развитие на начальном этапе осенью;
- Уверенная холодоустойчивость;
- Развитая ветвистость, компенсирующая возможные потери урожая при вымерзании;
- Хорошая стрессоустойчивость (засуха);
- Отличный профиль резистентности к заболеваниям.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

(863) 229-79-20, (863) 237-89-52

euralis.ru



ООО «Семенная компания «Агриплант»:
350049, г. Краснодар, ул. Красных партизан, 347/проезд Луговой, 30.
Тел./факс: (861) 22-61-777, 22-65-406.
E-mail: mail@scagreeplant.ru

Для тех, кто умеет считать!

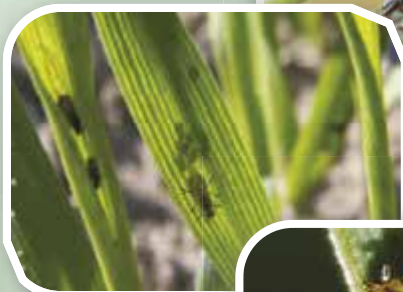
**Иншур®
Перформ**



- Высокая активность комбинации действующих веществ эффективно обеспечивает защиту культуры от заболеваний различной этиологии (головнёвые, гельминтоспориозная, фузариозная, ризоктониозная и офиоболезная корневые гнили, плесневение семян)
- При применении Иншур Перформ культурные растения усиленно усваивают азот и воду, что крайне необходимо на ранних стадиях развития ростков культуры.
- Возрастает устойчивость растений к стрессовым природным условиям — заморозкам и засухам.
- Повышается уровень безопасности зерновых в начальный период роста культуры.

- Высокая эффективность против почвообитающих и ранних послевсходовых вредителей (хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи, тли).
 - Надежная защита корневой системы и всходов от вредителей в послевсходовый (наиболее критичный) период развития культур.
 - Уверенная защита посевов в любых климатических условиях.
 - Длительный период защитного действия позволяет снизить кратность инсектицидных обработок в период вегетации.
 - Эффективный помощник в программах защиты культур.
 - Идеальный партнер для баковых смесей с фунгицидными протравителями.
 - Высокая технологичность и удобство применения.

- Надежная защита за счет синергического действия трех компонентов с разным спектром биологической активности и механизмом действия.
- Высокая эффективность против комплекса внутренней и поверхностной семенной и почвенной инфекций, а также аэрогенных патогенов (пыльная и твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, снежная плесень, септориоз, бурая ржавчина, плесневение семян).
 - Быстрое лечебное и длительное профилактическое действие благодаря высокой скорости проникновения и перемещения в растущие ткани.
 - Стимулирует рост и развитие корневой системы.
- Удобная и практичная препаративная форма.
- Высокая экономическая рентабельность.



**Пакет для протравливания
100 тонн семян
Иншур® Перформ + Пикус® –
общая выгода**

159 500 руб.

**Пакет для протравливания
100 тонн семян
Винцит® Форте + Пикус® –
общая выгода**

153 700 руб.



А Г Р И П Л А Н Т
в согласии с растением!

ООО «Агриплант-Дон»:
344018, г. Ростов-на-Дону,
пер. Доломановский, 185а,
оф. 315, 318.
Тел./факс: (863) 232-82-20, 232-82-17.
E-mail: agreeplant-don@mail.ru

ООО «Агриплант Ставрополь»:
355000, г. Ставрополь,
ул. Северный обход, 11, оф. 99.
Тел./факс (865) 250-07-76.
E-mail: agreeplant-stv@yandex.ru

Обособленное подразделение
ЗАО «Агриплант» в г. Белгороде:
308017, г. Белгород,
ул. Дзгоева, оф. 242, 243.
Тел./факс: (4722) 78-32 -15, 78-32-14.
E-mail: blg@agreeplant.ru

Обособленное подразделение
ЗАО «Агриплант» в г. Барнауле:
656056, г. Барнаул,
ул. Никитина, 76а, оф. 5.
Тел./факс (3852) 222-302.
E-mail: sib@agreeplant.ru

Обособленное подразделение
ЗАО «Агриплант» в г. Воронеже:
394043, г. Воронеж,
пер. Кулянский, 11, оф. 205.
Тел./факс: (473) 252-80-01, 252-80-02,
252-80-03. E-mail: vrn@agreeplant.ru

ЗАО «Агриплант»:

350049, г. Краснодар, ул. Красных партизан, 347/проезд Луговой, 30.
Тел./факс: (861) 226-69-37, 226-08-13. E-mail: mail@agreeplant.ru www.agreeplant.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ КОМПАНИИ «РАЖТ СЕМАНС»:

«ДЕНЬ ПОЛЯ»



29 июля в ООО «Агрофирма «Лада» Кореновского района состоялся «день поля», который проводила компания «РосАгроТрейд». На полевой семинар приехали аграрии из Краснодарского и Ставропольского краев, Ростовской области, Республики Адыгея - всего около 100 человек. На мероприятии демонстрировался контрольный вариант опыта с гибридами кукурузы различных фирм-производителей, но основное внимание было приковано к гибридам компании «РАЖТ Семанс», которые в последние годы зарекомендовали себя как высокоурожайные и пластичные. Все гибриды «РАЖТ Семанс», представленные в посевах, выглядели отлично, что позволяет рассчитывать на получение очень хорошей урожайности с этих участков.

Заместитель директора по экономическим вопросам ООО «РосАгроТрейд» Дмитрий Бандюк и заместитель директора по продажам Надежда Николаенко подробно охарактеризовали каждый гибрид, представленный в демосеве. Они отметили, что во всех зонах гибриды фирмы «РАЖТ Семанс» не уступают лучшим конкурентам и по урожайности занимают места в первой тройке. Специалисты компании обратили внимание, что каждый початок гибридов «РАЖТ Семанс» очень хорошо опылился, а значит, можно ожидать урожайность кукурузы более 100 ц/га.

«Царица полей» от «РосАгроТрейд»

Кукуруза является традиционной культурой для юга России, стабильно показывающей высокую урожайность и имеющей развитый рынок сбыта. Однако преимущество «царицы полей» над всеми озимыми колосовыми культурами заключается в том, что при сопоставимых затратах и цене реализации зерна она имеет более высокую урожайность и потенциал для роста продуктивности. Отсюда и особое отношение аграриев к этой культуре.

Руководство и специалисты компании «РосАгроТрейд» нацелены на то, чтобы помочь агрономам эффективно использовать весь биологический и экономический потенциал кукурузы за счёт применения современных технологий и высокопродуктивных гибридов. Поэтому в качестве основного поставщика семян кукурузы была выбрана французская компания «РАЖТ Семанс». На сегодняшний день «РосАгроТрейд» является эксклюзивным дистрибьютором семян производства «РАЖТ Семанс». Почему выбор пал именно на эту компанию?

«РАЖТ Семанс» - один из лидеров в Европе

Многопрофильная компания «РАЖТ Семанс» занимается селекцией и семеноводством 22 сельскохозяйственных культур, а также поставками семян и современных технологий их возделывания европейским аграриям. Ежегодно регистрируются новые гибриды кукурузы, подсолнечника, тритикалы, сои, рапса и др. Каждый год «РАЖТ Семанс» инвестирует более 12% своего товарооборота в инновацию видов и развитие новых направлений селекции. Для этих целей французская компания располагает всем необходимым: большим штат высококвалифицированных сотрудников; 13 исследовательских станций в Европе;

63 экспериментальные станции и 280 000 сортоиспытательных участков; 3 лаборатории. Партнерство с другими селекционными компаниями позволяет постоянно обновлять генетический материал культур.

Итак, какие гибриды кукурузы фирмы «РАЖТ Семанс» были показаны на «дне поля»?

Гибриды нового времени

Гибриды фирмы «РАЖТ Семанс» на рынке России присутствуют более семи лет, и за это время они успели очень хорошо заявить о себе и стали востребованными агрономами. Надежда Николаенко подчеркнула, что в этом году только в Белгородской области 45% посевов кукурузы заняты гибридами «РАЖТ Семанс». Росту распространности этих гибридов способствовало то, что во всех демонстрационных испытаниях они неизменно занимали места в первой тройке по урожайности.

На демонстрационном участке были представлены гибриды кукурузы с различным периодом созревания, однако все они выглядели на одном уровне, заложив высокий потенциал урожайности.

ИРОНДЕЛЬ, ФАО 220. Гибрид обладает очень высоким потенциалом урожайности зерна, хорошей устойчивостью стебля и початка к заболеваниям, возможностью использования для производства силоса, стабильностью. Пригоден для производства круп. Гибрид способен давать высокий урожай в условиях как достаточного увлажнения, так и засухи.

ПТЕРОКС, ФАО 240. Обладает исключительным потенциалом урожайности в своей группе спелости. Гибрид характеризуется высокой холодоустойчивостью, экологической пластичностью, быстрым высушиванием зерна и отличной устойчивостью к стрессовым условиям, особенно к засухе. Пригоден для производства круп.

МАКСАЛИЯ, ФАО 260. Гибрид имеет отличное соотношение урожайности/раннеспелости, проявляет устойчивость к стрессовым условиям, способен формировать стабильные урожаи даже на пониженном агрофоне, обладает быстрой влагоотдачей зерна.

ФИДОКСИ, ФАО 260. Гибрид-новинка обладает высоким потенциалом урожайности в своей группе спелости. Початки выровненные и равномерные. Обладает высокой засухоустойчивостью, устойчивостью к гельминтоспориозу, к полеганию. Толерантен к фузариозу.

ФИЗИКС, ФАО 310. Гибрид-новинка способен формировать высокий стабильный урожай независимо от условий и типа почвы. Несмотря на сред-

100 Ц/ГА НЕ ПРЕДЕЛ?



ний срок созревания по ФАО, гибрид созревает рано, обладает способностью быстро отдавать влагу за счёт очень тонкого стержня початка. Устойчив к полеганию, гельминтоспориозу.

ЖЮКСЭН, ФАО 330. Гибрид двойного назначения: на зерно и на силос. Обладает исключительным потенциалом при использовании на зерно. Отличается быстрым высушиванием зерна. Пригоден для использования при нулевой технологии обработки почвы. Устойчив к засухе, полеганию, всем известным патогенам: стеблевому фузариозу, гельминтоспориозу, пузырчатой головне.

ФЕРАРИКС, ФАО 330 (тип Stau Green). Как отметил Дмитрий Бандюк, полностью оправдывает свое название: абсолютный рекордсмен по урожайности в своей группе. Из всех гибридов «РАЖТ Семанс» у него наиболее тонкий стержень початка и крупное зерно. Кроме того, ФЕРАРИКС отличается великолепным стартовым ростом, хорошим санитарным состоянием листьев и початка. Обладает очень высокой устойчивостью к полеганию.

ФУТУРИКС, ФАО 360 — новинка для Краснодарского и Ставропольского краев. Гибрид двойного назначения и обеспечивает очень высокую урожайность и зерна, и силоса. Предпочитает повышенную норму высева. Отличается устойчивостью к полеганию, стрессам. Высоко толерантен к гельминтоспориозу.

БЕРГКСОН, ФАО 390. Гибрид также двойного назначения, с длинным вегетационным периодом. Очень стабилен по урожайности, имеет высокую устойчивость к недостатку влаги, стеблевому фузариозу и гельминтоспориозу, полеганию. Пригоден для выращивания по нулевой технологии.

КАДИКСИО, ФАО 420 — новинка, рекомендуется для возделывания в Краснодарском крае. Отличается великолепной урожайностью в своей группе спелости. Гибриду присущи отличный стартовый рост, адаптация к стрессовым условиям, безупречное санитарное состояние стебля. Проявляет высокую устойчивость к гельминтоспориозу. Дает высокие урожаи даже при низкой густоте посева.

Обобщая сказанное, Дмитрий Бандюк отметил, что все гибриды «РАЖТ Семанс» имеют большой потенциал урожайности за счет тонкого стержня



початка и при этом крупного зерна. Если у гибридов-конкурентов соотношение «стержень — зерно» составляет 20:80, то у кукурузы «РАЖТ Семанс» - 15:85. То есть при внешне небольшом початке на уборке «француз» выбиваются в лидеры.

Комплексные решения

В прошлом году компания «РосАгроТрейд» ввела в эксплуатацию семенной завод в ст. Калининской, на котором готовятся семена практически всех полевых культур: кукуруза, подсолнечник, горох, пшеница, ячмень, соя и многолетние травы. Завод оснащён самым современным оборудованием, позволяющим готовить семена европейского уровня.

Прежде чем вывести гибриды в продажу, специалисты «РосАгроТрейд» проверяют их в скрининге, а затем на демоучастках, - рассказал начальник консультационного отдела компании Юрий Харченко. - Таким образом, все гибриды, поступающие в продажу, проверены в полевых условиях различных регионов. К тому же эти испытания позволяют выработать технологию возделывания конкретных гибридов, которой мы затем делимся с нашими партнёрами. То есть мы не только продаем семена, но и предоставляем чёткую технологию возделывания данных гибридов.

Мнение аграриев

После осмотра демонстрационного участка гости «дня поля» поделились своим мнением об увиденном и рассказали о сотрудничестве с ООО «РосАгроТрейд».

- С этой компанией мы работаем давно, с 2006 года, - говорит главный агроном ЗАО САФ «Русь» Тимашев-

ского района Александр Тадеев. - Приобретаем семена подсолнечника, кукурузы, сахарной свёклы. Получаем стабильно высокие урожаи. Например, в этом году уже смогли заготовить целые 3 нормы силоса из гибридов, приобретённых в «РосАгроТрейд». Подсолнечник в прошлом году дал 39 ц/га с площади 1000 га! Ячмень и озимая пшеница, приобретенные в компании «РосАгроТрейд», в этом году показали себя отлично: натура зерна составила 805 г, а масса 1000 зерен - 44 г. Что касается гибридов кукурузы фирмы «РАЖТ Семанс», то они, безусловно, очень урожайны.

Согласен с коллегой и главный агроном СПК «Родина» Красногвардейского района Республики Адыгея Азамат Даунов:

- Мы сотрудничаем с компанией «РосАгроТрейд» с прошлого года. Приобрели семена озимой пшеницы и получили хороший урожай. Я приехал на этот «день поля», чтобы оценить гибриды кукурузы от «РАЖТ Семанс». Считаю, их использование на наших полях позволит нам повысить урожайность кукурузы.

В завершение все участники «дня поля» отметили важность качества семенного материала и потенциала гибрида кукурузы. Поэтому, чтобы максимально раскрыть генетический потенциал растений, всю технологическую цепочку необходимо выстраивать, отталкиваясь от выбранного гибрида. Компания «РосАгроТрейд» предлагает широкий выбор современных гибридов кукурузы селекции фирмы «РАЖТ Семанс» и комплексные технологии их возделывания, которые вместе в условиях юга России позволяют достигать урожайности зерна кукурузы более 100 ц/га.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото М. СКОРИК

ООО «РосАгроТрейд»:

г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корпус 8, офис 206а.

Телефоны: 8 (861) 278-22-41, 278-22-42, 278-23-26.



РосАгроТрейд

МИКРОУДОБРЕНИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УРОЖАЙ

АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Регулирование условий минерального питания является одним из важнейших факторов управления ростом и развитием растений и служит основой практической деятельности земледельца, направленной на повышение продуктивности возделываемых сельскохозяйственных культур. Наиболее мощным средством управления минеральным питанием растений является применение органических и минеральных удобрений.

Сила моря на защите урожая

В настоящее время все большую популярность среди земледельцев приобретают микроудобрения, производимые на основе экстракта коричневых морских водорослей.

Удобрения на основе экстракта морских водорослей содержат растительные гормоны цитокинины и другие сложные органические соединения, которые повышают скорость деления клеток, способствуют их дифференциации и усиливают защитную функцию от болезней. Важным достоинством таких удобрений является то, что входящие в их состав элементы минерального питания находятся в хелатной форме. В такой форме они хорошо усваиваются растениями и поэтому идеально подходят для внекорневых подкормок. Особенно эффективны внекорневые подкормки такими удобрениями во время перехода растений от вегетативной стадии роста к репродуктивной, т. е. в этот период у растений наблюдается сдвиг гормонального баланса: на смену цитокининам приходят гиббереллины. Микроудобрения из морских водорослей применяются также в качестве компонентов баковых смесей, используемых для протравливания семян.

В 2013 году специалистами компании «Агрохим Инвест-Кубань», являющейся эксклюзивным дистрибьютором ООО НПО «РосАгроХим» по Южному федеральному округу, были заложены и проведены в Каневском, Ленинградском, Ейском, Щербиновском, Кушевском, Усть-Лабинском, Крымском, Брюховецком, Кавказском, Гулькевичском районах края производственные опыты. В большинстве хозяйств испытывались микроудобрения и биостимуляторы серии «Сивид» совместно с полной системой защиты растений от компании «Агрохим Инвест-Кубань», включающей этапы протравливания семян, внесение гербицидов, обработку фунгицидами и инсектицидами.

На начальном этапе сравнивали разные варианты предпосевной обработки семян:

1. Стингер Трио, КС 0,4 л/т + Сивид-Рутпромоутер 0,2 л/т + Сивид-Магик 0,3 л/т.
2. Стингер, КС 0,5 л/т + Сивид-Рутпромоутер 0,2 л/т + Сивид-Магик 0,3 л/т.
3. Стингер Трио, КС 0,4 л/т + Сивид-Рутпромоутер 0,2 л/т + Сивид-Микс 0,15 л/т.
4. Стингер, КС 0,5 л/т + Сивид-Магик 0,3 л/т.

Весной 2014 года в конце фазы кущения была проведена обработка посевов гербицидами в смеси с микроудобрениями и биостимуляторами серии «Сивид» по следующей схеме:

1. Грэнери, ВДГ 0,015 г/га + СтарТерр, ВР 0,15 л/га + Сивид-Микс 0,5 л/га + Сивид-Рутпромоутер 0,2 л/га, Сивид-Аминоплант 0,2 л/га.
2. Грэнери, ВДГ + Сивид-Магик 0,3 л/га + Сивид-Аминоплант 0,2 л/га.
3. Астерикс, СЭ 0,5 л/га, Сивид-Магик 0,3 л/га.

Против комплекса заболеваний во всех вариантах опыта был применён фунгицид Фолиант, КЭ 1 л/га.

Эффективность систем защиты

После появления всходов были проведены отбор и анализ растений сорта озимой пшеницы Тая, семена которой подвергались совместной обработке протравителями Стингер, КС или Стингер Трио, КС в комбинации с микроудобрениями серии «Сивид» и сравнивались с растениями там, где такая обработка не проводилась.

Отмечено, что совместная обработка семян протравителями и микроудобрениями способствовала:

- формированию более развитой и разветвлённой корневой системы, занимающей больший объём почвы и увеличивающей тем самым потенциальные возможности питания растений;
- формированию более мощного и развитого узла кущения;



Фото 1

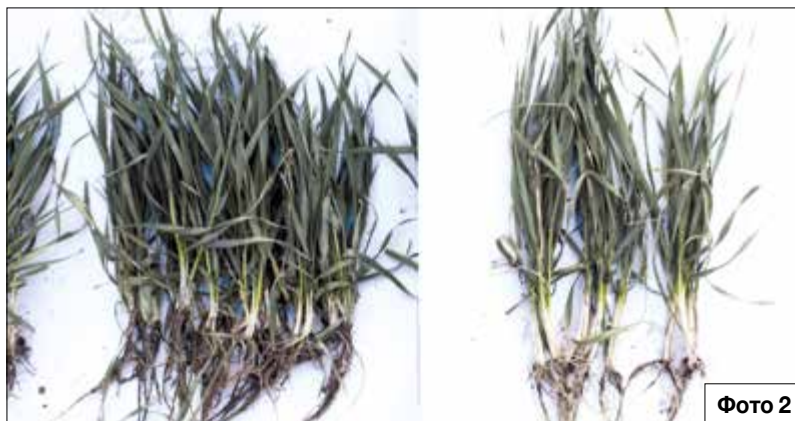


Фото 2



Фото 3

• образованию утолщённых стеблей с укороченными междоузлиями, что ведёт к лучшей перезимовке культуры.

Визуально по комплексу внешних признаков среди всех испытанных вариантов в этот период выделялся вариант Стингер Трио, КС 0,4 л/т + Сивид-Рутпромоутер 0,2 л/т + Сивид-Магик 0,3 л/т (фото 1).

Наблюдения, проведённые в конце периода весеннего кущения, не выявили значимых различий по высоте растений и фитосанитарной обстановке ценозов в вариантах с различной обработкой семян и необработанным контролем. В то же время растения вариантов, где проводилась обработка семян, отличались более развитой корневой системой (фото 2).

Следует также отметить, что согласно проведённой в третьей декаде апреля - первой декаде мая оценке эффективности действия гербицидов составила по всем вариантам опыта 93-97%. Эффективность фунгицидной обработки по наблюдениям, проведённым в первую декаду июня, составила 90-92%, что оказалось в основном на одном уровне или несколько выше по сравнению с фунгицидами ведущих производителей, которыми обрабатывали посевы пшеницы в хозяйствах, где проводили опыты.

В период уборки с целью определения биологической урожайности был проведён сноповый анализ, включавший определение густоты стояния растений, массы 1000 зёрен, массы зерна одного колоса и качественных показателей зерна (фото 3).

В результате анализа полученных данных наилучшими по прибавке урожайности оказались варианты предпосевной обработки семян 2 и 4, где она проводилась препаратами Стингер Трио 0,4 л/га или Стингер 0,5 л/га в комбинации с микроудобрениями Сивид-Рутпромоутер 0,2 л/т + Сивид-Магик 0,3 л/т с последующей гербицидной обработкой Грэнери, ВДГ 0,015 г/га + СтарТерр 0,15 л/га + Сивид-Микс 0,5 л/га + Сивид-Рутпромоутер 0,2 л/га + Сивид-Аминоплант 0,2 л/га. Следует напомнить, что фунгицидная обработка во всех вариан-

тах опыта проводилась препаратом Фолиант, КЭ, а против вредных насекомых применяли инсектициды Диметоат 400, КЭ 0,5 л/га + Айвенго, КЭ 0,1 л/га.

При анализе снопового материала на вариантах 2 и 4 получены следующие данные (таблица).

В заключение следует отметить, что предлагаемая схема защиты растений позволяет получить прибавку урожая в среднем 10 ц/га, что обусловлено применением препаратов, которые позволяют максимально сохранить потенциал урожайности культуры, и микроудобрений и биостимуляторов роста на основе морских водорослей марки «Сивид» на стадиях протравливания семян и в период вегетации.

Обработка семян позволила увеличить коэффициент кущения на 30-60%, обеспечить развитие разветвлённой корневой системы растений, улучшить устойчивость растений к болезням, повысить сопротивляемость растений в зимний период к неблагоприятным погодным условиям. Кроме того, схема защиты на опытных участках оказалась значительно дешевле применяемой в хозяйстве. Так, обработка семян по схеме Стингер, КС 0,5 л/т + Сивид-Рутпромоутер 0,2 л/т + Сивид-Магик 0,3 л/т обойдётся хозяйству всего в 370 руб. на тонну семян

А. ГУЙДА,
к. с.-х. н.

Наименование показателя	Ед. изм.	Опытные варианты		Хозяйственный стандарт	
		2	4		
Биологическая урожайность	ц/га	85,7	75,2	76,9	61,2
Густота стояния	млн.шт/га	9,7	7,0	5,7	5,1
Масса 1000 семян	г	37,95	36,39	37,18	36,86
Вес одного колоса	г	0,88	1,06	1,35	1,19
Длина стеблей	см	100	90	122	128
Группа качества клейковины по ГОСТ		1	1	1	2

МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯТОРЫ «СИВИД»

Сивид-Рутпромоутер - это жидкий биостимулятор для развития корневой системы, произведённый из растительных аминокислот и содержащий прогормональные соединения, полисахариды, глюкозиды, аминокислоты, бетаины, макро-, микроэлементы. Его компоненты получены путём энзимного гидролиза из высокопротеиновых морских водорослей. Удобрение включает в свой состав 20 г/л органического вещества, 100 г/л экстракта морских водорослей, 30 г/л калия, 0,4 г/л общего азота, 12 г/л фосфора, плотность цитокинина составляет 1,05 - 1,20 г/мл, а pH - 8 - 9.

Сивид-Магик представляет собой растворимую порошкообразную смесь на основе экстракта морских водорослей, содержащую аминокислоты, макро- и микроэлементы в хелатной форме, а также натуральные фитогормоны. Содержание питательных элементов: органическое вещество - 55-65%, альбиновая кислота - 10-12%, калий - 17-19%, азот общий - 0,5-0,8%, фосфор - 3,0%, магний - 0,04%, медь - 0,0007%, сера - 1,0%, микроэлементы, маннитол, ламинарин, другие сахара, аминокислота, витамин, растительные гормоны, плотность - 0,55-0,65 г/см³, pH - 8 - 10.

Сивид-Микс - органоминеральное удобрение, производимое на основе экстракта морских водорослей, обогащённого микроэлементами в хелатной форме. Это удобрение содержит: органическое вещество - 200 г/л, калий - 50 г/л, железо - 30 г/л,

цинк - 16 г/л, магний - 10 г/л, сера - 10 г/л, медь - 10 г/л, марганец - 7 г/л, бор - 3 г/л.

Сивид-Аминоплант - органоминеральное удобрение, жидкий биостимулятор, произведённый из растительных аминокислот с содержанием прогормональных соединений, его компоненты получены путём энзимного гидролиза из высокопротеиновых морских водорослей. Содержание питательных элементов: органическое вещество - 120 г/л, экстракт морских водорослей - 180 г/л, альбиновая кислота - 20 г/л, аминокислота - 100 г/л, калий - 30 г/л, азот общий - 40 г/л, магний - 47 ppm, железо - 270 ppm, кальций - 70 ppm, медь, цинк, марганец, бор, молибден, плотность - 1,25 г/мл, pH - 6 - 8.

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН

Стингер, КС (60 г/л тебуконазола). Системный протравитель семян зерновых культур (яровая и озимая пшеница, яровая ячмень, овёс). Применяется для предпосевного протравливания семян с целью подавления и предупреждения головнёвых заболеваний, различных видов гнилей, пятнистостей, фузариозной снежной плесени и других заболеваний.

Стингер Трио, КС (80 г/л трибендазола, 60 г/л тебуконазола, 60 г/л имазалила). Системный многокомпонентный фунгицид - протравитель семян зерновых культур (озимые, яровые пшеница и ячмень). На пшенице применяется для борьбы с твёрдой и пыльной головнёй,

фузариозной и гельминтоспориозной корневыми гнилями, ризоктониозной прикорневой гнилью, снежной плесенью, мучнистой росой, бурой ржавчиной, септориозом, плесневением семян.

ГЕРБИЦИДЫ

Грэнери, ВДГ (750 г/кг трибенурон-метила). Послепосевный гербицид для борьбы с двудольными сорняками, в том числе устойчивыми к 2,4-Д и 2М-4Х, на посевах озимых и яровых зерновых культур (пшеница и ячмень, овёс).

СтарТерр, ВР (480 г/л дикамбы кислоты в виде диметиламинной соли). Системный селективный гербицид против однолетних и некоторых многолетних широколистных сорняков на пшенице и ячмене, овсе, ржи, кукурузе.

Астерикс, СЭ (300 г/л 2,4-Д кислоты + 6,25 г/л флорасулама). Послепосевный гербицид против однолетних, в т. ч. устойчивых к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторых многолетних двудольных сорняков на яровой и озимой пшенице, яровом ячмене.

ФУНГИЦИД

Фолиант, КЭ (125 г/л тебуконазола + 100 г/л триадимефона). Системный комплексный фунгицид, применяемый для опрыскивания вегетирующих растений (пшеница, ячмень, рожь, свёкла) против многих патогенов.

3C Cost Cutting Concept | www.amazone.ru



Новая механическая
сеялка D9 6000-TC «Combi»

Всегда правильное решение!



Пневматическая
сеялка Citan 15001-C

Пневматическая
сеялка Primera DMC 12000



COMBI-Line

Комбинированный посев с одновременным внесением удобрений

Широкозахватная высокопроизводительная техника для всех видов посева, включая прямой посев – это экономичное решение для универсалов и профи!

АМАЗОНЕ ООО

142 100 Россия, Московская обл.,
г. Подольск, ул. Комсомольская, 1

Тел.: +7 4967 55-59-30
Факс: +7 4967 55-59-31
info@amazone.ru
www.amazone.ru

Представитель АМАЗОНЕ по ЮФО
Бровков Петр

Тел. +7 (961) 270 27 77
E-Mail: petr.brovkov@amazone.ru



АМАЗОНЕ

Самые высокие рукотворные объекты

Применение Экомака приводит к удивительным результатам при обработке семян зерновых



1931	1974	1997	2004	1967	2015	2010	2015
Эмпайр Стейт Нью-Йорк 381 м 103 этажа	Башня Сирс Чикаго 443 м 110 этажей	Башни Петронас Куала-Лумпур 452 м 88 этажей	Тайбей 101 Тайбей 508 м 101 этаж	Останкинская телебашня Москва 540 м 120 этажей	Шанхайская башня Шанхай 632 м 128 этажей	Бурдж Халифа Дубай 828 м 162 этажа	Пшеница обработанная Экомаком Волски Биохим* Россия

*визуальное сравнение выполнено в художественных целях и может не соответствовать реальности

Препарат: микроудобрение
Назначение: обработка семян
Норма расхода: 0,2 л/га
Макроэлементы:
 Азот, фосфор, калий, магний, сера.
Микроэлементы:
 Бор, железо, марганец, цинк, медь, молибден, кобальт.
Добавки: прилипатели и проникающие для повышения усваиваемости.

Производитель: ООО Волски Биохим
 603074, г. Нижний Новгород
 Ул. Куйбышева, д. 30
 Тел.: 8 (831) 220-07-41, 200-31-30
 Эл. почта: office@volskybiochem.ru
 Сайт: www.volskybiochem.ru

Официальный дилер: ЗАО Агриплант
 350049, г. Краснодар, ул. Красных партизан, 347 или проезд Луговой, 30
 Тел.: 8 (861) 226-69-37, 226-08-13, 226-54-62, 226-34-76
 Эл. почта: mail@agreeplant.ru
 Сайт: www.agreeplant.ru

Представительство в Ставрополе:
 355000, г. Ставрополь, ул. Северный обход, 11, офис 99
 Тел.: 8 (8652) 500-776
 Эл. почта: agreeplant-stv@yandex.ru



ГУМАТ

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА

ЛИГНОГУМАТ

КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ, ПОЛНОСТЬЮ РАСТВОРИМОЕ ГУМИНОВОЕ УДОБРЕНИЕ

Применение Лигногумата® позволяет:

- повысить урожайность и качество продукции;
- увеличить полевую всхожесть и энергию прорастания семян;
- снять стресс при обработке пестицидами, заморозках, засухе;
- усилить рост и развитие растений, сократить сроки вегетации.

ФИТОСПОРИН-М

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД

Живая споровая бактериальная культура *Bacillus subtilis* 26Д, которая подавляет продуктами своей жизнедеятельности размножение многих грибных и бактериальных патогенов растений, обладает свойством повышения иммунитета и стимуляции роста растений, что важно для повышения их продуктивности и уменьшения повторных заражений.

АЛЬБИТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ СО СВОЙСТВАМИ ФУНГИЦИДА И КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ

- Повышает урожай всех основных культур на 10 - 35%.
- Усиливает засухоустойчивость растений, улучшает перезимовку озимых.
- Защищает растения от болезней, повышая их иммунитет.
- Снимает стресс от применения химических пестицидов.

МЕГАМИКС

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ЖИДКОЕ УДОБРЕНИЕ

- Восполняет недостаток биогенных микроэлементов в период вегетации.
- Повышает эффективность фотосинтеза, дыхания и ростовых процессов.
- Увеличивает корневые выделения, которые стимулируют полезные почвенные микроорганизмы в зоне ризосферы.

**ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ И ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ:
 г. Краснодар, ООО «ГУМАТ»: тел.: (861) 243 30 16, 257 76 00, (918) 474 48 19**

ПЕРВАЯ
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ

Биотехагро

СЕНАЖНО-СИЛОСНАЯ ЗАКВАСКА
«БИТАСИЛ»

ЗАГОТОВИЛИ
КОРМА?

1 ЛИТР
ЗАКВАСКИ
КОНСЕРВИРУЕТ
20 ТОНН
ЗЕЛЕННОЙ
МАССЫ

Цена за литр -
125 рублей,
т.е. 6,25 рубля
на 1 тонну
консервируемой
массы

г.Тимашевск
тел.8(861)2012241, 8(918)3899301
www.biotechagro.ru

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	Сервисное обслуживание и ремонт	Поставка запасных частей и комплектующих
<ul style="list-style-type: none"> погрузчики фронтальные; погрузчики универсальные; погрузчики с бортовым поворотом; погрузчики с телескопической стрелой; катки дорожные; экскаваторы-погрузчики; бульдозеры-погрузчики; экскаваторы 	<ul style="list-style-type: none"> 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» 	<ul style="list-style-type: none"> 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

21-я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



ЮГАГРО

ufi
Approved
Event

25-28 ноября 2014

ПОЛЕ ДЕЛОВЫХ РЕШЕНИЙ

Организатор выставки



КРАСНОДАРСКОЕ
ВЫСТАВОЧНО-ЭКСПОЗИЦИОННОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

www.yugagro.org

+7 (861) 200-12-50, 200-12-70, ugagro@krasnodarexpo.ru

Генеральный спонсор

Алтайр

Официальный спонсор

АГРО · УТАЛ · СЕРВИС
Земельная техника

Спонсор раздела «Растениеводство»

avgust
crop protection

Спонсор раздела «Мелиорация.
Тепличное оборудование»

TCL APH Group

Спонсор деловой
программы



Генеральный информационный
партнер



Официальный информационный
партнер



ПРОФПРЕССА

BERTINI

лидер сева по
NO-TILL

Сеялки BERTINI - уже в Ставрополье!



Универсальная сеялка BERTINI 32 000 показала в мае 2014 г. наилучшие результаты по точности сева кукурузы и подсолнечника на полях Грачевского района Ставропольского края, возделываемых по технологии NO-TILL!

ЗАО КПК «Ставропольстройопторг», официальный дилер BERTINI (Аргентина), принимает заявки на опытную эксплуатацию сеялок в период осенней посевной кампании. Справки по тел. (6553) 2-03-32

Поставка в регионы. Гарантия. Обучение. Запчасти

mail: agroline@optorg.ru
web: agroline.optorg.ru

НАВСТРЕЧУ ОЗИМОМУ СЕВУ

Протравливание семян - это обеззараживание различными препаратами (химическими или биологическими) против возбудителей грибных, бактериальных и вирусных заболеваний, а также для защиты от вредных насекомых.

Критерии выбора препарата для протравливания семян

ОБРАБАТЫВАТЬ семена перед посевом люди начали ещё в древности. Подобный приём практиковался нашими далёкими предками по меньшей мере две тысячи лет тому назад. В качестве протравителей в те времена использовали древесную золу, оливковые выжимки, сок лука и листья кипариса. Со временем в связи с развитием исследований в области алхимии в средние века люди обратили внимание на соединения хлора. В это время для обработки семян стали использовать морскую воду, которая, как известно, является агрессивной средой для микроорганизмов.

В XVIII в. в арсенале земледельца появились препараты для протравливания семян, содержащие соли меди и соединения мышьяка, а в начале прошлого века получили распространение ртутные протравители. Агрономы старшего поколения, вероятно, помнят ртутьсодержащий препарат Гранозан (этилмеркурхлорид), который использовали для протравливания семян зерновых и других культур до 70-х годов прошлого века. В Западной Европе препараты на основе органической ртути были запрещены в 1982 году. В конце 60-х годов прошлого века автору этих строк случилось наблюдать приём протравливания семян пшеницы путём погружения их на некоторое время в горячую воду. Такая обработка позволяет обеззараживать семена от инфекционного начала пыльной головни. Этот приём был разработан ещё в 1765 г. в Германии. И, наконец, в 60-е гг. прошлого столетия в арсенале земледельца появились первые системные препараты для протравливания семян, основу которых составили эффективные

и безопасные для человека и окружающей среды органические соединения.

Сегодня вряд ли кто сможет пожаловаться на дефицит протравителей семян. Скорее, их предложение заметно превышает спрос. Ассортимент таких препаратов сегодня велик, и их счёт идёт уже на десятки. Поэтому выбрать необходимый препарат специалисту в настоящее время зачастую проблематично. Особенно при отсутствии опыта.

Протравливание семян перед посевом должно стать обязательным приёмом при возделывании зерновых культур, так как в настоящее время незащищённые посевы могут сильно поражаться корневыми гнилями и листовыми инфекциями. Обычно поражённые растения очень быстро теряют листья, что чревато существенными потерями урожая.

При выборе эффективного препарата для протравливания семян в первую очередь учитываются результаты фитозащиты семенного материала и почвы поля, где предполагается высевать семена. В процессе проведения фитозащиты определяются видовой состав возбудителей заболеваний и степень заражённости ими семян. Другими словами, сначала необходимо поставить диагноз, а затем выбирать средство, помогающее не допустить негативного развития ситуации. Если в процессе проведения фитозащиты установлено, что будущему урожаю угрожает инфекция, находящаяся на поверхности семян и в почве, то предпочтение следует отдать препарату, имеющему контактное действие. Против внутрисеменной инфекции следует применять препараты системного действия.

При этом лучшим вариантом будет обработка препаратом, действующее вещество которого обладает лечебным эффектом, что позволяет сдвинуть по времени срок первой обработки растений фунгицидами в период вегетации. Следует отметить, что опытный и грамотный специалист, проводивший фитозащиту семян, может дать обоснованную и надёжную рекомендацию при выборе препарата для протравливания семян.

БОЛЬШОЕ значение в выборе препарата для протравливания семян имеют вид культуры, а также репродукция высеваемого семенного материала. Нельзя оставлять без внимания фитосанитарную обстановку предыдущего сельскохозяйственного сезона. Опираясь на результаты фитозащиты и остальные названные показатели, выбирают препарат, удовлетворяющий сельхозпроизводителя по спектру и уровню фунгицидного действия и имеющий удобную препаративную форму.

Кроме того, следует обращать внимание на рекомендуемые сроки и способы обработки семенного материала тем или иным протравителем.

Некоторые препараты, особенно на основе бензимидазолов, обладают ретардантным эффектом, при котором на раннем этапе развития проростков происходит заметное укорачивание побегов. Это обстоятельство следует обязательно учитывать при посеве протравленными семенами, корректируя в сторону уменьшения глубину их заделки. Однако в ассортименте современных препаратов имеется немало таких, которые не влияют на рост растений или ускоряют его.

Следует отметить, что препараты, имеющие в своём составе одно действующее вещество, обладают меньшим спектром фунгицидной активности. Поэтому зачастую лучше использовать многокомпонентные протравители семян. Они позволяют не только повысить эффективность защиты зерновых культур от семенной, почвенной инфекции и инфекции, передающейся аэрогенным путём, но и предотвратить формирование резистентности у возбудителей болезней. Для предотвращения выработки резистентности патогенов к применяемым препаратам агрономам следует соблюдать принцип чередования, используя в своей практике протравители с различными механизмами действия. В настоящее время аграриям предлагается немало протравителей семян, имеющих действующие вещества из разных групп химических соединений (триазолы, бензимидазолы, имидазолы, анилиды, фенилпирролы, стробилурины и др.) и обладающих неодинаковым механизмом воздействия на инфекционное начало патогена.

В заключение следует отметить, что протравливание семян должно быть составной частью интегрированной защиты растений. Система интегрированной защиты включает сочетание химических и биологических методов защиты растений от вредителей, болезней и сорняков с учётом естественных механизмов регуляции их численности и вредоносности, предусматривающих долговременное сдерживание комплекса вредных организмов на безопасном уровне.

А. ГУЙДА,
к. с.-х. н.

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ЗЕРНА — В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ УЧЁНЫХ

АКТУАЛЬНО

Одним из ведущих аграрных научно-исследовательских учреждений Краснодарского края является Кубанский филиал Всероссийского научно-исследовательского института зерна и продуктов его переработки, ведущий исследования в актуальной для края области - разработке техники и технологий для предприятий по приёму, хранению и переработке зерна. Директор филиала кандидат технических наук Г. В. Ветёлкин рассказал нашему корреспонденту об основных направлениях работы учёных института.

УПОР НА ХРАНЕНИЕ И СОХРАННОСТЬ

Сохранность зерна начинается с момента приёмки. В этом процессе многое зависит от правильной организации приёмки и размещения поступающих партий зерна, имеющих различные состояния влажности и засорённости. Несомненно, что партии влажного и сырого зерна подлежат обязательной сушке. И чем раньше его просушить, тем лучше. В противном случае ухудшится его качество.

Научный коллектив филиала ВНИИ зерна занимается комплексом вопросов, связанных с хранением зерна, начиная с момента уборки и поступления в хлебоприёмные пункты хозяйства, элеваторы, портовые зерновые терминальные комплексы. Следует отметить, что по каждому из этих направлений существуют инструктивные материалы.

По заказам хозяйств учёные института выполняют ряд работ, среди которых - подготовка лаборантов, которые при приёме зерна контролируют вопросы размещения партий на элеваторах и токах в соответствии с показателями качества, так как это существенно сказывается на экономике зернопроизводителей. По этому вопросу институт даёт знания по методикам определения качества, включая экспресс-методы оценки, информирует о действующих в настоящее время ГОСТах, знакомит с необходимыми приборами и оборудованием.

С 2013 г. приняты технические регламенты Таможенного союза о безопасности зерна, пищевой продукции, тары и упаковки, пищевых добавок, технических вспомогательных средств и т. д. Это потребовало аккредитации тех лабораторий, которые ведут работы по сертификации и подтверждению соответствия сырья (зерна) и продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза. С июля 2013 г. не предусматривается обязательная сертификация зерна, но оно подлежит обязательному декларированию. Выдавать декларацию соответствия имеют право только те испытательные центры и лаборатории, которые включены в единый реестр Таможенного союза.

В институте функционируют испытательная лаборатория и орган по сертификации, аккредитованные в Росаккредитации и включённые в реестр Таможенного союза. Благодаря этому институт может обеспечивать достоверное определение качества в испытательной лаборатории, что гарантирует достоверность декларирования качества зерна.

Услуги по регистрации деклараций соответствия осуществляет орган по сертификации при институте.

Филиал института имеет право давать экспертные заключения арбитражным судам в случае расхождения показателей качества при приёме-сдаче зерна в торговле.

Очень важный вопрос - сохранность зерна. По некоторым оценкам, потери от поля до конечного потребителя могут достигать 30%. Сюда входят потери в поле при уборке комбайном и при транспортировке, а также убыль в результате хранения. Тщательная организация этих процессов позволяет сократить ущерб. Отмечается, что при неумелой организации и контроле только при хранении потери могут составить 10 - 15%.

Геннадий Васильевич также подчеркнул, что Кубань производит 80-85% риса России. В институте есть лаборатория техники и технологии крупяного производства. Учёные заняты вопросами разработки нормативной документации (стандартов, ГОСТов, ТУ) на все виды вырабатываемой продукции из зерна и на само зерно, являющееся сырьём для получения такой продукции. Отрабатываются также технологии получения круп из различных зерновых культур при соблюдении нормированных ГОСТом всех показателей качества.

Касаясь востребованной нынче культуры рапса, учёный подчеркнул, что институтом разработан технологический регламент по приёму, оценке качества, послеуборочной обработке и хранению рапса. Причём разработаны два регламента: для рапса промышленного назначения и для рапса семенного назначения. Есть нормативная документация и инструкции по другим культурам.

Специальная лаборатория института широко занимается процессами автоматизации сушилок, линий приёма, а также элеватора в целом.

ВКЛАД УЧЁНЫХ В ЭКСПОРТ ЗЕРНА

Известно, что экспорт зерна в России составляет 20 - 25% от валового сбора, а 85% всего экспорта осуществляется через бассейны Чёрного и Азовского морей. Учёные института работают с крупными зерновыми терминалами, расположенными в портах названных морей. Около 50-60% экспортного зерна отгружается в порту Новороссийск. В этом порту имеется 3 крупных зерновых терминала, каждый из которых способен отгружать 4-5 млн. тонн зерна в год. Первый из них был построен 6 лет назад. Мощности Новороссийского

зернового терминала способны отгружать на суда 1600 тонн зерна в час. Новороссийский зерновой терминал принимает и отгружает на экспорт примерно 5 - 5,5 млн. тонн зерна в год. При этом возникают вопросы количественно-качественного учёта, а также сбоя в работе оборудования. Эти вопросы по договорам с различными предприятиями решает филиал института ВНИИ зерна. Практически все крупные зерновые терминалы Чёрного моря (Новороссийск, Тамань и Туапсе) обратились в институт, и учёные разработали им порядки количественно-качественного учёта, что способствует более чёткой организации работ по учёту зерна и ликвидации конфликтных ситуаций в торговле зерном.

Названные терминалы практически полностью автоматизированы, и при приёме зерна с автотранспорта имеет место попадание посторонних металлических предметов в зерно, приводящее к длительной остановке всей линии отгрузки, что в денежном выражении исчисляется десятками тысяч долларов. Сотрудники института предложили оснастить оборудование приема зерна с автотранспорта на Новороссийском зерновом терминале специальной магнитной защитной решёткой. До этого подобное техническое решение в России нигде не было реализовано. За четыре года службы магнитная защита не допустила ни одной остановки транспортных механизмов терминала по причине попадания в них металлических предметов.

ЧТО ТАКОЕ ГЛАЗИРОВАНИЕ ЗЕРНА?

Все предприятия, ведущие приёмку, хранение и переработку зерна, являются взрывопожароопасными из-за возможного сочетания зерновой пыли с кислородом воздуха и случайной искрой. Это может привести к взрыву и пожару и, как следствие, разрушению построек, оборудования и даже человеческим жертвам. Эффективной мерой недопущения такой ситуации является снижение количества выделяющейся при производстве работ с зерном зерновой органической пыли. В институте усовершенствовали и адаптировали к условиям России американскую технологию глазирование зерна маслом. Для снижения выделения зерновой пыли в атмосферу традиционно применяют аспирацию технологического и транспортного оборудования. Для реализации этого процесса требуются вентиляторы, фильтры или циклоны для очистки отсасываемой смеси воздуха с пылью, воздухопроводы и т. д. Этот процесс требует колоссальных энергозатрат, приобретения дорогостоящего оборудования, обслуживающего персонала.

При использовании технологии глазирование во время разгрузки зерна с автомобиля или вагона работает система аспирации, которая отсасывает пыль. Однако затем, при проходе зерна по транспортному оборудованию, в зерновую массу подаётся под большим давлением масло, которое распыливается до мелкодисперсного состояния, об-

разуя туман. Проходя через этот туман, зерно покрывается тончайшей плёнкой, а пылинки, объединяясь в более крупные частички, оседают. При последующем перемещении зерно ещё более равномерно покрывается масляной пленкой, и пыль в дальнейшем не выделяется, что не требует аспирационных систем для очистки зерна. Глазирование зерна, таким образом, позволяет избавиться от целого ряда аспирационных систем и улучшить экологию предприятия в 4 - 6 и даже до 8 раз, уменьшив количество пыли. На каждой тонне экспортируемого зерна экономический эффект от глазирования достигает от 5 до 7 рублей. На одну тонну зерна применяется всего 200 г масла. Сейчас эта технология внедрена на трёх крупных зерновых терминалах России: в Новороссийске, Туапсе и Тамани. В настоящее время глазирование зерна осуществляется пищевым подсолнечным маслом (рафинированным, дезодорированным, вымороженным).

Однако с июля 2013 г. регламентом Таможенного союза разрешено проводить глазирование зерна минеральным маслом высокой вязкости и степени очистки, отнесенным к категории пищевой добавки E905d. Филиал продолжает работы по совершенствованию этой технологии и распространению ее на внутренний рынок зерна, что приведет к существенному сокращению энергозатрат.

ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИЛОСАХ

До 80-х гг. прошлого столетия в СССР и других странах мира использовались железобетонные силосы для хранения зерна. Такие ёмкости обеспечивали надёжную сохранность зерна, и для них были разработаны эффективные режимы хранения. Правда, стоили эти ёмкости весьма недёшево.

Начиная с 80-х гг. для хранения зерна стали внедряться металлические силосы. Всё большее число производителей зерна стараются хранить произведённую ими продукцию в хозяйстве, стремясь сэкономить на плате за хранение на элеваторе или избежать расходов на последующую погрузку при продаже зерна. На юге России используется много типов силосов, изготовленных в разных странах и имеющих неодинаковое техническое оснащение. При этом специалисты хозяйств, приобретая тот или иной тип силосов, зачастую не знают их технических характеристик и отдают предпочтение более дешёвым и, следовательно, менее качественным модификациям. Хранение зерна в хозяйстве также требует немалых финансовых затрат. Не все зернопроизводители могут соблюсти необходимую технологию приёма и переработки зерна. Геннадий Васильевич подчеркнул, что институт ведёт работы в направлении создания технологического регламента по хранению зерна в металлических силосах, а также разрабатывает критерии для подбора силосов и устанавливает, какое именно зерно в них можно хранить.

Для популяризации результатов собственных исследований институт ежегодно проводит по меньшей мере две научно-практические конференции. В них принимают участие научные организации России, зарубежные коллеги, специалисты предприятий, фирмы - изготовители приборов, Росстандарт, Россельхознадзор, Центр безопасности и качества зерна, представители министерства юстиции.

По затронутым выше вопросам институт оказывает услуги на договорной основе всем заинтересованным предприятиям и организациям.

А. ГУЙДА,
к. с.-х. н.

АГРОМАШ

КУЛЬТИВАТОР IMT 616.16



КУЛЬТИВАТОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ И ОБРАБОТКИ ПАРОВ. РАБОЧАЯ ШИРИНА МОДЕЛЕЙ - 9,6 И 12 М.

По вопросам приобретения:

УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДАЖ КОМПАНИИ

«АГРОМАШХОЛДИНГ» по ЮФО и СКФО

ТЕЛ. 8 961 272 19 75

E-MAIL: SHCHEGOLEV@TPLANTS.COM

WWW.AGROMH.COM



JOHN DEERE

Встречайте новинки
John Deere 2014 года



www.act.su

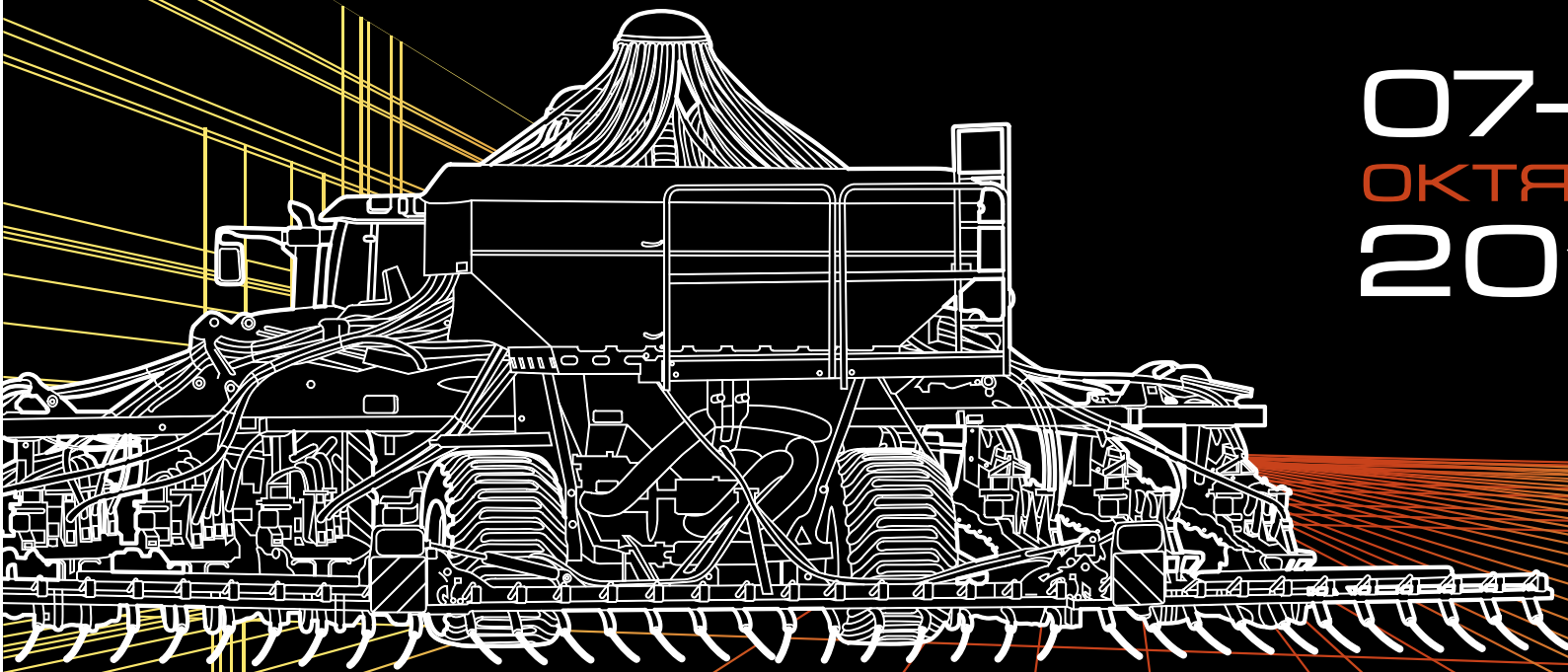
Познакомьтесь с новинками продуктовой линейки John Deere 2014 года: обновленные серии комбайнов S и W, новые плуги 3810 и 3910, новые пресс-подборщики с фиксированной камерой серии 400, тракторы серий 6M и 6B, опрыскиватели M700 и M900 и многое другое. Здесь каждый найдет что-то для себя!



AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

07-10
ОКТАБРЯ
2014



РЕКЛАМА

• ОПТИМАЛЬНЫЙ
ГРАФИК РАЗ В ДВА ГОДА

• КАЧЕСТВЕННАЯ
ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

• ВЕДУЩИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛИ

МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

МОСКВА, РОССИЯ

WWW.AGROSALON.RU



Агропромышленная
газета юга России

Учредитель-издатель - ООО «Издательский дом «Современные технологии». Директор проекта - главный редактор С. Н. ДРУЖИНОВ
Адрес редакции и издателя: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 1, офис 333, тел./факс: (861) 278-23-09, тел. 278-22-09. E-mail: agropromyug@mail.ru

Газета перерегистрирована. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-24713 от 16 июня 2006 г. Федеральная служба по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Газета отпечатана в типографии ОАО «Печатный двор Кубани» по адресу: г. Краснодар, ул. Тополиная, 19. Тираж 8000 экз. Подписано в печать 06.08.2014 г. По графику: в 15.00. Фактически: в 15.00. Заказ 4972. Мнения, высказанные на страницах газеты, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За содержание рекламы и объявлений ответственность несут рекламодатели. Перепечатка материалов - с согласия редакции. Цена свободная.

ПОЧЕМУ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ВЫБИРАЮТ ГИБРИДЫ РАПСА МАКСИМУС КОМПАНИИ «ДЮПОН ПИОНЕР»

С 2005 года европейские фермеры пользуются всеми преимуществами гибридов рапса МАКСИМУС компании «Дюпон Пионер». Основными чертами этой линейки гибридов являются короткостебельность, простота и эффективность проведения мероприятий по защите растений, мощная развитая корневая система и усиленное ветвление побегов, а также толерантность к перерастанию в осенний период. При этом растение достигает оптимальной стадии развития до наступления зимы, без необходимости применения регуляторов роста. Вместе с тем, самым большим преимуществом гибридов МАКСИМУС остается простота уборки: затраты топлива и потери урожая сводятся к минимуму.

ИСТОРИЯ

В 2004 году компания «Дюпон Пионер» предложила сельхозпроизводителям конкурентноспособные традиционные высокорослые гибриды масличного рапса. Параллельно мы вели работу над созданием и выводом на рынок серии полукарликовых гибридов, обладающих высоким потенциалом урожайности. Мы решили выделить эту уникальную линейку гибридов рапса компании «Дюпон Пионер», объединив их под брендом МАКСИМУС.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГИБРИДОВ ОЗИМОГО РАПСА МАКСИМУС:

Высокая толерантность к перерастанию в осенний период

После посева, гибриды МАКСИМУС растут и развиваются медленно. Риск перерастания до наступления зимы невелик, т.к. гибриды МАКСИМУС не растут в длину, а ветвятся, создавая приземистую архитектуру растения с точкой роста ближе к почве. Это способствует хорошей перезимовке гибридов, благодаря чему гибриды рапса МАКСИМУС можно с уверенностью сеять даже в самом начале рекомендованного для данного региона периода сева. Возникает вопрос: нужно ли применять регуляторы роста для этих гибридов осенью? Ответ да, т.к. регуляторы роста не только препятствуют перерастанию, но и повышают зимостойкость гибридов, а также, благодаря фунгицидному эффекту, защищают растение от болезней в осенний период.

Интенсивное ветвление побегов

Гибриды рапса МАКСИМУС отличаются генетической предрасположенностью к интенсивному ветвлению побегов, даже без применения регуляторов роста. Опыты показывают: благодаря тому, что у гибридов рапса МАКСИМУС боковые побеги растения составляют основную часть розетки, на них приходится 85% урожая, и только 15% - на главный стебель.

Высота растения, низкий риск полегания

В большинстве случаев гибриды рапса МАКСИМУС отличаются приземистой розеткой листьев. Высота растения в оптимальных условиях составляет 120-140 см, и она очень стабильна, даже в периоды засухи, при том, что высокорослые гибриды теряют высоту в засушливых условиях. Благодаря своей низкорослости, гибриды МАКСИМУС отличаются выдающейся устойчивостью к полеганию. На полях с этой линейкой гибридов растения рапса не полегает.

Простота обработки

Гибриды рапса требуют интенсивной защиты растений, отсутствие которой может повлечь серьезные потери урожая из-за вредителей и болезней. В случае с традиционными высокорослыми гибридами обработка всегда вызвала сложности: при высоте растения 160-180 см, после прохода даже высококлиренсных опрыскивателей посева серьезно повреждаются. В случае с полукарликовыми гибридами МАКСИМУС, эти повреждения значительно сокращаются.

Эффективность уборки урожая

В период уборки урожая преимущества гибридов линейки МАКСИМУС наиболее очевидны. Уборка урожая проходит быстрее, с меньшими потерями урожая и затратами топлива, чем в случае с высокорослыми гибридами. Эти преимущества гибридов рапса «Дюпон Пионер» были оценены по результатам двух лет независимой немецкой экспертной командой («Feiffer Consult» / «Файффер Консалт»). В результате исследований, гибриды МАКСИМУС лидируют по трем показателям:

- более эффективная работа уборочных комбайнов;
- экономия топлива;
- меньшие потери при уборке урожая.

ИТАК, ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ ГИБРИДЫ ОЗИМОГО РАПСА МАКСИМУС ОТ КОМПАНИИ «ДЮПОН ПИОНЕР»?

- Они решают проблему перерастания в осенний период на генетическом уровне;
- Небольшая высота растений обеспечивает удобство при обработке от болезней и вредителей;
- Стручки созревают более равномерно из-за повышенного количества боковых побегов, что способствует снижению потерь при уборке урожая;
- Вы получаете дополнительную прибыль с каждого гектара, просто выбирая гибриды МАКСИМУС компании «Дюпон Пионер».

ВСЕ ПО МАКСИМУМУ:
УРОЖАЙНОСТЬ, РАНИСПЕЛОСТЬ, ЗИМОСТОЙКОСТЬ

- Ранний, низкорослый гибрид, созданный по технологии Максимус
- Очень высокий потенциал урожайности
- Очень высокое содержание масла
- Исключительная устойчивость к полеганию
- Очень высокая зимостойкость

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/russia

Региональный представитель
по Краснодарскому краю
Москалюк Максим Николаевич
+7 (989) 199-24-66
Maksim.Moskalyuk@pioneer.com

DU PONT
PIONEER

Овальная логотип Дюпон является зарегистрированным товарным знаком компании Дюпон. ®, TM, SM - товарные знаки и знаки обслуживания компании Пионер. ©2014 PHL