



# Агропромышленная газета юга России

№ 5 - 6 (194 - 195) 15 - 28 февраля 2010 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: <http://agropromyug.com/>

**ФИЛИАЛ ФГУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» ИНФОРМИРУЕТ**

За осенне-зимний период в крае против мышевидных грызунов обработано более 2700,0 тыс. га всех сельхозкультур, что привело к спаду их численности. Снизился процент жилых нор и ловимость. Открываемость нор на конец зимы составила от 0 до 10%, ловимость снизилась до 1%. Это показатели, соответствующие фазе спада. Несмотря на это, в отдельных хозяйствах имеются поля озимых колосовых и многолетних трав с численностью грызунов, превышающей пороговую. В настоящее время популяция уязвима к действию родентицидов, поэтому для сохранения урожая необходимо доработать те поля, где грызуны сохранились. В ассортименте 17 наименований родентицидов, что дает хозяйственникам возможность выбора как по препаративной форме, так и по цене. В этой ситуации экономически оправдано применение готовых приманок в виде гранул, брикетов, таблеток, приманок, таких как Клерат, «Крысиная смерть», Раттидион, Раттикум и др.

## Как живешь, кубанское поле?

**П**ОДЪЕМ личинок хлебной жужелицы в верхние слои почвы начнется с повышением среднесуточных температур до положительных значений. В популяции в основном личинки второго возраста, их допитывание продлится до конца апреля. Наиболее прожорливы личинки третьего возраста, их вред будет ощутим на посевах поздних сроков сева. Обработки проводятся в период активного питания личинок. При температурах ниже 10° С можно применить препараты на основе диазинона (Диазинон, Диазол, Диазинон Экспресс) с нормой расхода 1,5 - 1,8 л/га или такие препараты, как Актара, ВДГ - 0,1 - 0,15 кг/га, Танрек, ВРК - 0,2 - 0,25 кг/га, Регент, ВДГ - 0,03 кг/га. При повышении температур выше 15° С можно применить и другие препараты: Шарпей, МЭ - 0,3 л/га, Кинмикс, КЭ - 0,4 - 0,5 л/га, Би-58 Новый, КЭ - 1 - 1,5 л/га и пр. Подсев по-

врежденных посевов следует проводить семенами, токсифицированными препаратом Круйзер, КС с нормой 0,5 л/т, либо подсевать не повреждаемой жужелицей культурой (горохом, викой и т. д.).

В случае влажной погоды в весенний период возможно интенсивное размножение весенней генерации зимнего зернового и хлебного клещей. Вредоносность зимнего зернового клеща продлится до июня, в почву он уйдет при установлении сухой жаркой погоды. Вредоносность хлебного клеща будет продолжаться и в летний период. Обработки по личинке хлебной жужелицы будут снимать численность клещей. При необходимости обработок по клещам на озимых эффективны Би-58 Новый, КЭ, ДИ-68, КЭ с нормой расхода 1 - 1,5 л/га или препараты на основе диазинона.

Условия для перезимовки вредной черепашки складываются благопри-

ятно. В период низких температур лежал снег, который защитил зимующих клопов. Гибель их в основном ожидается в пониженных, увлажненных местах от грибных болезней. Перелет на озимые самцов ожидается во второй - третьей декаде апреля. При допитывании взрослых клопов вредоносность проявится в виде усыхания центрального листа и побеления колоса. На тех посевах, где численность 4 и выше экз./м<sup>2</sup>, необходимо провести защитные мероприятия препаратами: Брейк, МЭ - 0,07 - 0,1 л/га, Данадим, КЭ - 0,8 - 1,2 л/га, Децис Профи, ВДГ - 0,03 - 0,04 кг/га, Актеллик, КЭ - 1,2 л/га, Каратэ Зеон, МКС - 0,15 - 0,2 л/га, Танрек, ВРК - 0,1 - 0,15 л/га, Шарпей, МЭ - 0,2 л/га, Би-58 Новый, КЭ - 1 - 1,2 л/га или другими разрешенными «Списком...» инсектицидами.

(Окончание на 2-й стр.)



**MAISADOUR**  
s e m e n c e s



**Мас 97.А**

среднепоздний,  
устойчивый к заразихе

**СПИРУ**

среднеранний

**МАРВИК**

ультраранний

Мы протестировали эти гибриды везде, чтобы гарантировать Вам:

здесь

они идеальны

# Как живешь, кубанское поле?

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Основные обработки против вредной черепашки будут проводиться по личинкам в период молочной спелости зерна. Ориентировочно эти сроки наступят в конце мая – первой декаде июня. Наиболее эффективны обработки по личинкам первого-второго возрастов, когда в популяции не более 15 – 30% третьего возраста, одним из препаратов, разрешенных «Списком...»

Взлет из мест зимовки **пьявицы красногрудой** ожидается в конце марта – начале апреля. Период вредоносности пьявицы обычно растянут от кушения до молочной спелости. Обработки следует проводить по отрождению не менее 50 – 70% личинок при численности 0,7 экз. на стебель. Если в хозяйствах имеются приманочные посевы, их необходимо своевременно скосить или обработать инсектицидами, не допуская перераспределения вредителя на поле и появления молодых жуков.

В апреле начнутся подъем личинок **пшеничного комарика** в верхние слои почвы и их окукливание, массовый взлет комарика ожидается во второй декаде мая. В случае совпадения периода лета комарика с фазой колошения пшеницы потери урожая могут быть значительными. К обработкам необходимо приступать в период массового лета комарика при численности 15 – 30 экз./м<sup>2</sup>.

Обработки по личинке **пьявицы**, клопу вредной черепашки, пшеничному комарику будут эффективны против **пшеничного трипса**, **злаковых тлей** и **цикадок**. На тех посевах, где основными вредителями являются сосущие, обработки следует проводить при численности трипсов 15 – 20 экз./колос, тлей – 10 экз./колос и заселении 50% растений препаратами: Борей, СК – 0,08 – 0,1 л/га, Брейк, МЭ – 0,1 л/га, Шарпей, МЭ – 0,2 л/га, Сэмпей, КЭ – 0,2 л/га или фосфорорганическими препаратами: Актеллик, КЭ – 1,2 л/га, Данадим, КЭ – 0,8 – 1,2 л/га, Фуфанон, КЭ – 0,5 – 1,2 л/га и др.

Последние годы увеличивается распространность **злаковых мух**. Ареал пшеничной мухи значительно расширился, интенсивность лета выше в Северной зоне края. Вредоносность пшеничной мухи в весенний период проявляется на подгоне посевов поздних сроков сева. Особенно повреждаются в весенний период посевы тритикале. Всходы озимого ячменя заселяет шведская муха. Для учета вредителей необходимо выставлять на поля ловчие стаканчики, не забывая для снятия поверхностного натяжения добавлять капельку шампуня. При отлове за сутки более 6 экз./стаканчик для защиты подгона следует провести обработки одним из химических препаратов. При необходимости проведения подсева следует использовать семена, токсичированные препаратом Круйзер. Вредоносность опомизы проявится в весенний период на посевах озимых колосовых с нулевой и минимальной обработкой почвы. Обработки по ней неэффективны.

Выпавший в январе снег способствовал проявлению на посевах озимых колосовых культур **снежной плесени**, которая по сравнению с прошлым годом распространяется неинтенсивно. Контрольные ранневесенние обследования показали, что болезнь отмечается повсеместно. Средневзвешенный процент пораженных растений слабый и составляет на озимом ячмене 15%, на озимой пшенице – 3,2%. Распространенность по полю носит диффузный характер, на некоторых участках в виде небольших очагов, особенно на озимом ячмене. Несколько сильнее – от 10 до 43% растений – поражаются поля озимого ячменя и пшеницы с хорошо сформировавшейся листовой массой. Заболевание проявляется на листьях, стебле и узле кушения в хозяйствах Динского, Курганинского, Кореновского, Каневского, Тбилинского, Приморско-Ахтарского и др. районов. **Фузариозные и ризоктониозные гнили** распространяются слабо, как и в прошлом году. В среднем поражается 4,8% растений озимого ячменя и 2,1% озимой пшеницы. На некоторых полях отмечается заражение до 18 – 30%, это по предшественникам полупар, кукуруза, горох, подсолнечник в районах Центральной и Южно-Предгорной зон края. Для снижения вредоносности болезни в фазу кушения при поражении свыше 15% растений необходимо провести обработки фунгицидами: Фундазол, СП – 0,3 – 0,6 кг/га, Колфут Супер, КС – 1,5 – 2 л/га, Феразим, КС – 0,3 – 0,6 л/га, Комфорт, КС – 0,3 – 0,6 л/га, Бактофит, Ж – 2 л/га, Псевдобактерин-2, ПС – 1 г/га и другими согласно «Списку...».

**Мучнистая роса** на озимых распространяется повсеместно, но наиболее интенсивно на хорошо раскутившихся посевах озимого ячменя сортов

Самсон, Романс, Добрыня 3 и Михайло. **Сетчатый гельминтоспориоз** на ячмене проявился слабо. **Карликовая ржавчина** единичными пустулами сохранилась на ячмене сорта Михайло в центральных и предгорных районах края на 1,2 тыс. га. Зимующего запаса **септориоза**, как и в прошлые годы, на полях озимой пшеницы мало. Повсеместно заморозки на посевах озимых вызвали подмерзание кончиков листьев, особенно ранних сроков сева и более развитых.

**Мучнистая роса, сетчатый гельминтоспориоз, септориоз**, в некоторых районах **карликовая ржавчина** при теплой и влажной погоде марта и апреля возобновят свое развитие и распространение на посевах озимой пшеницы и ячменя. Начнется заражение пшеницы **пиренофорозом** и **бурой ржавчиной**; ячменя – **ринхоспориозом**. Фитосанитарный мониторинг на посевах озимых остается главной задачей в планировании и своевременности проведения обработок. Необходимо уделять должное внимание семенным посевам и восприимчивым к болезням сортам.

Теплая продолжительная осень благоприятствовала массовому появлению однолетних и многолетних сорняков в период всходов и осенней вегетации зерновых.

Обследованиями установлено, что в агробиоценозе присутствуют злаковые озимые виды: лисохвост мышехвостиковидный, овсюг южный и обыкновенный, костер кровельный. Зимующие однолетние виды представлены подмаренником цепким, маком-самосейкой, яруткой полевой, пастушьей сумкой, горчицей полевой, воробейником полевым, ясколкой злаковой и вильчатой, видами вероник, ясноток, звездчаток и др. Среди многолетних отмечены всходы видов бодяка, осота, латука, выюнок полевой. Всего насчитывается до 200 – 300 шт./м<sup>2</sup> сорных растений, представляющих более 10 семейств и 30 видов.

После схода снежного покрова отмечена гибель семядолей некоторых видов однолетних двудольных, однако общая засоренность остается достаточно высокой.

Экономический порог вредоносности сорных растений на озимых колосовых практически имеет место во всех зерносеющих районах Кубани. Поэтому своевременное проведение химических обработок актуально для сохранения урожая зерна озимых.

При установлении положительных температур выше +5° С возможно использование гербицидов на основе сульфонилмочевин: Логран, ВДГ – 0,007 – 0,01 кг/га, Секатор Турбо, МД – 0,075 – 0,1 л/га, Ларен, СП – 0,009 – 0,01 кг/га, Пик, ВДГ – 0,015 – 0,025 кг/га, Магнум, ВДГ – 0,007 – 0,01 кг/га, Аккурат, ВДГ – 0,008 – 0,01 кг/га, Гренч, СП – 0,008 – 0,01 кг/га, Гранстар, СТС – 0,01 – 0,025 кг/га, Калибр, ВДГ – 0,03 – 0,05 кг/га – озимые устойчивы к ним с 3 – 4 листьев.

При повышении температур до +8 – 10° С эффективно и безопасно использование смесей на основе сульфонилмочевин и дикамбы, как приготовленных из отдельно взятых препаратов, так и промышленного производства. Высокую эффективность в наших условиях проявили Линтур, ВДГ – 0,15 – 0,18 кг/га, Серто Плюс, ВДГ – 0,15 – 0,2 кг/га, Прима, СЭ – 0,4 – 0,6 л/га, Ковбой, ВГР – 0,15 – 0,19 л/га, Фенизан, ВР – 0,14 – 0,2 л/га, Дикамерон Гранд, ВДГ – 0,12 – 0,135 кг/га, Димесол, ВДГ – 0,13 – 0,15 кг/га – озимые должны быть в фазе начала – конца кушения.

При температурах +10 – 15° С эффективны смеси на основе дикамбы и 2,4-Д, сульфонилмочевин с 2,4-Д, эфиром 2,4-Д: Диален Супер, ВР – 0,6 – 0,8 л/га, Чистолан Экстра, КЭ – 0,67 – 0,9 л/га, Диамакс, ВР – 0,6 – 0,8 л/га, Октиген, КЭ – 0,6 – 0,9 л/га, Эланта Премимум, КЭ – 0,7 – 0,9 л/га и другие. Озимые обрабатываются с фазы полного кушения до выхода в трубку.

Борьбу с лисохвостом и овсюгом нужно начинать на самых ранних фазах развития озимых. Разрешены и эффективны: Пума Супер 100, КЭ – 0,6 – 0,75 л/га, Пума Супер 75, ЭМВ – 0,8 – 1,0 л/га, Гепард Экстра, КЭ – 0,6 – 0,75 л/га, Овсюген Супер, КЭ – 0,4 – 0,6 л/га, Овсюген Экспресс, КЭ – 0,4 – 0,6 л/га, Грасссер, ЭМВ – 0,7 – 0,9 л/га, Топик, КЭ – 0,3 л/га, Фокстрот, ВЭ – 0,8 – 1,0 л/га, Барс 100, КЭ – 0,6 – 0,75 л/га, Аксил, КЭ – 0,7 – 1,3 л/га.

В рабочие растворы гербицидов целесообразно добавлять регуляторы роста растений и агрохимикаты: Гумат натрия, Гумат калия – 0,01 – 0,02%-ный раствор, Липногумат – 0,01%-ный раствор, Альбит, ТПС – 30 – 40 г/га, Новосил, ВЭ – 30 – 60 мл/га, Иммуноцифит, КЭ – 2 мл/га, Эдагум, СМ – 0,4 л/га, Нутривант Плюс – 2 кг/га и другие согласно «Списку...» При необходимости допускаются смеси с фунгицидами и биопрепаратами.

Л. ХОМИЦКАЯ,  
Н. САСОВА,  
П. БАЛЕСТА,  
филиал ФГУ «Россельхозцентр»  
по Краснодарскому краю

# Человек на своем месте

КРУПНЫМ ПЛАНОМ



**Знаний и опыта этой семьи хватает, чтобы успешно управлять хозяйством и оставаться конкурентоспособными.**

Есть в Брюховецком районе крестьянско-фермерское хозяйство с поэтичным названием «Аист». Образовано оно было в 2000 году на базе заброшенной, полуразвалившейся свинофермы. Сегодня «Аист» – многоотраслевое животноводческое предприятие, не уступающее по результатам работы крупным агрохолдингам. Руководит им Федор Николаевич Куропятник – зооинженер по образованию, впрочем, как и его жена и сын.

– Начинать мы трудно, – рассказывает ИП глава КФХ «Аист» Ф. Н. Куропятник, – взвез в аренду брошенный корпус СТФ. В связи с сокращением поголовья она начала приходить в упадок, со временем «предприимчивые» люди вынесли оттуда окна, двери, металлические конструкции и пр. Можете представить, что это был за корпус. Мы вложили немалые средства в его реконструкцию и стали выращивать крупный рогатый скот: сначала 7 голов, затем 32, 80, 120... до 900 на сегодняшний день. Выращиваем голштино-фризскую породу с хорошим генетическим потенциалом.

Сегодня мы производим 2000 тонн молока в год. Причем высокого качества: жир – 3,9%, белок – 3,4. Его охотно принимают у нас молочно-консервный комбинат «Брюховецкий».

Бычки в общем поголовье занимают небольшую долю – 150 голов. В прошлом году сдали на мясокомбинаты 800 ц говядины.

Для содержания такого поголовья нам понадобилась земля – взяли в аренду около 1000 га. Таким образом, нагрузка на пастбища составляет 1 га на 1 голову скота. Такой нагрузки нет ни в одном хозяйстве нашего района, и даже среди крупных хозяйств края! Половина этой земли занята под кукурузой на силос, многолетними травами, на

остальных площадях выращиваем зерновые культуры и подсолнечник.

Есть в хозяйстве и лошади – 15 голов. Коневодство – занятие не из дешевых, поэтому пока относимся к нему как к хобби. Наши лошади даже участвуют в скачках, и довольно успешно, о чем свидетельствуют дипломы и награды.

Несколько слов о птицеводстве. Именно эта доходная отрасль помогла нам развить молочное скотоводство. К слову, в 2009 году сдали на переработку 5720 ц мяса птицы. Но работать в отрасли сейчас довольно сложно: рынок насыщен подобной продукцией, большая конкуренция... Чтобы удержаться, приходится, что называется, пахать. Большие надежды возлагаем на Выселковский птицеперерабатывающий комплекс. Когда он заработает на полную мощность, будем сдавать туда свою продукцию.

В хозяйстве на постоянной основе работают 60 человек. Мы ведем честную социальную политику: вовремя платим зарплату, налоги... И репутацию в районе, да и в крае, заслужили высокую: «Аист» – хозяйство крепкое, надежное, говорят люди...

Подготовила М. СКОРИК  
Фото Н. ФИЛАТОВОЙ

## Дискокультиватор "COMBIMASTER"

Аккредитован в ОАО "Россельхозбанк" РФ

- Уникальный комбинированный агрегат. Одновременная основная и предпосевная обработка почвы. Применяется для получения урожая свыше 35 ц/га.
- Диски измельчают и заделывают растительные остатки, культиваторные лапы вспахивают почву и создают семенное ложе, спирально-планчатый каток и трехрядная пружинная борона дробят комки и создают мульчирующий слой.
- Стоимость приобретения и затраты на эксплуатацию ниже, чем 4-рядного дискового, при лучшем качестве разделки почвы.
- Усиленная установка оси рабочего диска в подшипниковой опоре.
- «Комбимастер» комплектуется рабочими органами испанской фирмы «Белотта».
- Гидросоединения и гидрощланги итальянского производства с резиновыми уплотнителями и гидрощланги с тройным уплотнением.

	3,4	3,8	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,0	9,0
Ширина захвата, м	2,4	3,2	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,0	9,0
Произв-ть, га/час	2,6	3,5	4,6	4,8	5,4	6,6	7,2	8,8	9,8
Вес, кг	1100	1600	2100	2300	2160	2960	2600	3700	3960
Кол-во дисков	12	16	20	24	24	30	34	41	44
Кол-во культив. лап	8	10	14	16	18	20	24	27	30
Агрегируется	МТЗ-82 МТЗ-100	МТЗ-1221 Фотон-1254	Т-150К ХТЗ-1771	ХТЗ-1772, трактора 170-220 л.с.	Трактора 200 л.с.	КАМАЗ-Т215 Трактора	Сельхоз 200 л.с.	К-701, К-744 Трактора	Трактора 400 л.с.

423870, Республика Татарстан, Мушкетеровский район,  
п. Мушкетерово, ул. Гумилев, 21а, ПК "Агромастер",  
тел./факс: 8 (85556) 2-42-44, 2-35-48, и 8 (917) 395-7501  
e-mail: agromaster@mail.ru, www.pn-agromaster.ru

**ЛИДЕРЫ КУБАНИ**

ЗАО «Победа» Брюховецкого района Кубани, реорганизованное в 1992 году из колхоза «Победа», сегодня одно из крупнейших и экономически эффективных агропромышленных предприятий не только Краснодарского края, но и страны в целом.

Основные направления деятельности многоотраслевого предприятия – производство продукции растениеводства, животноводства и ее частичная переработка внутри предприятия. В хозяйстве 15 тыс. гектаров пашни. Примерно половина приходится на посевы зерновых культур, 1000 га – под кукурузу на зерно, 1400 га – под кукурузу на си-



Генеральный директор ЗАО «Победа»  
А. М. Гарбуз

лос, примерно столько же – под подсолнечник, 1200 га занимает сахарная свекла. На кормовые травы отводится около 12% земли. Хозяйство известно высокой урожайностью возделываемых сельхозкультур.

В ЗАО «Победа» содержится около 6800 голов крупного рогатого скота, 14 тыс. – свиней, 7 тыс. – птицы. Хозяйство имеет пять полеводческих бригад и одну овощеводческую, пять молочно-товарных ферм, две свиноводческие. Кроме того, здесь успешно действуют фермы по выращиванию племенных телок, молодняка крупного рогатого скота и его откорму.

На предприятии действуют две мельницы, два маслозавода, бойня и колбасный цех, пекарня, цех переработки молока на масло, сметану и сыр, элеватор, комбикормовый завод, кирпичный завод, овощехранилище. Здесь намерены запустить консервный цех для переработки овощей. Есть и своя торговая сеть.

Руководит ЗАО «Победа», где трудится 1150 человек, Герой труда Кубани, заслуженный работник сельского хозяйства РФ и Кубани Анатолий Матвеевич Гарбуз. Отметивший в прошлом году 70-летний юбилей выпускник Кубанского сельскохозяйственного института работает в сельхозотрасли 45 лет и почти 28 из них возглавляет это хозяйство.

А. М. Гарбуз удостоен таких высоких наград, как ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», Дружбы, юбилейная медаль «За доблестный труд». Обладатель золотой медали «60 лет Краснодарскому краю», а также престижного титула «Золотой менеджер России». Кроме того, впервые в истории международной премии европейского сообщества «Европейский стандарт» ее лауреатом стал представитель АПК Кубани и России, гендиректор ЗАО «Победа» – за развитие контактов с зарубежными производителями техники, а также за личный вклад в модернизацию сельского хозяйства.

В беседе с нашим корреспондентом А. М. Гарбуз рассказал о деятельности возглавляемого им предприятия.

*– Анатолий Матвеевич, с какими показателями ЗАО «Победа» завершило 2009 год?*

– Прошлый год в отличие от удачного во всех отношениях 2008-го оказался нелегким из-за сложных погодных условий. Тем не менее выручка от продаж составила более 703 млн. рублей, прибыль – свыше 193 млн. рублей, фонд заработной платы – 294,2 млн. рублей, уплачено налогов в бюджеты всех уровней почти 86,7 млн. рублей. Рентабельность производства в целом составила 40%, фонд заработной платы увеличился в сравнении с 2008 годом на 31%.

Я давно сделал для себя вывод, что сельскохозяйственное производство, особенно в условиях Кубани, не может быть убыточным. Конечно, при условии, что ставка делается как минимум на две отрасли – растениеводство и животноводство. Они при правильном хозяйствовании дополняют друг друга. К сожалению, многие хозяйства отказывают-



На предприятии налажено собственное производство молочных продуктов, которые реализуются своим работникам по льготным ценам

# Анатолий Гарбуз: «Агропроизводство на Кубани не может быть убыточным»

ся от трудоемкого животноводства, ведь прибыль в растениеводстве получить гораздо проще, и начинают гнаться за урожайностью. При этом их мало волнует величина себестоимости продукции.

*– Для вашего же хозяйства этот вопрос ключевой. Как вы добиваетесь снижения себестоимости сельхозпродукции?*

– Важен конечный результат, поэтому главные показатели работы хозяйства – чистая прибыль и затраты на каждый гектар. Над вопросом снижения себестоимости выращенной сельхозпродукции мы работаем не один год и добились определенных успехов.

Прежде всего мы полностью обновили машинно-тракторный парк. На смену старой технике пришли импортные высокопроизводительные тракторы, комбайны и другие сельскохозяйственные машины, позволяющие экономить горючее, повышать сменную выработку и сокращать затраты труда.

С появлением новой техники появилась возможность активно осваивать и внедрять в производство современные технологии обработки почвы и выращивания сельхозкультур. Сегодня применяем на полях и минимальную, и нулевую технологии почвообработки, но в крайности, как некоторые хозяйства, не бросаемся и полностью отказываться от пахоты не намерены. Активно применяем глубоких рыхлителей, а под подсолнечник, сахарную свеклу, люцерну почву продолжаем пахать. К тому же пахота позволяет частично бороться с сорняками, а значит, исключить гербицидные обработки и тем самым снизить себестоимость продукции. Скрупулезно соблюдается севооборот, мы давно практикуем восьмипольную систему и не намерены от нее отказываться.

И, конечно, обязательное условие для получения высоких стабильных урожаев – качественные кондиционные семена, неукоснительное соблюдение всех технологических приемов выращивания и надежная уборочная техника, позволяющая работать высокопроизводительно и без потерь.

В себестоимости зерна до 30% приходится на хранение, поэтому стараемся экономить, и практически всю выращенную продукцию храним в собственных складах, при этом снижая затраты на транспортные расходы. Ежегодно строим и увеличиваем объемы складских помещений. Для уменьшения потерь при хранении приобрели и установили три зерносушилки объемом по 300 тонн.

Есть еще один путь увеличения рентабельности сельхозпроизводства – повышение плодородия почвы. Поэтому все комбайны мы оборудовали соломоизмельчителями, и часть ее измельчаем на поле и запахиваем в почву, другую часть прессуем и используем для нужд животноводства. Вблизи ферм построили навозохранилища, для внесения органики приобрели специальные разбрасыватели. Органические удобрения позволяют экономить на приобретении дорогостоящих минеральных и, безусловно, снижают себестоимость выращиваемой сельхозпродукции.

*– Каковы успехи животноводческой отрасли вашего предприятия?*

– В дойном стаде хозяйства насчитывается 2670 коров, суточный надой в прошлом году составил

16,4 л, продуктивность – 6000 кг молока на одну фуражную корову. Правильное содержание и кормление коров позволили достичь высшего качества молока, его сегодня с удовольствием берут переработчики по 13 рублей за литр. И неудивительно: жирность его 3,94%, содержание белка – 3,42%.

Кстати, считаю, что мегафермы, где содержится несколько тысяч голов скота, отнюдь не оптимальное направление развития животноводства, в частности молочного. Чтобы не было проблем с бесперебойным кормлением животных и механизацией МТФ, а также с уборкой и утилизацией навоза, количество коров на ферме не должно быть более 500 – 600. Хочу также высказать свое мнение по поводу круглогодичного однотипного кормления животных. С одной стороны, мы выпрыгиваем в вопросах бесперебойной раздачи кормов. Но терять гораздо больше на закупке различных добавок. Это приводит к удорожанию производимой продукции. А ведь в той же люцерне, других зеленых кормах полно витаминов, зачем же покупать добавки?

Несколько слов о свиноводстве. В прошлом году СТФ дали неплохую прибыль. Оптимальные условия содержания и кормления позволили получить высокий среднесуточный привес – около 650 г. Поросят получено 21,5 тыс. голов. Сохранность поголовья – 98%. Продано почти 1800 т свинины в живом весе.

Строим новые корпуса по французской технологии, в частности, маточник на 80 голов на содержание от 1 до 2,5 месяца стоимостью около 25 млн. рублей (только на самое современное импортное оборудование затрачено 17 млн. рублей).

Птицеводство дает прибыль за счет продажи яиц в инкубатор.

*– Еще в колхозе «Победа», 25 лет назад, вы начали внедрять хозрасчет, и этот стиль работы сохранен доныне. В чем его суть?*

– Хозрасчет и бригадный подряд – это, по сути, рыночные формы работы, когда нужно постоянно все просчитывать, тщательно соизмеряя затраты и доходы. Программа действий здесь проста: будем лучше работать – станем лучше жить. Так что самые лучшие инвестиции в сельское хозяйство – это ответственность, порядок и дисциплина.

Спрос за порученное дело повышается с главных специалистов и руководителей среднего звена. Ставка делается на самых добросовестных тружеников. До всех подразделений доводим план по производству продукции, по затратам. Главное в хозрасчете – заинтересованность в результатах своего труда. Каждый работник должен уметь считать и вносить свои предложения по повышению производительности труда.

Работать на хозрасчете выгодно, потому что люди заинтересованы в высоких результатах своего труда, в снижении себестоимости продукции. Это по итогам года дает приличную сумму дополнительно к заработной плате. И мы многие годы работаем рентабельно, работники получают достойную зарплату: в среднем за прошлый год она составила без малого 22 тыс. рублей, а с так называемой материальной выгодой – более 23,5

тыс. Некоторые механизаторы за год заработали до 700 тыс. рублей.

Кстати, ежегодно только на строительство и обновление основных средств наше предприятие расходует десятки миллионов рублей, при этом пользуется лишь собственными средствами, не прибегая к кредитам. Это тоже дань хозрасчету, принцип которого – ставка на собственные средства.

*– Анатолий Матвеевич, назовите, пожалуйста, тех работников ЗАО «Победа», которые внесли наибольший вклад в производственные достижения.*

– Среди специалистов высшего звена назову главного агронома Николая Тихоновича Гаценко, главного инженера Андрея Николаевича Колесника, в сфере переработки – Владимира Ильича Перхуна.

Наивысших результатов в прошлом году среди тружеников доильных залов добилась Елена Андреевна Волкова: продуктивность 8146 кг молока на одну фуражную корову. По откорму бычков лидирует Анатолий Петрович Павличенко: он добился среднесуточного привеса в 1035 г. В откорме поросят отличился Светлана Евгеньевна Горбач: при поголовье свиней в 900 единиц среднесуточный привес составил 624 г.

В отрасли растениеводства высокие результаты в производстве сельскохозяйственных культур, заготовке кормов для животных, повышении плодородия почв добились труженики всех пяти бригад. Лучшими среди них признаны: в бригаде № 1 – Игорь Николаевич Стром, Иван Иванович Кучеренко, Екатерина Александровна Трунина; в бригаде № 2 – Роман Александрович Черников, Александр Андреевич Байдан, Раиса Алексеевна Баранова; в бригаде № 3 – Олег Михайлович Кравченко, Иван Алексеевич Гончаров, Владимир Николаевич Осадчий, Людмила Викторовна Васенко; в бригаде № 4 – Василий Викторович Шевченко, Сергей Николаевич Трунин, Валентина Ивановна Антышева; в бригаде № 5 – Николай Сергеевич Ерошенко, Сергей Иванович Малик.

\* \* \*

После беседы с главой ЗАО «Победа» мы побывали на одной из молочно-товарных ферм хозяйства. Ее заведующий Дмитрий Владимирович Уликин с гордостью продемонстрировал прекрасные условия, в которых находятся ухоженные животные, в том числе молодняк, доильный зал, оборудованный современной техникой, рассказал о переходе на беспривязное содержание, что позволило значительно повысить качество молока.

Подобная заинтересованность в высоких результатах работы за счет внедрения прогрессивных методов характерна для любого производственного подразделения, что и позволяет ЗАО «Победа» многие десятилетия идти в авангарде агропроизводства, невзирая на кризисные и другие неблагоприятные явления в экономике. «Победа» – это не только название предприятия, это цель, которая заложена в основу его деятельности.

В. ЛЕОНОВ  
Фото С. ДРУЖИНОВА

# Старый друг лучше новых двух!

## ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

В июле 2009 года в реестре предприятий, работающих в сфере АПК, появилось новое название – ООО «АгроСтандарт». В компании, делающей первые шаги на



рынке минеральных удобрений и средств защиты растений, работают хорошо известные кубанским аграриям, многоопытные специалисты, досконально разбирающиеся в тонкостях агрономической науки. Руководит ООО «АгроСтандарт» Анатолий Николаевич ПАРХОМЕНКО.

Образованное в середине прошлого года в г. Усть-Лабинске предприятие к началу 2010-го наработало солидную клиентскую базу, насчитывающую несколько сотен хозяйств из разных уголков Кубани. Это и крупные холдинги, и хозяйства средней руки, и фермеры, и личные подсобные хозяйства. В компании надеются на большой поток клиентов буквально в ближайшие дни, ведь на носу полевые и уходные работы и требуются азотные удобрения для ранневесенних подкормок. Как оказалось, в достаточном количестве в крае их нет.

По старой памяти сотрудникам «АгроСтандарта» сейчас поступает шквал звонков: «Выручайте! Нужны удобрения!». Помочь здесь стараются всем, ведь только так можно наработать

положительный имидж, авторитет и в итоге добиться успеха.

Как уже говорилось, предприятие специализируется на поставках в Краснодарский край минеральных и сложных удобрений и средств защиты растений. Среди поставщиков удобрений такие известные отечественные производители, как ОАО «Урал-Хим», ОАО «Куйбышев-Азот», ОАО «Минеральные удобрения» (г. Россошь), «ФосАгро», и многие другие. В числе партнеров – поставщиков СЗР компании с мировыми именами: «Сингента», «Байер КронСайенс», БАСФ, а также ведущие отечественные

производители – фирмы «Август» и «Щелково-Агрохим». При этом ООО «АгроСтандарт» является официальным дистрибьютором швейцарской компании «Сингента», о чем подписан соответствующий договор.

Такой серьезный, скрупулезный выбор партнеров не случаен. Качество и эффективность их продукции годами проверены кубанскими земледельцами и сомнений не вызывают. Кроме того, ассортимент препаратов настолько широк, что закрывает все потребности хозяйств при возделывании различных сельскохозяйственных культур, включая сады и виноградники.

– Мы работаем по принципу «одного окна», – говорит А. Н. Пархоменко. – Этот стиль работы продиктован отнюдь не модой, а насущной необходимостью. Руководители или специалисты хозяйств, обратившись к нам, могут приобрести азотные, фосфорные, калийные и др. удобрения, а также средства защиты растений от сорняков, болезней, вредителей и семена сельскохозяйственных культур. Они могут не сомневаться, что покупают оригинальную продукцию, никоим образом не связанную с поставщиками со вторичного рынка и фальсификатом. Вся продукция, хранящаяся на наших складах, – это высококачественные оригиналы.

Но поставить продукцию – только поддела. Несмотря на «юный» возраст ООО «АгроСтандарт», его руководство планирует уже в 2010 году наладить технологическое сопровождение возделывания всего спектра сельхозкультур

в хозяйствах-партнерах. Благо для этого есть и нужный опыт, и знания.

Еще одной дополнительной, очень удобной для аграриев услугой является доставка пестицидов и удобрений в хозяйства. Предприятие заключило договоры с компаниями-перевозчиками, которые по первому звонку доставят груз в любую точку края и за его пределы. В отдаленные районы края и при больших объемах закупок предприятие организует вагонные поставки с заводов – производителей минеральных удобрений.



А уже весной с открытием производственного участка ООО «АгроСтандарт» сможет не только иметь в запасе заявленные объемы продукции, но и хранить приобретенный товар столько, сколько потребует-

ся покупателю. Кроме того, благодаря дополнительным складам ускорится отпуск химвыпуска, увеличится число обслуженных клиентов.

– Что касается ценовой политики, – продолжает Анатолий Николаевич, – сложные экономические условия диктуют необходимость «жестких» продаж. Мы не имеем возможности предоставлять отсрочки платежей и кредитовать хозяйства, как раньше. Единственно приемлемая схема сегодня – стопроцентная предоплата. Но, со своей стороны, мы гарантируем клиентам минимальные надбавки на заводские цены за счет большего оборота средств. Думаю, это выгодно и аграриям, и мы покроем все свои расходы.

В заключение добавим: при объеме заказа не более 50 - 100 тонн достаточно

звонка в компанию. Оформление договора и выставление счета (по факсу) займут не более часа. Если заказ больше, то на согласовательные процедуры уйдет не более одного рабочего дня. В любом случае ООО «АгроСтандарт» ждет покупателей и заверяет: «Мы всегда рядом!».

С. ДРУЖИНОВ  
Фото автора

Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 15.  
Тел./факс (86135) 222-95. E-mail: Parhomenko-41@yandex.ru

# Бонус НРК – новое комплексное удобрение для некорневой подкормки растений

## НОВИНКА

Важным фактором повышения урожайности и качества продукции при возделывании риса является рациональное применение удобрений. Сбалансированное минеральное питание относится к тем условиям, посредством которых можно направленно влиять на рост, развитие и формирование урожая.

Особую роль в эффективности питания играют макроэлементы. Азот – элемент образования органического вещества, регулирует рост вегетативной массы, определяет уровень урожайности. Фосфор – элемент энергетического обеспечения (АТФ, АДФ), активизирует рост корневой системы и закладки генеративных органов, ускоряет развитие всех биохимических процессов. Калий – элемент молодости клеток, сохраняет и удерживает воду, усиливает образование сахаров и их передвижение по тканям, повышает устойчивость к болезням.

Растением из удобрений используется значительное количество подвижных питательных веществ (20 – 30% азота, 10 – 20% фосфора, 30 – 45% калия). Следовательно, необходимо применять способы, позволяющие увеличить эффективность внесенных удобрений.

Наряду с внесением удобрений для корневой питания перспективно применение некорневой подкормки, так как она обеспечивает быстрое усвоение питательных веществ в критические периоды развития растений, особенно при недостатке элементов минерального питания. Некорневая подкормка стала широко применяться в последние десятилетия. Научой и практикой установлено, что питательные вещества могут поступать и через листья, при этом их количество выше, чем при внесении в почву.

Для проведения некорневой подкормки в настоящее время имеется широкий ассортимент специальных удобрений. Одним из них является комплексное водорастворимое удобрение Бонус НРК (N<sub>12</sub>, P<sub>8</sub>, K<sub>42</sub>), которое содержит в своём составе азот, фосфор и калий в легкодоступных растениям формах. Применение данного удобрения направлено на повышение обеспеченности растений макроэлементами.

Наличие в Бонус НРК адьюванта (вспомогательного вещества) улучшает прилипчивость частичек удобрения к поверхности листа, что увеличивает продолжительность их действия и способствует лучшему проникновению в растение. Исследования по изучению эффективности некорневой подкормки комплексным удобрением Бонус НРК проводились в условиях полевых опытов (2006 – 2009 гг.) на рисовой оросительной системе РГПЗ «Красноармейский»

им. А. И. Майстренко Красноармейского района Краснодарского края.

Почва под опытами – лугово-чернозёмная, тяжёлоосушливая. Предшественник – пар. Сорт риса – Лиман.

Комплексное удобрение Бонус НРК вносили наземно в виде некорневой подкормки в фазу кущения риса в дозе 4,0 кг/га с расходом рабочей жидкости 300 л/га.



## Водорастворимые удобрения для листовых подкормок и капельного полива

- Бонус НРК
- Поли-Фиды + адьювант
- Акварины
- Поли-Фиды
- Тетрафлекс
- Калиевая селитра
- Кальциевая селитра
- Монофосфат калия
- Магний сернокислый
- Сульфат калия
- Ортофосфорная кислота
- Микроэлементы
- Лигногуматы
- Стимуляторы роста

В результате проведённых исследований установлено положительное влияние некорневой подкормки растений риса комплексным удобрением Бонус НРК – прибавки урожайности составляли не менее 0,66 т/га. Биометрический анализ растений показал, что они вызваны повышением озернённости метёлок, их массы и снижением пустозёрности.

Таким образом, Бонус НРК является эффективным удобрением для некорневой подкормки риса.

И. БАШТОВОЙ,  
аспирант,  
В. ПАРАЦЕНКО,  
зав. лабораторией агрохимии  
и почвоведения,  
ВНИИриса

## ООО «Чибий»:

г. Краснодар, тел.: 252-35-37, 278-22-76, 8-918-363-38-55;

## ООО «Чибий-АгроДон»:

г. Ростов-на-Дону, тел.: (863) 222-74-40, сот. 8-863-256-07-25

# Защита озимых колосовых в весенний период от сорной растительности



ПОЛЕВАЯ АКАДЕМИЯ

ПОЛЕВАЯ АКАДЕМИЯ Bayer CropScience

Теплая продолжительная осень способствовала массовому появлению однолетних и многолетних сорняков в период всходов и осенней вегетации зерновых.

Нашими исследованиями установлено, что в агробиоценозе присутствуют злаковые озимые виды: лисохвост мышехвостиковидный, овсюг южный и обыкновенный, костер кровельный. Зимующие однолетние виды представлены подмаренником цепким, маком-самосейкой, яруткой полевой, пастушьей сумкой, горчицей полевой, воробейником полевым, ясколкой злаковой и вильчатой, видами вероник, видами ясноток, видами звездчаток, полевкой пронзеннолистной и др. Среди многолетних отмечены всходы видов бодяка, осота, латука, вьюнка полевого. Всего насчитывается до 200 – 300 шт./м<sup>2</sup> сорных растений, представляющих более 10 семейств и 30 видов.

ПОСЛЕ СХОДА снежного покрова отмечена гибель семядолей некоторых видов однолетних двудольных, однако общая засоренность остается достаточно высокой.

Экономический порог вредоносности сорных растений на озимых колосовых имеет место практически во всех зерносеющих регионах Кубани. Поэтому своевременное проведение химических обработок актуально для сохранения урожая зерна озимых.

При установлении положительных температур выше +5° С возможно использование гербицидов на основе сульфонилмочевин. Озимые устойчивы к ним с 3 – 4 листьев у культур.

При повышении температур до +8 – 10° С эффективно и безопасно использование смесей на основе сульфонилмочевин и дикамбы.

При росте температур выше +10° С можно использовать смеси гербицидов сульфонилмочевин с 2,4-Д и Агритоксом.

При высокой засоренности видами бодяка и осотов эффективен клопиралид – 0,6 – 0,8 л/га, который используют при температуре выше +15° С.

Хочется отметить, что даже незначительная численность однолетних злаковых и двудольных сорняков (от 1 до 10 экз./м<sup>2</sup>) в сильной степени ведет к потере урожая. Это подмаренник цепкий, мак-самосейка, воробейник полевой, ясколка вильчатая (зимующие виды двудольных), лисохвост полевой (мышехвостиковидный), овсюг южный и пустой, а в последние годы – виды костра (озимые виды однолетних сорняков). Несмотря на постоянно ведущуюся борьбу с многолетними видами, все еще высока вероятность появления бодяков (полевой, шерстистый, седой), осотов (полевой, острый, отгородный), латуков (компасный, татарский). Высока численность других зимующих видов – вероник, ясноток, звездчаток, яруток. Вся эта «зеленая беда» в разы снижает урожайность зерна.

ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ борьбы с широким спектром сорной растительности на озимом поле фирма «Байер КропСайенс» предлагает земледельцам такие оригинальные гербициды, как Агритокс, Секатор и Секатор Турбо, Пума Супер 7,5, Пума Супер 100, Гепард Экстра.

В условиях Краснодарского края в типичном агроценозе озимого поля в течение ряда лет проявил высокую эффективность гербицид Секатор. При расходе от 120 – 150 г/га (начальная стадия развития сорных растений) до 180 – 200 г/га (при более развитых сорняках) препарат уничтожил до 95 – 98% однолетних и 91 – 94% многолетних двудольных сорняков.



Применение гербицидов фирмы «Байер КропСайенс» позволяет полностью очистить посеы озимых колосовых культур, сохранить свыше 10 – 15 ц/га урожая зерна

Причем он единственный препарат, позволяющий вести обработки ячменя и пшеницы без вреда для последних, т. к. имеет в своем составе антидот – мефенпир-диэтил. Препарат содержит в своем составе две сульфонилмочевинны – амидосульфурон-метил-натрий и йодосульфурон, которые оптимально дополняют друг друга по контролю всего спектра двудольных зимующих сорняков.

В настоящее время фирма выпускает более совершенную препаративную форму, называемую Секатором Турбо. В чем его отличие? Во-первых, увеличение действующего вещества каждого из компонентов в 2 раза позволило на 50% снизить расход Секатора Турбо в сравнении с Секатором. Во-вторых, инновационная формуляция Odesi® (масляная дисперсия)

обеспечивает поступление большого количества действующих веществ в сорное растение. Специально подобранные компоненты (более десятка различных масел) улучшают смачивание поверхности растений, в т. ч. покрытых восковым налетом, рабочим раствором. Благодаря лучшему смачиванию отмечены меньшее стекание рабочего раствора с растений при обработке, большая растекаемость раствора по поверхности листьев, усиление транспорта действующих веществ через листовую поверхность благодаря лучшему проникновению через растительные капилляры и частичному растворению воскового слоя.

Секатор Турбо, МД активнее Секатора на 10 – 15%, особенно на посевах с переросшими

«перерастают» оптимальную фазу для применения гербицидов (фаза кушения). Применение других гербицидов может негативно сказаться на росте и развитии культуры и потере урожая.

Часто сельхозтоваропроизводителям, размещающим озимые после подсолнечника, приходится ждать массовых всходов сорного подсолнечника для его обработки. Все это не позволяет провести все обработки гербицидами до выхода в трубку. По нашим наблюдениям, до 30 – 35% посевов озимых во время опрыскивания образуют первый узел, и здесь безопасность для озимых гарантирует Секатор Турбо, МД. Немаловажно, что Секатор и Секатор Турбо разрешены для применения авиаметодом.

В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ, снизив конкуренцию двудольных однолетних и многолетних сорняков для озимых культур, зерноводы столкнулись с другой проблемой – быстрым распространением озимых видов злаковых сорняков. Особенно широко наступают виды овсюга (южный и Людовика) и лисохвоста мышехвостиковидного (полевого).

Решение данной проблемы может быть успешным с применением высокоэффективных противозлаковых гербицидов Пума Супер 7,5, Пума Супер 100 и Гепард Экстра. За счет введения в вышеперечисленные препараты антидота противозлаковые гербициды стали безопасны для злаковых культурных растений озимой пшеницы и озимого ячменя. Так как ячмень более чувствителен к противозлаковым герби-



цидам, доля антидота в Пуме Супер 7,5 гораздо выше, чем в Пуме Супер 100, предназначенном для применения по пшенице.

Расход Пумы Супер 7,5 на озимой пшенице и ячмене – 0,8 – 1 л/га, Пумы Супер 100 на озимой пшенице – 0,6 – 0,75 л/га. Нижние дозы эффективны в начальной стадии развития злаков (лисохвоста и овсюга), а также при применении гербицидов с осени. При их перерастании сорняков (кушение – выход в трубку) следует применить максимальные нормы. Гепард Экстра применяется в тех же дозах, что и Пума Супер 100.

Исследованиями фирмы «Байер КропСайенс» совместно с Краснодарским филиалом ФГУ «Россельхозцентр» в течение ряда лет (исп. – начальник Северского отдела Л. И. Проценко) выявлено эффективное использование Пумы Супер 100 при осенней обработке всходов лисохвоста и овсюга на озимой пшенице. После обработки (при низких, около +1 – 5° С) температурах препарат аккумулируется в сорных растениях, не разлагается в течение 3 – 3,5 месяца, а при возобновлении положительных температур и вегетации растений передвигается по растениям лисохвоста и овсюга, вызывая их гибель. Эффективность данного приема достигала 90 – 95%. Отметим, что данные препараты также разрешены для применения авиаметодом.

П. БАЛЕСТА,  
начальник Крымского филиала  
ФГУ «Россельхозцентр»,  
академик Полевой Академии

- ОАО «МХК ЕвроХим», г. Краснодар ..... (8615) 2101685
- ООО «Кубаньагрос», г. Краснодар ..... (861) 2310468, 2317274
- ООО «Ландшафт», г. Славянск-на-Кубани ..... (86146) 26573, 26558
- ЗАО «ФЭС», г. Краснодар ..... (861) 2157744, 2158414
- ЗАО «ЭкоГрин», г. Краснодар ..... (861) 224-55-28, 224-59-61
- ООО «ЮГРАС», г. Краснодар ..... (861) 280025, 2280958

Представительство «Байер КропСайенс» на Кубани:  
г. Краснодар, ул. Кубанская набережная, 62, 12-й этаж.  
Многоканальный телефон (861) 279-01-42

## Партнеры «Байер КропСайенс» на Кубани

- ООО «Аверс», ст. Староминская ..... (86153) 57792, 57243
- ООО «Агрикомторг», г. Краснодар ..... (861) 240-05-83
- ЗАО «Агриплант», г. Краснодар ..... (861) 2267691, 2266937
- ООО «Компания «Агропрогресс», г. Краснодар ..... (861) 2525707
- ООО «Агротек», г. Краснодар ..... (861) 2217113, 2217114
- ООО «Агролига России», г. Краснодар ..... (861) 2668236, 2373885
- ООО «Дорф», г. Краснодар ..... (861) 215-88-88

# Подтверждение надежности – трехлетняя гарантия на все модели тракторов TERRION



## НАША МАРКА

Эффективность и результаты эксплуатации тракторов напрямую связаны с их надежностью. А одним из ее подтверждений служит гарантийный срок, который производитель устанавливает на свою технику. В большинстве случаев гарантия на сельскохозяйственные машины составляет год-полтора. Увеличить срок до трех лет решило ЗАО «Агротехмаш» – производитель тракторов TERRION. И сделало это небезосновательно.

**П**РОАНАЛИЗИРОВАВ опыт эксплуатации многих сотен тракторов TERRION, выпущенных с 2004 года, ЗАО «Агротехмаш» приняло решение увеличить гарантийный срок на них до 3 лет. Причем гарантия устанавливается без ограничения по наработке техники моточасов. Акция распространяется на все модели тракторов, отгружаемые из Тамбова с 1 марта 2010 года как по прямым продажам, так и по поставкам с использованием средств ОАО «Россельхозбанк».

При выборе техники будущий хозяин всегда рассчитывает, во что ему будет обходиться эксплуатация трактора после окончания гарантийного срока, установленного заводом-изготовителем, и не станет ли приобретение оригинальных запасных частей тяжелым бременем. Несомненным преимуществом техники TERRION становится тот факт, что аграрию не придется первые три года заботиться о необходимости возможного ее ремонта и поиске запасных частей.

Естественно, это будет возможно только при грамотной эксплуатации и своевременном обслуживании техники. Наличие большого числа сервисных центров, имеющих склад необходимых запасных частей, и мобильные сервисные бригады по всей России позволяют ЗАО «Агротехмаш» быть уверенным в минимальном сроке восстановления работоспособности своих машин при возможном возникновении неисправностей.

Опыт эксплуатации техники TERRION как в России, так и в Голландии, Германии, Молдове, Казахстане показывает, что применяемые при сборке российских тракторов в Тамбове европейские узлы и агрегаты имеют большой запас надежности и убеждают в высоких эксплуатационных качествах машины. А при интенсивном использовании и грамотном обслуживании наработка тракторов TERRION может достигать более 1500 моточасов в год.

Так что надежность техники – теперь величина материальная!

ЗАО «Агротехмаш»:  
392010, г. Тамбов, ул. Монтажников, 8.  
Тел.: (4752) 63-30-84, 63-30-85. [www.terrion.ru](http://www.terrion.ru)

на все модели тракторов

**3** года  
гарантии \*



товар сертифицирован

\* Подробности акции у дилеров и на сайте  
[www.terrion.ru](http://www.terrion.ru) (812) 324-25-40 (4752) 63-30-84

СТРАНИЧКА КОМПАНИИ



Три года назад высказывалась мысль о скором кардинальном изменении сортового состава возделываемой сахарной свеклы в Южном федеральном округе. Основания для этого были более чем убедительные. Успешно прошедшие испытания в Госсортосети России и на производстве новые гибриды сахарной свеклы Баккара и Шериф французской фирмы «Флоримон Депре» отличались не только высокой урожайностью, но и отменной сахаристостью, не уступая при этом признанным лидерам по устойчивости к заболеваниям в период вегетации и при хранении.

# НОВЫЙ ИГРОК на солнечном поле

Так оно и случилось. В 2009 году ООО «РосАгроТрейд» поставило на территорию ЮФО 53 тыс. посевных единиц сахарной свеклы фирмы «Флоримон Депре», но этого количества не хватило, чтобы полностью удовлетворить все заявки. Одним из главных достоинств семенного материала этой фирмы является специальная обработка, защищающая молодые всходы от проволочника, от свекловичных бляшек и от других сосущих и грызущих насекомых, а также от болезней. Благодаря этому извечная проблема кубанских свекловодов – пересев из-за повреждения проволочником и черной ножкой – перестала существовать. В 2010 году дополнительно к получившим широкую известность гибридам Шериф и Баккара фирма «Флоримон Депре» поставляет новейшие гибриды Урази и Милорд, которые достойно проявили себя и в Госсортосети, и в производственных проверках.

Аналогичная ситуация ожидается и на полях подсолнечника с появлением совершенно новой в России, но достаточно известной во Франции селекционной фирмы РАЖТ.



**Агрономические характеристики гибридов подсолнечника фирмы РАЖТ, включенных в Госреестр**

№ п/п	Название гибрида	Группа спелости	Потенциальный урожай, ц/га	Масличность, %	Высота, см
1	Иоллна	95 - 100	43	51 - 53, в т. ч. 89% олеин.	180
2	Атлас	95 - 100	45	51 - 54	170
3	Веллокс	100 - 105	47	52 - 56	170
4	Оллими СЛ клиарфилд	105	45	50 - 52, в т. ч. 88% олеин.	175
5	Эклор	110	50	51 - 54	160
6	Селлор	115	50	51 - 54	160

Несмотря на жесткую конкуренцию на российском рынке маслосемян подсолнечника между отечественными и зарубежными селекционными фирмами, где, как и в случае с гибридами сахарной свеклы, есть общепризнанный лидер, новейшие гибриды подсолнечника фирмы РАЖТ успешно прошли испытания в Госсортосети России, заметно выделались и при проверке в производственных условиях, в том числе в хозяйствах Южного федерального округа. Общей отличительной чертой гибридов подсолнечника фирмы РАЖТ являются вы-

сокая урожайность маслосемян (до 43 – 50 ц/га) с содержанием масла от 48% до 56%, генетическая устойчивость к заболеваниям, выровненность, дружность созревания. Различаются эти гибриды между собой по срокам созревания, устойчивости к различным расам заразихи, содержанию жирных кислот (в том числе высокоолеиновой) и другим признакам (таблица).

Если поставка семян гибридов подсолнечника фирмы РАЖТ на российский рынок является относительно первым шагом и их известность еще впереди, то гибриды

кукурузы этой фирмы благодаря исключительно высокой урожайности, устойчивости к стрессам и засухе, способности к быстрой отдаче влаги при созревании пользуются огромным спросом и имеют широкий ареал распространения. Наибольшей популярностью в зависимости от агрономической зоны пользуются гибриды Коксимо (ФАО 220...250), Жюксен, Лаксот, Люксус (ФАО 340...370). Отлично зарекомендовал себя в Центральной зоне гибрид Бергсон (ФАО 390).

Успешное продвижение гибридов сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы, поставляемых на рынок России ООО «РосАгроТрейд», объясняется не только их высокими урожаями и другими достоинствами, но и обязательным технологическим сопровождением специалистами компании в период возделывания, оказанием необходимых консультационных услуг, входящих в стоимость семенного материала. Только благодаря такому сотрудничеству удается добиться хороших результатов.

Кроме селекционных фирм ООО «РосАгроТрейд» является эксклюзивным дистрибьютором французской фирмы «Agro Nutrition», производящей различные микроудобрения для листовой подкормки. Благодаря наличию специальной мобильной лаборатории специалисты ООО «РосАгроТрейд» буквально в считанные минуты способны установить наличие или дефицит того

ЛУЧШИЕ В РОССИИ

18 февраля 2010 г. состоялось вручение национальной премии имени Петра Столыпина «Аграрная элита России». В номинации «За вклад в оснащение российского АПК оборудованием европейского качества» престижную премию получил генеральный директор ОАО «Белагромаш-Сервис» (г. Белгород) Владимир Рязанов.

«Белагромаш-Сервис» – яркий пример современного машиностроительного предприятия с высокой производственной культурой и молодым дружным коллективом. Под руководством Владимира Рязанова с 1997 г. на заводе освоено серийное производство 24 новых видов техники для самых современных агротехнологий. Объем выпускаемой продукции и производительность труда выросли в десятки раз, среднемесячная зарплата сотрудников увеличилась с 1310 руб. до 18 000 рублей. Занимая активную жизненную и гражданскую позицию, Владимир Рязанов лично подал и внедрил более 30 рационализаторских предложений и запатентованных изобретений.

\* \* \*

Пятнадцать сельскохозяйственных предприятий Ростовской области вошли в общеэкономический рейтинг крупнейших производителей сельхозпродукции России – Клуб «АГРО-300». Кроме того, хозяйства Ростовской области возглавили список наиболее крупных и эффективных производителей подсолнечника.

В соответствии с рейтингом, раз в 3 года составляемым Всероссийским институтом аграрных проблем и информатики им. А. А. Никонова, в числе 300 лучших по стране 13 донских предприятий АПК. Среди них ООО «Агросоюз Юг Руси», ООО «Агрофирма «Целина», ООО Евродон», ЗАО «Кировский конный завод», ОАО птицефабрика «Надежда», ЗАО «Аксайская птицефабрика», ООО «Агрофирма «Топаз», ООО «Агрофирма «Раздолье», СЗАО «СКВО», ЗАО «НП «Птицефабрика Таганрогская», ЗАО «Птицефабрика им. А. А. Черникова», ООО «Прогресс-АГРО», ОАО «Сармат», ООО «Рассвет», ОАО «Донское».

Хозяйства Ростовской области стали безоговорочными лидерами в рейтинге наиболее крупных и эффективных сельхозпредприятий по производству подсолнечника в России. Среди производителей этой культуры пальму первенства удерживает ООО «Агрофирма «Целина» с площадью посевов 9,4 тыс. га, валовым сбором 17,1 тыс. т зерна и выручкой 117,8 млн. рублей.

КОНКУРС

## Транспортное средство

Компания «Бизон» объявляет конкурс среди работников сельхозпредприятий на создание концептуального транспортного средства.

Технический регламент не предусматривает особых ограничений. Основное требование – транспортное средство должно приводиться в движение не мышечной силой. В ходе работ разрешено использовать любые типы двигателей и трансмиссий. Вес свободный. Количество колес – от двух и более. Машина должна проехать по рельефному грунтовому покрытию не менее 500 м.

Изобретательскую фантазию аграриев оценят в номинациях: «Самое интересное техническое решение» (условия участия по тел. 863-290-86-86) и «Самое нежное транспортное средство» (тел. 8-919-884-45-55). Победителей назовет компетентное жюри на VIII ежегодных гонках на тракторах «Бизон-Трек-Шоу 2010». Главные призы – итальянские тракторы Goldoni.

Прием заявок – до 23 апреля 2010 г. Количество участников конкурса ограничено.

Мы готовы к открытому взаимовыгодному сотрудничеству со всеми заинтересованными организациями и фермерами. Дополнительную информацию можно получить в ООО «РосАгроТрейд»: г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корпус, 8 офис 206а. Тел.: 8-861-278-22-41, 278-22-42.



# «Август» помогает поднять престиж агронома

**АКТУАЛЬНО**

11 февраля текущего года фирма «Август» провела в г. Краснодаре агрономическую олимпиаду по технологии выращивания сахарной свеклы и сои. Эта олимпиада – одна из серии как уже состоявшихся в России и странах СНГ, так и намеченных на текущий год. Мероприятие проходит в форме интеллектуального соревнования агрономов по технологическим аспектам интенсивного производства сахарной свеклы и сои.

В этот раз проверить свои знания собрались 54 человека: агрономы всех уровней, агротехнологи и другие специалисты из сельхозпредприятий Кубани и Ростовской области, районных управлений сельского хозяйства, Краснодарского филиала ФГУ «Россельхозцентр», фермерских хозяйств.

## ЕГЭ для агротехнологов

Открывая мероприятие, заместитель директора компании «Август» по маркетингу и продажам Константин Дудкин отметил, что наличие препаратов лишь половина успеха, вторая же половина – знания и умение агронома правильно их применить.

– Мы часто встречаемся с агрономами на «днях поля», семинарах и других мероприятиях, – продолжил Константин Павлович, – но ищем возможности общаться еще чаще, чтобы передавать свой опыт и знания. Ведь существующая тенденция недооценивать агронома как специалиста сегодня просто неприемлема. Сейчас эффективность агробизнеса практически полностью зависит от правильности принимаемых на поле решений. С помощью таких олимпиад мы хотим показать, насколько важна эта профессия, поднять ее статус, сделать агронома ключевой фигурой в АПК страны.

Кроме того, агроолимпиада – это прекрасная возможность для специалиста оценить

свои сильные и слабые стороны, пообщаться с коллегами, представителями науки.

Участникам было предложено 72 тестовых вопроса по всем нюансам современной технологии возделывания сахарной свеклы и сои. Задания были сформированы в виде тестов по образцу ЕГЭ. Туда вошли вопросы по биологическим характеристикам и ботаническим особенностям, теории и практики выращивания культур. На решение тестов было отведено 1,5 часа, после чего состоялся «круглый стол», на котором собравшиеся обсудили актуальные вопросы со специалистами, провели профессиональные дискуссии. Все участники полу-



Идет проверка знаний специалистов!

чили сертификаты и раздаточные материалы с полезной информацией.

Состав квалификационной комиссии был очень представительный: заведующий кафедрой растениеводства Кубанского государственного аграрного университета Николай Григорьевич Малюга (председатель), начальник управления растениеводства департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Савва Александрович Шевель и член-корреспондент Украинской академии аграрных наук, профессор Александр Алексеевич Иващенко.

## И адrenaлин, и престиж!

И вот оглашены результаты олимпиады, в которой приняли участие «многоборцы», которые попробовали свои силы в двух культурах – свекле и сое.

По сахарной свекле протестировали 39 специалистов со следующими результатами:

средний балл – 38, средний процент правильных ответов – 53. По этим показателям, кстати, Кубань в командном зачете обогнала Ставропольский край, где олимпиада прошла накануне.

Первое место занял Станислав Николаев, заместитель генерального директора УСХ АПК «Маяк». Второе поделили между собой Виктор Цыбульников и Сергей Дудник (оба из УСХ АПК «Маяк»). Третью ступень пьедестала заняли Петр Балеста (кубанский «Россельхозцентр») и главные агрономы Виталий Ковалев (ООО «Агро-Галан») и Сергей Старостин (управление сельского хозяйства Каневского района).

В олимпиаде по сое участвовало 15 человек. Победителем стал Юрий Иванов, главный агроном ООО «Прогресс», второе место занял Иван Сафронов, агроном отделения № 2

ПУ «Центр», и третье место поделили Евгений Гаманцов, главный агроном ООО АПК «Кубань-Агро», и Ирина Степанова, ведущий агроном-агрохимик ОАО «Агрообъединение «Кубань».

## Все секреты фирмы

В беседе с нашим корреспондентом глава Краснодарского представительства фирмы «Август» Геннадий Викторов отметил, что агроолимпиада в столице Кубани полностью оправдала ожидания организаторов. Во-первых, были определены глубина и качество знаний специалистов, степень их подготовленности по различным аспектам технологии. Во-вторых, агрономы в процессе личного общения обменялись передовым опытом выращивания сахарной свеклы и сои, а также перед началом нового сезона получили новый пакет полезной агрономической информации. И, наконец, было сделано многое для повышения статуса агротехнолога, формирования в обществе и государстве заслуженного уважения к людям, посвятившим свою жизнь работе на земле.

Все участники олимпиады, приглашенные партнеры и члены квалификационной комиссии, руководители предприятий-участников, специалисты профильных научных учреждений отметили важность и необходимость этого большого дела, начатого компанией «Август». Как показало подведение его итогов, специалисты продемонстрировали хорошие знания, однако выявились и недочеты, над которыми аграриям предстоит серьезно задуматься. Для успешного решения проблем им готовы прийти на помощь квалифицированные специалисты фирмы «Август», накопившие огромный опыт применения современных технологий выращивания различных культур.

Руководство компании «Август» планирует провести подобные олимпиады и в других свеклосеющих регионах России. Есть также намерение устроить в Москве в период проведения ежегодной агровыставки «Золотая осень» финальное состязание победителей региональных олимпиад в международном формате.

## МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

**Виктор ЦЫБУЛЬНИКОВ,**  
заместитель директора АПК «Маяк»  
по производству технических культур:

– Отмечу прежде всего новизну формы данного мероприятия. Это и проверка профессиональных навыков, и возможность получить дополнительную информацию о современных технологиях. Надеюсь, это, бесспорно, интересное направление работы с агроспециалистами будет развиваться и впредь.

Большое спасибо организаторам олимпиады за то, что здесь полностью отсутствовала «заорганизованность»: все прошло очень интересно, разнообразно, необычно. Благодарю руководство компании «Август» за оригинальное, полезное и эффективное мероприятие.

**Савва ШЕВЕЛЬ,**  
руководитель управления  
растениеводства департамента  
сельского хозяйства  
и перерабатывающей  
промышленности  
Краснодарского края:

– Эта олимпиада актуальна и своевременна в рамках федеральной политики, предусматривающей развитие собственного свеклосахарного производства России на основе доктрины продовольственной безопасности страны. В крае намечено значительно расширить площади под сахарную свеклу – на 30 тыс. га, и ключевая фигура в осуществлении этих планов – именно агроном.

Олимпиада позволила в формате общения с коллегами и научными экспертами повысить уровень знаний, освежить в памяти практические навыки, получить рекомендации специалистов в соответствии с конкретными условиями хозяйства, поделиться опытом с коллегами.

Как член жюри, я высоко оцениваю результаты олимпиады и ее организацию. С такой формой проверки знаний специалистов сталкиваюсь впервые. Ноу-хау фирмы «Август» получилось очень интересным и эффективным. Считаю, нужно развивать это направление и в отношении других сельхозкультур. Польза от таких олимпиад не только для участников, но и для организаторов, и в целом для АПК Кубани, где очень нужны высококвалифицированные агротехнологи и специалисты в области СЗР.

**Николай МАЛЮГА,**  
заведующий кафедрой  
растениеводства КубГАУ:

– С точки зрения проверки знаний это тестирование дает большой эффект, и подобную методику, по моему мнению, надо применять на факультетах повышения квалификации, чтобы каждый агроном мог объективно оценить собственные знания. Нам в вузах такие тестирования тоже нужно практиковать, в том числе и по другим сельхозкультурам.

Олимпиада «Августа» очень хорошо подготовлена, при решении задач надо было проявлять и теоретические, и практические знания, и логику.

**Александр ТАДЕЕВ,**  
главный агроном товарищества  
агрофирмы «Русь»  
Тимашевского района:

– Олимпиада оказалась для нас крайне полезной. Мы вспомнили теорию, обсудили со специалистами высокого уровня множество актуальных практических вопросов. Надо обязательно продолжить этот опыт решения проблем земледельцев при поддержке фирмы «Август».

**Тамара АНИСИМОВА,**  
главный агроном кубанского филиала  
ЗАО «АгроГард» в станице Березанской:

– Мы очень много нового и полезного почерпнули для себя в ходе агроолимпиады, освежили свои знания. Подкупает новизна формы обучения, примененная фирмой «Август». Очень важный момент: мы приехали сюда без всякой подготовки, но испытание выдержали, что говорит об уровне специалистов АПК Кубани в целом. Наш балл – 40, значит, мы несильно отстали от победителей.

**Галина БОГАЧЕНКО,**  
агроном по защите растений  
ЗАО «Лебяжье-Чепигинское»  
Брюховецкого района,  
филиала ЗАО «АгроГард»:

– Все было необычно, неожиданно и, несомненно, полезно, особенно для нас, молодых специалистов. Я первый раз участвовала в таком мероприятии. Это и учеба, и пособие по применению препаратов фирмы «Август», которых в арсенале нашего хозяйства больше половины. Мы следим за ассортиментом и постоянно пополняем свои склады «августовской» продукцией, цены на которую, кстати, ниже, чем у других производителей.



Участники агроолимпиады «Августа» – победители и члены комиссии



Представительство в Краснодаре: тел./факс: (861) 215-84-74, 215-84-88

Склад в ст. Тбилисской: тел./факс: (86158) 2-32-76, 3-23-92



# Компания «Август» представляет новинки

## НАВСТРЕЧУ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫМ РАБОТАМ

С 18 по 20 февраля компания «Август» организовала для кубанских аграриев консультационно-информационный семинар «Препараты фирмы «Август» в системах защиты сельскохозяйственных культур Краснодарского края». Целью его проведения стало ознакомление руководителей и специалистов краевого филиала ФГУ «Россельхозцентр» и его районных отделов, а также ученых КубГАУ с новыми препаратами компании и результатами их испытаний на различных сельскохозяйственных культурах.

### Задача – выйти в лидеры

Как подчеркнул на открытии мероприятия глава краснодарского представительства фирмы «Август» Геннадий Викторов, компания входит в тройку лидеров российского рынка ХСЗР. Высокое качество и ассортимент препаратов, мощная научная и производственная база, собственная сеть представительств во всех важнейших аграрных регионах России, высокая квалификация специалистов «Августа» свидетельствуют об огромном потенциале компании.

В ближайшее время развитие компании связано с укреплением на рынках стран СНГ и выходом на рынки стран Юго-Восточной Азии и Латинской Америки. При этом интересы российских аграриев вовсе не отодвигаются на второй план, отметил Г. И. Викторов. Вурнарский завод смесевых препаратов, которой в марте отметит 80-летие со дня основания, оснащен самым передовым технологическим оборудованием и по праву считается одним из лучших предприятий подобного профиля в Восточной Европе. Имеющиеся здесь производственные мощности позволяют нарабатывать здесь практически все препаративные формы всех необходимых групп препаратов и обеспечивать почти все потребности российских сельхозтоваропроизводителей в ХСЗР.

### Технологический прорыв

Особенностью мероприятия стало ознакомление его участников с новыми препаратами компании «Август» и результатами их испытаний на полях Кубани.

– Мы проводим испытания практически во всех регионах нашего края, – отметил в своем докладе консультант-технолог фирмы «Август» А. Г. Лукьяненко. Рассказ о новинках специалист начал с протравителя **Виал ТрасТ** – двухкомпонентного системного фунгицида для обработки семян зерновых культур и подсолнечника. Он содержит два действующих вещества: тебуконазол, 60 г/л и тиабендазол, 80 г/л, которые обеспечивают полную защиту семенного материала от всех основных заболеваний. Также

баковых смесях с противобудольными гербицидами, применяемыми в те же сроки.

Фунгицид **Колосаль Про** – двухкомпонентный системный препарат, содержащий пропиконазол, 300 г/л и тебуконазол, 200 г/л. Он выпускается в уникальной препаративной форме концентрата наноэмульсии. Специально подобранная для данной формуляции система вспомогательных веществ – сурфактантов и адьюванта – обеспечивает получение рабочего раствора фунгицида с размером частиц менее 200 нанометров, что приводит к более высокой по сравнению с концентратами эмульсий проницаемости действующих веществ и, соответственно, более

Борей обладает контактно-кишечным и системным действием. Отличительные особенности препарата – быстрая действия и длительный защитный период, устойчивость к высоким температурам и дождю. Благодаря наличию в его составе имидаклоприда Борей высокоэффективен против популяций вредителей, резистентных к пиретроидам и фосфорорганическим соединениям. Применяется в низкой норме расхода – 0,1 л/га.

А. Г. Лукьяненко отметил также высокую эффективность **Брейка** – быстродействующего пиретроидного инсектицида (лямбда-цигалотрин, 100 г/л). Он предназначен для борьбы с комплексом вредных насекомых и клещей, обладает контактно-кишечным действием. Препаративная форма – микроэмульсия. Брейк вызывает очень быструю гибель вредителей на любой стадии развития. Он зарегистрирован на многих культурах: пшенице, ячмене, свекле сахарной, рапсе, горохе (на зерно), льне-долгунце, маточниках плодовых и ягодных культур, неплодоносящих садах и др.

Участникам семинара был представлен также препарат **Табу** – инсектицидный системный протравитель для обработки семян сахарной свеклы, льна и рапса против вредителей всходов. Он выпускается в форме водно-суспензионного концентрата, содержит имидаклоприд (500 г/л), относящийся к классу неоникотиноидов. Механизм действия – контактно-кишечный с системной активностью. Табу совместим с фунгицидными протравителями семян, например ТМТД ВСК. Нормы расхода при предпосевной обработке семян льна-долгунца – 0,8 – 1 л/т, рапса – 6 – 8 л/т.

Особый интерес у собравшихся вызвал **Лазурит Супер** – до- и послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними сорняками на картофеле и томатах. Выпускается в супертехнологичной форме концентрата наноэмульсии. Содержит метрибузин, 270 г/л. Обладает системным механизмом действия. Норма расхода препарата на картофеле – 1 – 1,3 л/га, на томатах – 1,1 – 1,6 л/га. Применять гербицид можно в различных вариантах – дробно или однократно, в зависимости от фазы и видового состава сорняков.

### Сквозь призму науки и практики

Об итогах производственных испытаний препаратов компании «Август» в хозяйствах края рассказала заместитель руководителя филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю Л. Н. Шуляковская. Она отметила высокую эффективность ранней обработки зерновых культур фунгицидом **Колосаль Про** – до 93–95%. Прибавка урожая при этом составила до 10 ц/га. Испытания проводились как на опытных делянках, так и на специально отведенных полях ряда кубанских хозяйств.

Начальник отдела защиты растений филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю Л. Н. Хомичкая, рассказав об испытаниях инсектицидов фирмы «Август» (Борей, Шарпей и др.), подчеркнула, что аграрии предпочитают именно те препаративные формы, в которых фирма выпускает препараты. Они наиболее эффективны и удобны в применении. К тому же стоимость «августовских» препаратов, как правило, ниже, чем зарубежных аналогов.

Руководитель Темрюкского отдела филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю Е. И. Сокиркина ознакомила участников семинара со спецификой применения ХСЗР производства фирмы «Август» на виноградниках, отметив высокую эффективность препарата **Ордан**. Ее коллега по Крымскому отделу П. С. Балеста рассказала об использовании препаратов на посевах



По признанию специалистов, семинары «Августа» придают новый импульс развитию АПК

в состав препарата введены антистрессовые компоненты (ростостимулирующие вещества растительного происхождения), которые значительно увеличивают всхожесть и густоту стояния посевов, предотвращают возможный ретардантный эффект триазольных соединений, который иногда может проявляться при неблагоприятных погодных условиях, например, при засухе и заглубленных посевах. Препаративная форма **Виала ТрасТ** – водно-суспензионный концентрат, норма расхода 0,3 – 0,5 л/т.

Далее Александр Георгиевич представил новый гербицид **Ластик экстра**. Он предназначен для защиты зерновых культур от однолетних злаковых сорняков, что для Кубани очень актуально. Докладчик отметил, что этот препарат лучше применять в фазе кущения сорняков или до ее наступления. В противном случае, при опоздании с обработкой, приходится повышать норму расхода препарата в пределах рекомендуемой.

Гербицид содержит феноксапроп-П-этил, 70 г/л и антидот – клокситосет-мексил, 40 г/л. Он обладает системным действием, применяется в норме расхода 0,8 – 1 л/га. Благодаря наличию антидота **Ластик экстра** хорошо переносится культурными растениями, причем уже через сутки сорняки перестают конкурировать с ними, а через 10 – 15 дней происходит полное отмирание сорной растительности. Препарат совместим

высокой фунгицидной активностью **Колосаля Про**.

Препарат быстро и равномерно распределяется по растению, предотвращая проникновение и распространение возбудителей болезней, останавливает уже произошедшее заражение. Он защищает посевы от всех важнейших заболеваний зерновых культур – различных пятнистостей, видов ржавчины и других инфекций, эффективность фунгицида против которых испытана в самых жестких условиях. Особенно высокие результаты дает **Колосаль Про** при обработке на начальной стадии развития заболеваний. Продолжительность его действия – более 20 дней.

Еще одна важная особенность: при приготвлении рабочей жидкости фунгицида не нужно делать маточный раствор. Препарат в необходимой дозировке сразу выливают в бак опрыскивателя и перемешивают. Норма расхода **Колосаля Про** – 0,3 – 0,4 л/га.

Следующий среди новинок – **Борей**. Это новый двухкомпонентный инсектицид в форме суспензионного концентрата для защиты зерновых от широкого спектра вредителей, включая скрытоживущих. В его составе два действующих вещества из разных химических классов: имидаклоприд, 150 г/л (неоникотиноиды) и лямбда-цигалотрин, 50 г/л (пиретроиды). Борей успешно заменит фосфорорганические препараты, он также имеет большие преимущества перед пиретроидами.



Участники консультационно-информационного семинара

## МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

**Эмилия ПИКУШОВА,** профессор кафедры фитопатологии, энтомологии и защиты растений КубГАУ:

– Хорошо, что отечественный производитель ХСЗР – компания «Август» стала больше внимания уделять продвижению своих препаратов на Кубани, в том числе новых. Я как специалист по защите растений знакома со многими из них, они достаточно эффективны и качественны, и их следует активнее внедрять в сельхозпроизводство.

**Татьяна МЫСНИК,** руководитель Усть-Лабинского отдела филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю:

– В последние годы препараты компании «Август» все чаще испытываются в нашем районе. Поэтому значение таких семинаров трудно переоценить: они придают новый импульс развитию сотрудничества аграриев края с отечественной компанией, выпускающей очень нужные и высокоэффективные СЗР. Причем, как явствует из информации, полученной на семинаре, новые препараты обладают еще более высоким потенциалом защиты растений, их применение может обеспечить значительный рост продуктивности сельхозпроизводства.

**Николай ТОРОП,** руководитель Тбилисского отдела филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю:

– Наш район одним из первых в крае стал применять СЗР компании «Август». Положительный опыт их использования нарабатан в целом ряде хозяйств. Так, например, в агрофирме «Кавказ» благодаря высокоэффективному «августовским» препаратам из года в год растет урожайность зерновых колосовых, пропашных и других сельхозкультур.

Нынешний семинар, с блеском организованный и проведенный компанией «Август», стал очередной вехой на пути развития АПК Кубани. Он полезен еще и тем, что мы получили очень ценную информацию о новинках этой фирмы.

**Оксана АНТОНЕНКО,** руководитель Ленинградского отдела филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю:

– Наш район расположен на севере Кубани, вдали от ее центра, и подобные мероприятия для нас – не только профессиональная учеба, но и расширение круга общения с коллегами, и обмен опытом. Большое спасибо организаторам этого мероприятия – компании «Август», поскольку такие встречи служат мощным катализатором для продвижения высокоэффективных и качественных препаратов на рынке пестицидов и внедрения прогрессивных агротехнологий в АПК.

сахарной свеклы, выделив целый ряд гербицидов: Бицепс, Бицепс Гарант, Бицепс 22, Миура, Зелдек-супер, Грами-нион, Лонтрел-300 и Карибу.

Немало полезной информации почерпнули участники семинара из докладов ученых КубГАУ: профессора кафедры фитопатологии, энтомологии и защиты растений Э. А. Пикушовой, заведующей кафедрой орошаемого земледелия В. П. Василько, которые поделились опытом внедрения новых препаратов и обучения специалистов хозяйств специфике их применения с учетом различных технологий земледелия.

# Оригинальные запасные части - основа безотказной работы



Для исправной работы вашего комбайна на протяжении всего срока службы и получения прибыли необходима 100%-ная совместимость всех деталей, из которых состоит ваш комбайн. Это возможно только с оригинальными запасными частями Ростсельмаш, которые прошли всесторонний контроль качества.

Оригинальные запасные части вы можете приобрести у официального дилера.

**Официальный дилер ООО «Югпром»**

г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 22/1, тел. (861) 257-10-50

г. Ставрополь, ул. Мира, 337, оф. 1106, тел. (8652) 23-60-61

[www.yugprom.ru](http://www.yugprom.ru)

**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов  80 ЛЕТ

# СИЛК

## ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

### АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Уже первые исследования показали потенциально высокую эффективность применения СИЛКа на сахарной свекле. Установленная ультрамалая доза и, соответственно, низкая стоимость гектарной нормы препарата на какое-то время снизили коммерческую привлекательность проекта для изготовителей по сравнению с применением СИЛКа на других культурах. Произошедший за последнее время скачок цен на сахар, связанный с растущим его дефицитом на мировом рынке, указал на ошибочность этой позиции. Каждый рубль, вложенный в приобретение препарата, после его применения на посевах сахарной свеклы оборачивается прибавкой конечной продукции на сумму более 100 руб. в оптовых ценах; валовой сбор сахара увеличивается на 25 – 30%. Это доказывают результаты исследований применения СИЛКа при выращивании сахарной свеклы в различных регионах России.

### Алтайский край

Исследования по изучению эффективности регулятора роста растений СИЛКа на сахарной свекле проводились в течение двух лет в Алтайском научно-исследовательском институте химизации сельского хозяйства (д. с.-х. н. О. И. Антонова и др.).

#### Условия и методика проведения опыта

Почва опытного участка представлена выщелоченным черноземом, средне-суглинистым. Содержание гумуса в пахотном слое составляет 7,3%, подвижного фосфора (по Чирикову) – 38,4 – 31,0 мг/100 г почвы, обменного калия (по Масловой) – 29,6 – 28,4 мг/100 г почвы. Реакция почвенной среды нейтральная (рН 6,4).

Исследования проводили в полевом севообороте, предшественник – озимая пшеница. С осени проводилась глубокая зяблевая вспашка плугами на глубину 32 – 35 см, проводились дискование, предпосевная культивация и выравнивание поверхности почвы перед посевом. Посев свеклы проводили в конце апреля, схема посева 60 x 40 x 40 см, глубина заделки семян 4 – 5 см. Проводили прикатывание посевов, дождевое боронование, междурядные обработки. Густота стояния растений – 70 – 80 тыс./га. Норма посева – 9 – 11 кг/га. Прореживание всходов проводили тракторным культиватором, уборку – вручную.

Для оценки эффективности препарата СИЛК проводились наблюдения за ростом и развитием растений, а также фитосанитарным состоянием посевов. Степень развития болезней учитывалась по общепринятым методикам.

Метеорологические условия 1-го года испытаний оказались крайне неблагоприятными для роста и развития сельхозкультур: засуха, недостаточное количество осадков наблюдались в период роста сахарной свеклы. На 2-м году погодные условия по среднемесячным показателям (температура и осадки) оказались близкими к среднемугодовым.

### Схема опыта

Контроль (без обработки). СИЛК. Двукратное опрыскивание в фазу 8 – 10 настоящих листьев и через 15 дней после 1-й, расход препарата – по 20 мл/га, расход рабочего раствора 300 л/га.



Производство СИЛКа

Размер учетной делянки 100 м<sup>2</sup>, повторность 4-кратная.

#### Результаты исследований

Использование препарата СИЛК на сахарной свекле обеспечило достоверную прибавку урожайности корнеплодов. Наблюдалось снижение заболеваемости сахарной свеклы церкоспорозом, ложной мучнистой росой, листьев – ржавчиной. Это способствовало увеличению здоровой листовой поверхности на 17 – 29,4%, в связи с чем фотосинтетическая деятельность растений возрастала. Отмечены увеличение листовой пластинки и ее толщины, размера корнеплодов, ускорение роста растений свеклы, при этом техническая спелость корнеплодов наступала на 3 – 6 дней ранее установленного срока по сравнению с контролем.

### Влияние стимуляторов на урожайность сахарной свеклы, т/га

Вариант опыта	Урожайность корнеплодов по повторениям опыта			Среднее	Прибавка	
	1	2	3		т/га	В % к контролю
Контроль	33,0	31,9	30,3	31,7	-	-
СИЛК	36,7	35,6	36,2	36,2	4,5	14
СИЛК + Альбит	41,3	37,4	34,7	37,8	6,1	19
СИЛК двукратно	43,7	39,8	35,3	39,6	7,9	25
СИЛК+ Альбит двукратно	42,9	40,7	39,6	41,0	9,3	29
НСР <sub>05</sub>					1,0	4

Увеличение размеров и выхода здоровых корнеплодов с единицы площади способствовало повышению урожайности сахарной свеклы. В первом году прибавка урожайности сахарной свеклы составила 57 ц/га, или 21%, при урожайности в варианте с обработкой препаратом СИЛК 328 ц/га. Урожайность в контрольном варианте составила 271 ц/га. Во втором году тенденция повышения урожайности сохранилась. При урожайности в контрольном варианте 364,3 ц/га прибавка урожайности в варианте с использованием препарата СИЛК составила 70,7 ц/га, или 19,4%, урожайность составила 435,0 ц/га.

Биохимический анализ корнеплодов сахарной свеклы показал, что использование препарата СИЛК способствовало значительному повышению содержания сухих веществ в корнеплодах: в контрольном варианте оно составило 26,5%, в варианте с использованием препарата СИЛК – 27,8%, содержание сахара возросло с 16,2 до 17,6%. Использование препарата СИЛК обеспечило значительное повышение сбора

сахара с гектара. В контрольном варианте он составил 59,01 ц/га, в испытываемом – 76,56 ц/га.

При этом обработки СИЛКом оказали влияние на качество сахарной свеклы. Опыт первого года показали: на контроле (без обработок СИЛКом) содержание сухого вещества составило 31,1%, NO<sub>3</sub> – 66 мг/кг, сахара – 13,1%, масса растения – 0,82 кг, масса листьев – 0,35 кг. При обработке СИЛКом: сухое вещество – 31,4%, NO<sub>3</sub> – 20 мг/кг, сахар – 17,1%, масса растения – 1,27 кг, масса листьев – 0,40 кг.

В опытах второго года показатели значительно изменились. На контроле: сухое вещество – 26,5%, NO<sub>3</sub> – 109 мг/кг, сахар – 16,2%, урожайность – 59,01 ц/га. После применения СИЛКа: сухое вещество – 27,8%, NO<sub>3</sub> – 103 мг/кг, сахар – 17,6%, урожайность – 76,6 ц/га.

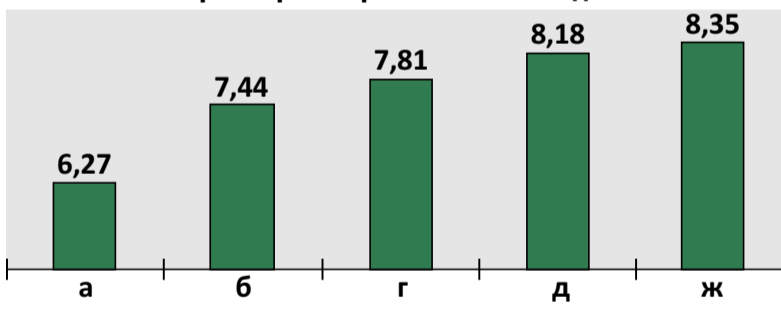
### Влияние стимулятора роста на валовой сбор сахара, т/га

Вариант опыта	Валовой сбор сахара по повторениям опыта			Среднее	Прибавка	
	1	2	3		т/га	В % к контролю
Контроль	6,53	6,35	5,93	6,27	-	-
СИЛК	7,41	7,36	7,56	7,44	1,17	19
СИЛК + Альбит	8,38	7,81	7,25	7,81	1,54	24
СИЛК двукратно	9,13	8,07	7,34	8,18	1,91	30
СИЛК+ Альбит двукратно	8,62	8,26	8,19	8,35	2,08	33
НСР <sub>05</sub>					0,21	2

### Влияние стимуляторов роста на содержание сахарозы в корнеплодах сахарной свеклы, %

Вариант опыта	Схема обработки	Поз	Содержание сахарозы по повторениям опыта			Среднее	Прибавка	
			1	2	3		В абсолютных %	В % к контролю
Контроль	а		19,8	19,9	19,6	19,8	-	-
СИЛК	б		20,2	20,7	20,9	20,6	0,8	4
СИЛК+ Альбит	г		20,3	20,9	20,9	20,7	0,9	5
СИЛК двукратно	д		20,9	20,3	20,8	20,7	0,9	5
СИЛК+ Альбит двукратно	ж		20,1	20,3	20,7	20,4	0,6	3
НСР <sub>05</sub>							0,2	2

### Валовой сбор сахара в пересчете опытных данных на 1 га



### Республика Мордовия

При обработке посевов сахарной свеклы стимуляторами роста СИЛК и Альбит наряду с повышением продуктивности ставилась задача максимально увеличить сахаристость корнеплодов. Внесение препаратов осуществлялось в два срока: первый – в фазу появления 8-го листа и второй – через 12 дней после первого опрыскивания. Исследования показали, что более заметное влияние на урожайность корнеплодов сахарной

свеклы в целом оказал стимулятор роста СИЛК. Разовое применение препарата дало прирост массы корней на 14%, двукратное опрыскивание повысило сбор корнеплодов на 25%. Максимальный прирост массы корнеплодов обеспечивало двукратное внесение баковой смеси СИЛКа и Альбита – 29%.

При опрыскивании посевов стимуляторами роста отмечалось слабое достоверное увеличение сахаристости корнеплодов. При однократном применении СИЛКа прирост содержания сахаров в корнях свеклы возрастал до 4% по сравнению с контролем (в абсолютном значении – 0,8%).

С двукратной обработкой посевов сахарной свеклы СИЛКом сахаристость возрастала до 5%, или в абсолютных цифрах на 0,6% выше контрольного показателя. Однако это невысокое в целом повышение сахаристости положительно повлияло на валовой сбор сахара с единицы площади.

Валовой сбор сахара на варианте с двукратным опрыскиванием СИЛКом возрастал на 30%. Разовое применение

СИЛКа увеличивало сбор сахара на 19%. При однократном применении баковой смеси СИЛКа и Альбита отмечалось увеличение сбора сахара на 1,54 т/га, что на 24% выше контрольного варианта. Двукратное внесение баковой смеси стимулятора роста обеспечивало прирост сбора сахара на 2,08 т/га, или на 33% выше по сравнению с контролем.

Г. ЛЯНДРЕС,  
директор ЗАО «ЭЛХА-СИЛК»,  
Н. СМОЛИН,  
д. с.-х. н.

### Влияние обработки препаратом СИЛК на урожайность сахарной свеклы

Вариант	Первый год			Второй год		
	Урожайность, ц/га	Прибавка, ц/га	га	Урожайность, ц/га	Прибавка, ц/га	%
Контроль (без обработки)	271	-		364,3	-	-
СИЛК	328	57	21,0	435	70,7	19,4
НСР <sub>05</sub> , ц/га	8,0			40,5		

### ОТ РЕДАКЦИИ

Повышение эффективности растениеводства – одна из главных задач, поставленных руководством государства. Использование природных стимуляторов роста растений вообще и СИЛКа в частности, по нашему мнению, кратчайший и наиболее дешевый способ решения этой задачи. Редакция газеты приняла решение об информационной поддержке усилий изготовителей в расширении применения СИЛКа на полях Юга России. Этой публикацией мы продолжаем совместный цикл статей о СИЛКе. В ближайших номерах вас ждут рекомендации по применению препарата на пшенице, рисе, овощах, сое и других культурах. Ждём предложений читателей по тематике этих публикаций!



Исследователи сравнивают контрольный и опытный образцы риса

Наши телефоны: тел. 89135633117, тел./факс 8 (3912) 241138. E-mail: Lgw-Lvg@yandex.ru. СИЛК всегда можно приобрести у нашего кубанского дилера Дряхлова Андрея Ивановича, моб. 8-918-339-0480.  
**ОТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ. Нам поступают звонки о приобретении СИЛКа. Сообщаем, что ограниченная по объему партия СИЛКа поступит в Краснодар ориентировочно 15 марта.**

# Вся сила природы – в «Дарине»

## АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Резкий рост цен на минеральные удобрения и связанное с ним повышение себестоимости сельхозпродукции заставляют сельхозтоваропроизводителей искать новые пути уменьшения затрат и получения высоких урожаев рентабельной, экологически чистой и качественной продукции. В этом отношении очень эффективными и экономичными показали себя комплексные гуминовые органо-минеральные удобрения серии «Дарина».

История «Дарины» началась более 10 тысяч лет назад, когда территория северо-запада России освободилась от ледников и в образовавшихся после их схода впадинах появились озера. Каждое живое существо, каждое растение, развивающееся в воде, после отпущенного им срока опускалось на дно. С этого и началось образование уникального органо-минерального комплекса – сапропеля. Сапропель – продукт сложный. Его нельзя считать результатом простого накопления на дне озера разложившихся остатков: чтобы стать сапропелем, они проходят различные стадии превращений.

Итак, в результате реакций распада и синтеза на дне озера сформировался однородный, богатый питательными и биологически активными веществами природный материал, благотворно влияющий на развитие живых организмов. В состав сапропеля в сбалансированном соотношении входят органические и минеральные вещества, а также полезные почвенные микроорганизмы. Но его богатство надежно замкнуто физико-химическими свойствами, которые препятствуют прямому применению этого ценнейшего сырья в сельхозпроизводстве.

В 1913 году под руководством академика В. И. Вернадского была разработана программа научных исследований по освоению сапропеля, но, несмотря

на интересные научные разработки, из стадии опытных они так и не вышли. И только в 1996 году специалистам предприятия «Балтконверсия» удалось

разработать и запатентовать дешевую и эффективную технологию разложения сапропеля, которая позволила начать промышленное освоение этого уникального сырья.

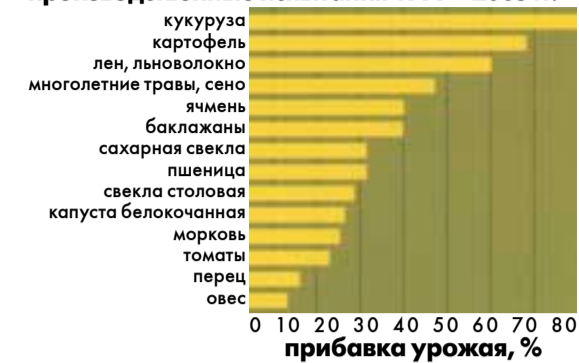
Удобрение «Дарина», полученное на основе сапропелевого гуминового препарата, при внесении в количестве 0,3 – 0,5 л/га обеспечивает стабильную прибавку урожая различных сельхозкультур от 15 до 80%, соизмеримую с прибавками от внесения минеральных (сотни кг на га) и органических (десятки тонн на га) удобрений. По данным производственных испытаний окупаемость затрат на применение «Дарины» составляет от 20 до 50 раз и более.

### Применение удобрений серии «Дарина» обеспечивает:

- улучшение приживаемости растений при пересадке, повышение энергии прорастания и полевой всхожести семян,
- развитие мощной корневой системы, активизацию обмена веществ и поглощение минеральных макро- и микроэлементов,
- ослабление токсического действия тяжелых металлов и ХСЗР,
- повышение устойчивости к заболеваниям и неблагоприятным погодным воздействиям,
- биостимуляцию роста растений и ускорение созревания сельхозкультур на 1 – 2 недели,
- увеличение урожайности до 50 – 80%,
- улучшение вкусовых качеств, снижение концентрации нитратов, увеличение содержания аминокислот и белков, углеводов, витаминов, жира, органических кислот и др. полезных компонентов,
- повышение сохранности и качества сельхозпродукции, улучшение ее внешнего вида,
- улучшение физико-химических и биологических свойств почвы, обогащение ее гуматами и питательными элементами,
- снижение норм внесения минеральных удобрений на 30% и более.

- повышение устойчивости к заболеваниям и неблагоприятным погодным воздействиям,
  - биостимуляцию роста растений и ускорение созревания сельхозкультур на 1 – 2 недели,
  - увеличение урожайности до 50 – 80%,
  - улучшение вкусовых качеств, снижение концентрации нитратов, увеличение содержания аминокислот и белков, углеводов, витаминов, жира, органических кислот и др. полезных компонентов,
  - повышение сохранности и качества сельхозпродукции, улучшение ее внешнего вида,
  - улучшение физико-химических и биологических свойств почвы, обогащение ее гуматами и питательными элементами,
  - снижение норм внесения минеральных удобрений на 30% и более.
- Новое поколение марки «Дарина» используется в виде рабочего раствора при разведении 1:1000, что в 10 раз сократило нормы его внесения и в 2 раза уменьшило затраты на применение.
- Препарат «Дарина» по эффективности превосходит европейские аналоги, а по цене намного уступает им.**

Повышение урожайности различных культур, производственные испытания 1999 – 2005 гг.



Товарная форма	Плотность, г/см³	рН	Консистенция		Упаковка, л
			Консистенция	Цвет	
Пастозная	1,18 - 1,33	6,5 - 8,5	Пастозная	Темно-бурый	0,1; 0,5; 5
Образная	1,18 - 1,33	6,5 - 8,5	Образная	Темно-бурый	0,1; 0,5; 5
Жидкая	1,18 - 1,33	6,5 - 8,5	Жидкая	Темно-бурый	0,1; 0,5; 5
Темно-бурый	1,18 - 1,33	6,5 - 8,5	Темно-бурый	Темно-бурый	0,1; 0,5; 5

**Официальный представитель ЗАО «Балтконверсия» на Кубани – ООО «Агростимул»:**  
 ст. Калининская, Привокзальная пл., 4, а/я 8. Тел./факс 8 (86163) 22-5-48.  
 Моб. тел.: +7 (918) 035-75-82, +7 (918) 665-75-28, +7 (928) 334-76-86. E-mail: pivovar-agro@rambler.ru

Организатор выставки: **ПОДШИПНИК**  
 Генеральный партнер: **Агро-Волард**  
 Генеральный информационный спонсор: **АГРОПРОМ**  
 Генеральный информационный партнер: **АПК**

**Тематические разделы:**

- Сельскохозяйственная техника.
- Запасные части. Спецтехника.
- Растениеводство.
- Животноводство.
- Птицеводство.
- Перерабатывающее оборудование.
- Агрообразование.
- Финансирование, кредитование, лизинг.
- Страхование.

**Золотая Нива '10**

**X МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА**

Краснодарский край, г. Усть-Лабинск  
**20-22 МАЯ 2010 ГОДА**  
 тел.: (86135) 4-09-09 (доб. 559)  
 www.niva-expo.ru

**ДЕНЬ ПОЛЯ - 22 мая**  
 Индивидуальные показы сельхозтехники - 20,21 мая

**12-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА**

**АГРОУНИВЕРСАЛ 2010**

**17-19 МАРТА**

Ярмарочный комплекс «Ставрополье»  
 г. Ставрополь, пр. Кулакова 18  
 тел.: (8652) 94-17-50, 94-17-51, 94-17-52  
 www.expo26.ru

# Результаты применения устройства «Акватор» при возделывании винограда

**П**РАКТИЧЕСКОЕ применение полученных результатов открывает широкие перспективы в различных областях. Например, возникает возможность переноса свойств минеральных удобрений на водные носители, что позволит значительно уменьшить потребность в средствах подкормки и защиты растений. Значение подобного факта для сельского хозяйства трудно переоценить.

С целью отработки практических методик применения в СГУ совместно с МНПЦ «ВЕНТ» (г. Москва) с 2006 года проводятся комплексные испытания экспериментального устройства активации воды типа «Акватор».

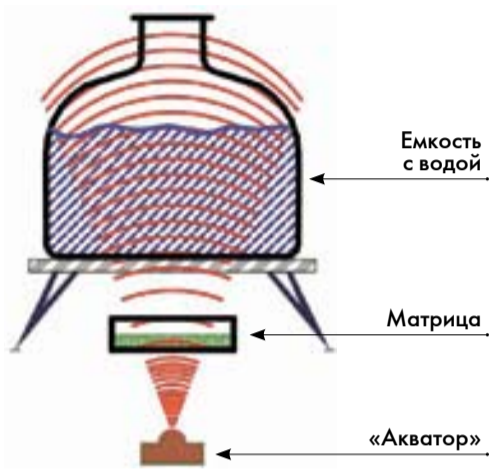
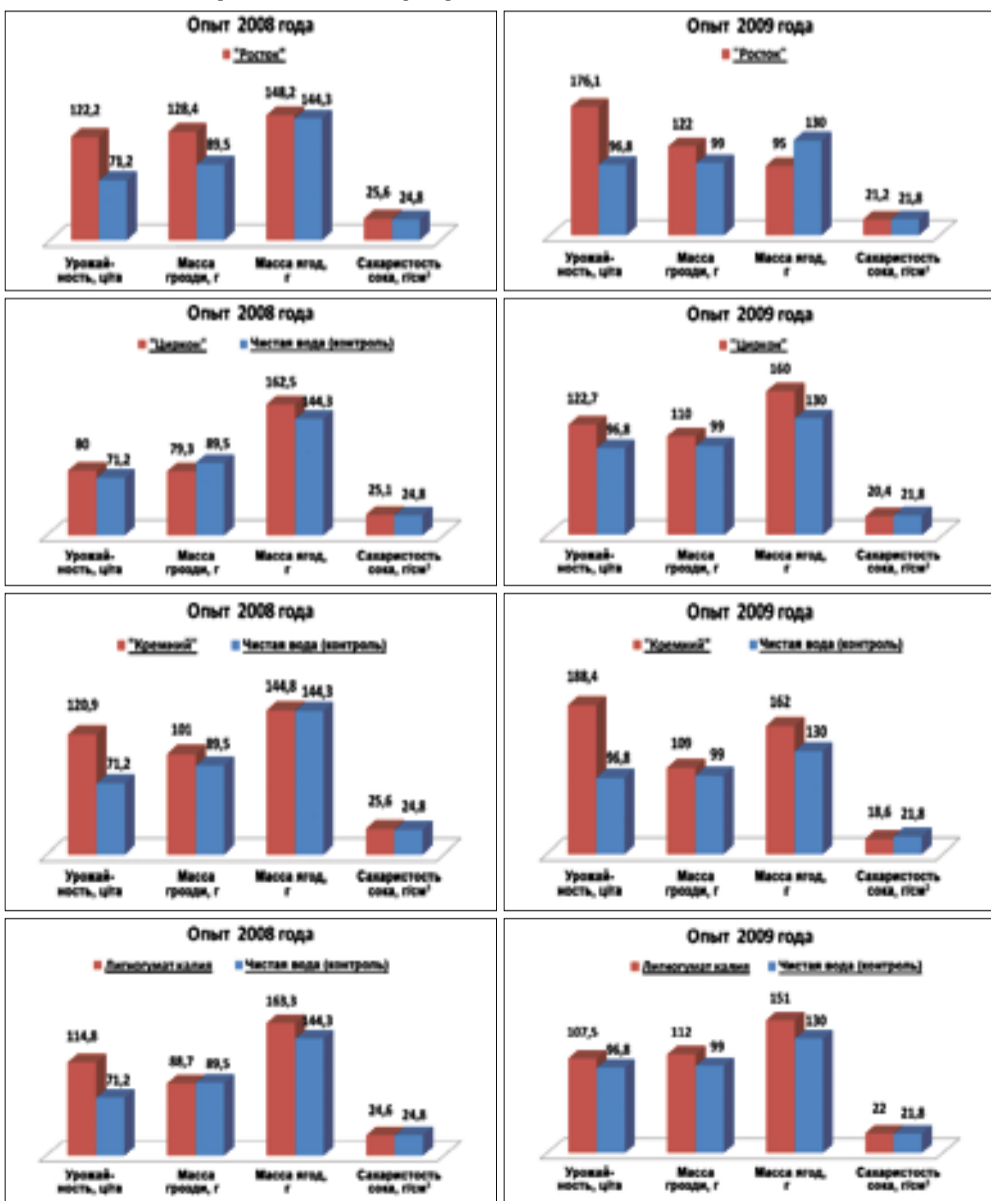


Схема опыта такова: излучение, генерируемое «Акватором», пропускается через матрицу – водный раствор биологически активных веществ – и направляется на приёмник – ёмкость с водой, после чего вода используется для обработки растений.

Меняя матрицу, можно легко изменить характер информации, передаваемой на воду.

В серии экспериментов исследовалась возможность переноса свойств стимуляторов роста Росток, Циркон, Кремний, Лигногумат калия на воду. Эксперименты проводились на базе учебно-опытного хозяйства «Кубань» в 2006 – 2009 гг. Здесь же для изучения возможности возделывания виноградных кустов на штамбах без укрытия их на зиму в 1999 г. был заложен участок виноградника сорта Бианка. Схема посадки кустов – 3х2 м, формировка – высокоштамбовый двухплечий горизонтальный кордон.

**На гистограммах отражено влияние воды, обработанной устройством «Акватор» через матрицы гуминовых препаратов Росток, Кремний, Циркон, Лигногумат калия, по результатам испытаний 2008 - 2009 гг.**



## при возделывании винограда

### ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**В последнее десятилетие в мире активно развивается новое научное направление – квантовая связь, посредством которой осуществляется не только передача информации, но и взаимное изменение параметров связанных объектов.**

Связь может быть установлена между любыми биологическими объектами. В основе этих процессов лежат специфические квантовые эффекты, проявляющиеся на микро- и макроскопическом уровнях. Появляется возможность передачи информации на вещество о свойствах исходного носителя. Особую роль при этом играет вода.

Такое воздействие запускает каскад структурных перестроек, возникающих при поступлении в биологическую ткань извне информационного сигнала, поскольку именно вода является той матрицей, которая осуществляет быстрое восприятие информации и распространение ее по тканевой структуре растений.

Территория хозяйства относится к третьему агроклиматическому району Краснодарского края (Центральная зона), который характеризуется умеренно-континентальным климатом. Сумма активных температур за вегетационный период составляет 3451°С. По количеству выпадающих осадков (в среднем 643 мм за год) данная территория относится к зоне недостаточного увлажнения. Почвы опытного участка – сверхмощные малогумусные слабо выщелоченные черноземы.

Целью наших исследований являлись:

- изучение влияния биологически активных веществ и активной воды на урожай и качество винограда, а также повышение морозостойчивости и зимостойкости виноградных насаждений при возделывании их на штамбах без укрытия на зиму в зоне укрывного виноградарства;
- устойчивая регистрация эффекта «информационного переноса»;
- поиск наиболее эффективных матриц – носителей исходных свойств;
- изучение кумулятивного эффекта в результате одновременного применения нескольких различных матриц;
- исследование эффективности матриц на твердых и жидких носителях.

Опыт включал 4 варианта некорневой обработки кустов биологически активными веществами:

**Таблица 1. Влияние некорневой обработки кустов биологически активными веществами и активной водой на урожай и качество винограда сорта Бианка – опыт 2008 года**

Вариант	Название препарата	Урожай		Средняя масса грозди, г	Масса 100 ягод, г	Сахаристость сока ягод, г/100 см³
		ц/га	Процент к контролю			
Первый	Росток	108,0	151,6	104,1	135,9	24,2
	Акт. вода	122,2	171,6	128,4	148,2	25,6
Второй	Кремний	116,6	163,8	88,7	136,4	25,5
	Акт. вода	120,9	169,8	101,0	144,8	25,6
Третий	Лигногумат калия	96,7	135,8	88,7	163,3	24,6
	Акт. вода	114,8	161,2	85,0	157,8	24,8
Четвертый	Циркон	75,0	105,6	85,7	143,1	23,0
	Акт. вода	80,0	112,4	79,3	162,5	25,1
Пятый (контроль)	Чистая вода	71,2	100,0	89,5	144,3	24,8

**Таблица 2. Влияние некорневой обработки кустов биологически активными веществами и активной водой на урожай и качество винограда сорта Бианка – опыт 2009 года**

Вариант	Урожай		Средняя масса грозди, г	Масса 100 ягод, г	Сахаристость сока ягод, г/100 см³
	ц/га	%			
Актив. Вода – матрица Росток	176,1	181,9	122	95	21,2
Актив. Вода – твердофазная матрица Росток	156,7	161,9	116	165	18,8
Препарат Росток 0,1%-ный р-р	147,0	151,9	103	156	18,6
Актив. Вода – матрица Кремний	188,4	194,6	109	162	18,6
Актив. Вода – твердофазная матрица Кремний	173,9	179,6	114	155	18,6
Препарат Кремний 0,1%-ный р-р	158,9	164,2	98	154	18,6
Актив. Вода – матрица Циркон	122,7	126,8	110	160	20,4
Актив. Вода – твердофазная матрица Циркон	121,0	125,0	121	173	22,8
Препарат Циркон 0,1%-ный р-р	116,7	120,6	103	140	22,9
Актив. Вода – матрица Лигногумат калия	107,5	111,0	112	151	22,0
Препарат Лигногумат калия 0,1%-ный р-р	104,8	108,3	105	148	23,2
Активированная вода (контроль 2)	111,4	115,1	122	145	21,5
Чистая вода (контроль)	96,8	100,0	99	130	21,8

Росток (0,01%), Кремний (0,01%), Лигногумат калия (0,01%), Циркон (0,01%) – и 4 варианта некорневой обработки кустов водой, обработанной устройством «Акватор» через матрицы этих препаратов. В качестве контроля были использованы кусты данного участка виноградника, которые одновременно были опрысканы чистой водопроводной водой.

Каждый вариант опыта включал в себя по 20 учетных кустов. В течение вегетации было проведено 4 некорневые обработки. Первая проведена в начале усиленного роста побегов и соцветий (вторая фаза вегетации), вторая – накануне цветения винограда, третья – через 7 дней после окончания цветения винограда (в фазу роста ягод), четвертая – в начале созревания ягод винограда.

Уборка урожая проводилась с 28 по 31 августа. Учет урожая выполнен по каждому варианту отдельно. При уборке урожая были подсчитаны все грозди на учетных кустах и определена средняя масса одной грозди по каждому варианту опыта. Для определения массы 100 ягод, сахаристости сока ягод и титруемой кислотности были отобраны средние пробы гроздей. В лабораторных условиях сахаристость сока ягод определяли ареометром по удельной плотности сусла, кислотность – методом титрования 0,1 Н раствором щелочи NaOH (табл. 1).

Данные таблицы свидетельствуют о том, что некорневая обработка кустов как биологически

активными веществами, так и водой, обработанной устройством «Акватор» через матрицы данных препаратов, оказала значительное влияние на увеличение урожая винограда сорта Бианка по сравнению с контролем.

Следует отметить, что по всем четырем вариантам опыта, в которых некорневая обработка кустов была проведена водой, обработанной устройством «Акватор» через матрицы данных препаратов, урожай винограда оказался выше по сравнению с некорневой обработкой кустов растворами БАВ.

На сахаристость сока ягод некорневая обработка кустов растворами биологически активных веществ и водой, обработанной БАВ через устройство «Акватор», существенного влияния не оказала.

В январе 2009 г. кратковременные морозы до 25 – 26°С нанесли повреждения центральных почкам зимующих глазков. Гибель центральных почек глазков по вариантам опыта составила от 40% до 80%. Этот фактор, безусловно, способствовал снижению урожая. В то же время кусты винограда, которые обрабатывались БАВ и водой, обработанной через матрицы БАВ устройством «Акватор»,

были повреждены заморозками в значительно меньшей степени.

Таким образом, в результате проведенных исследований достоверно показано наличие эффекта информационного переноса. Обнаружено также, что матрицы БАВ гуминовых препаратов Росток, Кремний, Циркон, Лигногумат калия обладают биологической активностью, зачастую превышающей активность самих препаратов.

Технология «Акватор» может использоваться как в земледельческом, так и в животноводческом секторе сельского хозяйства. Ее возможности продолжают изучаться, и в настоящее время идет поиск путей ее совершенствования и расширения области применения.

Но, опираясь на уже полученные результаты, можно с уверенностью констатировать, что технология является крайне перспективной. Ее главные достоинства – экологическая чистота, высокая эффективность, низкая себестоимость, широкая область приложения.

Использование технологии «Акватор» и ей подобных может кардинально изменить лицо современного сельского хозяйства, сделать его высокоэффективным, рентабельным и экологически чистым.

С. ТОЛМАЧЕВ,  
К. Т. Н.,  
А. ЧАБАН,  
К. Т. Н.

**НПФ «СПЕЦВОДМОНТАЖ»:**  
г. Краснодар, ул. Ярославского, 122. Тел/факс: 8-861-266-55-14.  
Тел. моб. 8-918-493-81-82. Директор Андрей Игоревич Чабан.

# Особенности выращивания уток

## РЕКОМЕНДАЦИИ

**Утки относятся к отряду гусеобразных, семейству утиных. Все породы уток, разводимых в личных хозяйствах и на фермах, произошли от дикой утки-кряквы, одомашненной примерно 3000 лет назад. Разводят их с целью получения мяса. Утки отличаются высокой интенсивностью роста в первый период жизни.**



## Общее описание

Живая масса взрослых уток в зависимости от породы и условий кормления колеблется от 2,5 до 4,0 кг, селезней – от 3 до 4,5 кг. Вес суточных утят – 50–55 г. Живая масса утят современных тяжелых кроссов в возрасте 8 недель составляет 3150–3800 г. Живая масса утят легких пород за это время (от 1 до 8 недель) изменяется у самок от 160 до 2100 г, у самцов – от 160 до 2300 г.

В первые две недели живая масса самок и самцов примерно одинаковая, затем постепенно самцы обгоняют в росте самок и к 6–8-недельному возрасту становятся на 5–9% тяжелее их.

Половое созревание и начало яйцекладки у уток разных пород наступают в возрасте 6–8 месяцев. Яйцекладка у уток идет отдельными циклами, прерываясь в период линьки. За первый цикл яйцекладки продолжительность у легких пород 6 месяцев и у тяжелых 8 месяцев утки сносят от 80 до 130 яиц. Масса одного яйца – 80–95 г. После линьки, продолжающейся в зависимости от разных условий от 2 до 4 месяцев, яйцекладка возобновляется. Во второй цикл они сносят на 10–20%, а в третий цикл еще на 10–15% меньше яиц.

Полноценные инкубационные яйца утки местных популяций начинают нести с 6-месячного возраста, а современных тяжелых кроссов – с 6,5–7-месячного возраста. Самые качественные яйца, из которых выводятся более жизнеспособные и крупные утята, получают от уток во второй цикл яйцекладки. Яйценоскость уток можно определить по их внешним признакам. Так, у хороших несушек большой и мяккий живот, овальная и влажная клоака, большое расстояние между лонными костями. К концу яйцекладки ноги и клюв у них становятся серыми, тогда как у плохих несушек к этому времени интенсивная окраска сохраняется почти без изменения.



Особенностью утят являются их более интенсивный рост и лучшая оплата корма приростом в первые три недели. Так, за это время на 1 кг прироста расход корма не превышает 2–2,3 кг и сырого протеина – 320–350 г, в последующие 4–5 недель они возрастают до 3,5–4 кг и 550–600 г. Однако в тушке трехнедельных утят мало съедобных частей, в ней относительно больше воды и костей. Товарный вид и питательную полноценность тушка приобретает только при убое утят в 7–8-недельном возрасте, до которого их и следует выращивать на мясо. Удельный выход мяса при убое таких утят достигает 80%, а количе-

ство съедобных частей в тушке – до 70%. Нельзя и передерживать утят при их убое на мясо свыше указанного срока, так как примерно с 9-недельного возраста у них начинается ювенальная линька – смена оперения молодняка на перо взрослой птицы, которая продолжается около двух месяцев и требует дополнительных кормов.

Биологической особенностью уток являются повышенная чувствительность к недостатку кислорода и высокое выделение влаги из организма. Избыточно увлажнен и помет уток, поэтому очень важно в помещении, где содержатся утки, обеспечить хорошую вентиляцию воздуха.

Утки устойчивы к низким температурам, однако в первые периоды жизни утят в прохладную погоду нуждаются в дополнительном подогреве. Высокую температуру воздуха утки переносят хуже: в жару у них ухудшается общее состояние, снижаются аппетит, рост и яйценоскость. Это связано с тем, что у уток нет потовых желез, в результате чего снижается теплоотдача.

В домашних условиях и на крестьянских фермах уток можно разводить во всех климатических зонах в течение всего года, за исключением, может быть, районов с очень жарким и сухим климатом.

Взрослые утки устойчивы к болезням и имеют природный иммунитет к таким опасным для птиц инфекционным заболеваниям, как чума, бактериальный белый понос, оспа, дифтерит, тиф. Меньше они болеют и другими инфекционными болезнями.

Периодическая смена перьев у уток происходит весной и осенью, продолжительностью по два месяца. В этот период уткам требуются дополнительные питательные вещества, особенно белки, в т. ч. белки хорошего качества.

## Рационы кормления

Утки поедают самые разнообразные корма: естественный корм водоемов, домашние пищевые отходы, корнеплоды, зерно и зерновые отходы, земляных червей, рыбу и других мелких представителей водоемов. Кормят уток преимущественно влажными смесями с добавлением сыворотки, творога, корнеплодов, сеной муки и др. В зимнее время взрослых уток кормят обычно 3 раза. Утром и днем – мешанкой, а вечером скармливают сухое или пророщенное зерно. С началом яйцекладки число кормлений увеличивают до четырех. Днем три раза дают мешанки, вечером – зерно. Примерный рацион для уток пекинской породы массой 2,5 кг (г на 1 голову): зерно и зерномучные корма – 130–140; отруби – 25; сухие животные корма – 10–15; жмых – 10–15; травяная мука – 25; свекла, картофель, морковь – 150; ракушки – 10; костная мука – 0,5; поваренная соль – 1. После окончания племенного сезона уток по возможности следует содержать в водоемах, где они могут потреблять много зеленого корма.

В домашних условиях и на крестьянских фермах в течение первых суток утят кормят только круто сваренными, мелко измельченными утиными или куриными яйцами. В следующие два дня дополнительно добавляют обезжиренный творог и мелкую крупу из зерна кукурузы или ячменя и овса, очищенного от пленок. С четвертого дня в кормовую смесь вводят вареные мясные отходы, а с третьего-четвертого – свежую мелко рубленную зелень. Все корма утятам лучше давать в виде увлажненных рассыпных смесей с добавлением в них необходимых минеральных и витаминных премиксов. Клейковидной тестообразной конси-

стенции мешанки допускать нельзя, так как при склеивании ее в таком виде у утят заклеиваются носовые отверстия. Очень важно соблюдать режим кормления, который по мере роста утят необходимо менять. Так, в первые десять дней корм мясным утятам следует раздавать через каждые два часа, во вторую декаду – через три часа, а затем три раза в день. Утят, оставленных на ремонт стада до месячного возраста, кормят пять-шесть раз, в течение второго месяца – четыре раза, а затем, как и мясных утят, – три раза в день. Если молодняк пользуется водным выгулом, то количество раздаваемых в кормушки кормов можно несколько уменьшать, но в вечернее кормление выдавать корм полностью, так как тогда утята будут сами приходить на ночь с водоема в помещение, что увеличивает их сохранность.

Как и других сельскохозяйственных птиц, уток во все периоды жизни можно кормить одними полнорационными комбикормами, зерном и комбикормом, влажными полнорационными смесями или применять комбинированный тип кормления.

В промышленном птицеводстве уток всех групп кормят полнорационными гранулированными кормами, давая их вначале вволю, а затем с ограничением в соответствии с нормами. В домашних условиях и на небольших фермах более целесообразно применять для взрослых уток комбинированный тип кормления, используя при этом по возможности больше дешевых кормов собственного производства, а утят кормить увлажненными полнорационными смесями.

При кормлении полнорационными гранулированными комбикормами их состав нормируется по энергии и наиболее важным питательным элементам. В состав комбикормов включают зерновые (кукурузу, пшеницу, ячмень), пшеничные отруби, шрот подсолнечный и соевый, горох, мясо-костную, рыбную, перьевую и костную муку, технический жир, гидролизные дрожжи, сухое обезжиренное молоко, травяную муку, ракушку, поваренную соль и премиксы, в состав которых включают необходимые витамины и минеральные вещества.

При комбинированном типе кормления рационы для уток можно рассчитывать исходя из следующей их ориентировочной потребности в обменной энергии, протеине, кальции, фосфоре и натрии.



При выращивании с водными выгулами, с наличием хороших естественных кормов начиная с 60-го дня корм можно давать два раза в сутки – утром и вечером.

Влажные смеси лучше готовить не на воде, а на снятом молоке, что увеличивает их питательную полноценность по аминокислотному составу.

При содержании утят без водного выгула полезно в мешанки включать в измельченном виде мягкие водные растения. Из группы этих растений ряску можно давать в целомом виде.

В рационах племенного молодняка за месяц до начала яйцекладки на 20–25% (по обменной энергии) увеличивают количество концентрированных кормов, сокращая, соответственно, менее питательные объемистые корма.

В рационах взрослых уток при комбинированном типе кормления, который наиболее целесообразен для личных подсобных хозяйств и небольших крестьянских ферм, должны быть разнообразные корма.

При содержании летом с использованием хороших в кормовом отношении водоемов количество концентрированных кормов в рационах взрослых уток можно снизить примерно на одну треть.

При раздаче влажных смесей необходимо следить, чтобы утки съели весь заданный корм не более чем за 40–45 минут, в противном случае норму корма следует уменьшить.

К цельному зерну уток приучают постепенно, включая его вначале во влажные мешанки, а уже затем цельным в вечернее кормление – на ночь.

Для улучшения вкусовых качеств и повышения усвояемости корма подготавливают к скармливанию. Зерно дробят и освобождают от пленок. Овес и ячмень проращивают. Пророщенное зерно, обогащенное витамином В<sub>2</sub>, охотнее поедается птицей. Влажные мешанки готовят непосредственно перед кормлением птицы. В мучную смесь вносят добавки (рыбную и мясо-костную муку, минеральную подкормку и др.), смачивают все мясным бульоном, обратом, сывороткой или водой и хорошо перемешивают. Готовая мешанка должна быть рассыпчатой.

## Основные корма

**Пшеница** – ценный высококалорийный корм, который можно скармливать взрослой птице и молодняку. Для кормления используют обычно отходы и зерно, не пригодное в пищу людям. Молодняку скармливают зерно в дробленном виде. В рацион можно включать 40–50% пшеницы от общего числа зерновых кормов.

**Ячмень** – прекрасный корм для птицы. Его скармливают очищенным от оболочек. Молодняку ячмень дают в виде крупы или дерти. Его вводят в рацион птицы до 40% от суточной дозы зерновых.

**Овес** – хороший корм для птиц. Молодняку до 30-дневного возраста дают овес без пленок в виде крупы. В рационе он может составлять до 15% зерновых кормов. Можно скармливать в продробленном виде.

Для кормления птиц особенно рекомендуются **пшеничные отруби** и другие **зерновые отходы**. Они содержат до 10% протеина, богаты фосфором и витамином В<sub>2</sub>. В рацион включают от 10% до 20% отрубей.

Можно вводить в зерновую смесь **горох** и **сою**. Бобовые содержат до 20% растительного протеина. Зернобобовые культуры в рационе птицы составляют до 10%.

Ценным кормом для птицы являются **жмыхи** и **шроты**. Они содержат от 20% и более протеина хорошего качества, однако большое количество клетчатки в составе этих кормов ограничивает их введение в рацион птицы до 10–15%. Необходимо следить за тем, чтобы в корм не попали семена ядовитых растений.

**Корма животного происхождения** служат источником протеина и частично витаминов. В некоторых из них содержится много минеральных веществ. В приусадебных хозяйствах можно использовать молоко, пахту, мясные отходы, мясо-костную, рыбную, перьевую муку, инкубационные отходы. Молочные продукты (молоко натуральное и обезжиренное, сыворотка, творог, пахта) – источник полноценного протеина для птиц всех видов и возрастов. Их скармливают в составе влажных мешанок. Мясные и рыбные отходы содержат полноценный животный белок. Скармливают их обычно в составе мешанки. Примерные нормы расхода животного сырья в день на одну утку – 20–30 г; молодняку животное сырье вводят в кормовую смесь начиная с 30-дневного возраста – 10–15 г в сутки на 1 голову. Инкубационные отходы используют для кормления птицы после длительного проваривания.

Мясо-костная мука – ценная кормовая добавка для птиц. В зависимости от технологии производства она может содержать до 50% белка, богата минеральными веществами. Взрослой птице ее скармливают от 6 до 12 г в сутки. Молодняку вводят в рацион постепенно с 10-дневного возраста. Рыбную муку получают из свежей доброкачественной рыбы. Она содержит до 60% протеина и является прекрасным компонентом в рационе птиц. Обычно ее вводят в состав кормовой смеси в количестве до 10%. Непищевой жир используют в кормлении птицы для повышения энергетической ценности рациона.

**Зеленые** (зелень злаковых культур, луговую траву, крапиву, люцерну, клевер, листья корнеплодов, капустный лист) и **сочные** (морковь, капусту, тыкву, кабачки, свеклу) корма скармливают птице в свежем виде или в составе мешанки, предварительно измельчив. Для уток прекрасным кормом является растительность местных водоемов: элодея, ряска. В своем составе они содержат протеин, витамины, минеральные вещества. В рацион взрослых уток этих растений можно вводить до 500 г на 1 голову в сутки. Утят начинают кормить с 5-дневного возраста по 10–15 г и доводят это количество до 500 г к 60-дневному возрасту.

Морковь красная – лучший витаминный корм для птицы. Морковь богата каротином, в 1 г крас-

# В УСЛОВИЯХ ЛПХ



ной моркови его содержится до 100 мкг. Молодняку скармливают морковь с 5-7-го дня жизни в объеме 3-5% от всего рациона. Взрослой птице ее дают постоянно в количестве 20-30% от массы сухих кормов.

**Травяная мука** - ценный корм для птицы. Полноценность белка, содержание минеральных веществ и витаминов в травяной муке выше, чем в концентратах. В ней содержится 16-23% протеина, 150-300 мг/кг каротина.

## Минеральные подкормки

Минеральные подкормки включают в рацион в зависимости от потребности. Обычно они составляют до 5% к массе корма. Источником кальция для птицы служат ракушка, мел, костная мука, гашеная известь. Кальций необходим птице

для построения скорлупы яйца и скелета. Уткам ракушку скармливают в количестве 7-8 г на 1 голову в сутки. В усвоении кальция в организме птицы важную роль играет фосфор. При недостатке фосфора нарушается процесс усвоения кальция. В этом случае у птиц может развиваться рахит, утончается скорлупа яиц. Фосфор необходим в жировом, белковом и углеводном обмене. Источником фосфора являются мясо-костная и рыбная мука, зерновые корма. Источником натрия служат поваренная соль, древесная зола, мясо-костная и рыбная мука. Гравий необходим птице для перетирания кормов. Мелкий, хорошо промытый гравий должен постоянно находиться в кормушках.

Во все периоды суток, особенно при содержании без водоемов, у уток должна быть свежая вода в поилках, оборудованных таким образом, чтобы они могли в них прополаскивать свой нос, но не купаться. Приспособлений таких может быть множество: деревянные рейки или металлические прутья, крупноячеистая сетка над поилкой, дугообразные решетки и др.

Таким образом, использование концентрированных, а в летний период года зеленых кормов способствует получению высококачественного мяса уток.

**А. ЧИКОВ,**  
д. с.-х. н., профессор,  
**Л. СКВОРЦОВА,**  
к. с.-х. н., доцент,  
ГНУ Северо-Кавказский  
научно-исследовательский институт  
животноводства Россельхозакадемии



## Турист-ресурс Кубань

Большая часть населения Краснодарского края - сельские жители, которые в летний сезон заняты активной деятельностью. Раньше принято было считать, что отдохнуть можно только летом. Сегодня этот стереотип разрушен. Вас ждут горнолыжные курорты Италии, Франции, Австрии, Швейцарии, современные комплексы Домбая, Красной Поляны. Не менее привлекательны туры выходного дня на берегу Черного моря. Вы сможете отдохнуть в великолепных отелях и на базах отдыха.

Если вы чувствуете себя усталыми и вам необходимы положительные эмоции - к вашим услугам лучшие санатории России, зарубежья, клиники Европы. Не экономьте на себе!

**ООО «ТУРИСТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО «ТУРИСТ-РЕСУРС КУБАНЬ»**  
ПРЕДЛАГАЕТ СВОИМ КЛИЕНТАМ:

- корпоративный отдых
- событийный туризм
- семейные поездки
- молодежные туры
- путешествия по всему миру
- лечебно-профилактические и реабилитационные услуги в лучших санаториях и клиниках Европы и России

**МЫ ГАРАНТИРУЕМ ВАМ ПОЗИТИВНЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ И ВОСПОМИНАНИЯ О ПРОВЕДЕННОМ ОТДЫХЕ.**



350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 7, офис 319.  
Тел./факс: (861) 278-23-23, 8-965-471-33-05. E-mail: tourist-resource@mail.ru

## ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

СЕТКА СВАРНАЯ,  
СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ

СЕКЦИИ СВАРНЫЕ  
ОЦИНКОВАННЫЕ

С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

ГАРАНТИЯ ОТ КОРРОЗИИ - 10 ЛЕТ  
(ISO9001)

г. КРАСНОДАР, тел.: (861) 210-04-11/231-35-92,  
моб.: (918) 971-1000, (918) 971-2000,

[WWW.PROZAVOR.COM](http://WWW.PROZAVOR.COM)

**АГРО-СТИМУЛ**  
**ЭКСТРУДЕРЫ**  
для переработки зерна, сои,  
кукурузы, соломы, шелухи подсолнечника  
в высококачественные корма

**НАДЕЖНЫЕ,**  
как автомат КАЛАШНИКОВА

Т./ф.: (8332) 71-44-24, 71-44-64  
[www.agrostimul.ru](http://www.agrostimul.ru)

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ  
НА СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ**

**В НАЛИЧИИ И ПОД ЗАКАЗ**

Krause	KRAUSE	Lemken
Kinze		Amazona
Great Plains	KRONA	John Deere
Tecnoma		Case
Krone	Great Plains	New Holland
Versatile		Claas
Sunflower	KINZE	Morris
Sulky		Will-Rich
Vervet	Tecnoma	
Monosem		

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ДОСТАВКА**  
344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 74б, офис 205.  
тел. (863) 300-69-51 многоканальный  
**ООО «Луч»**  
Склады: Ростов-на-Дону  
Ростовская область и Краснодарский край

**ПОД ЗАКАЗ С ДОСТАВКОЙ  
В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ**

### Агропромышленная газета юга России

Учредитель-издатель -  
ООО «Издательский дом  
«Современные технологии»  
Директор проекта - главный  
редактор С. Н. ДРУЖИНОВ

#### Редакционная коллегия:

Р. АМЕРХАНОВ, д. т. н., профессор,  
Л. БЕСПАЛОВА, д. с.-х. н., академик,  
профессор,  
В. БРЕЖНЕВА, д. с.-х. н.,  
П. ВАСЮКОВ, д. с.-х. н., профессор,  
Г. ВЕТЕЛКИН, к. т. н.,  
Д. ГОРКОВЕНКО, д. с.-х. н.,  
Е. ЕГОРОВ, д. э. н., профессор,  
Л. КАЗЕКА,  
В. КИЛЬДЮШКИН, д. с.-х. н.,  
В. КОМЛАЦКИЙ, д. с.-х. н.,  
академик, профессор,

А. КУРИЛОВ,  
Н. ЛАВРЕНЧУК, к. с.-х. н.,  
В. ЛУКОМЕЦ, д. с.-х. н., чл.-кор. РАСХН,  
Ю. МОЛОТИЛИН, д. т. н.,  
В. ОРЛОВ, к. б. н.,  
Н. СЕРКИН, к. с.-х. н.,  
А. СУПРУНОВ, к. с.-х. н.,  
А. ТАБАШНИКОВ, д. т. н.,  
Е. ТРУБИЛИН, д. т. н., профессор,  
Р. ШАЗЗО, д. т. н., профессор,  
чл.-кор. РАСХН,  
В. ШЕВЦОВ, д. с.-х. н., академик

Адрес редакции и издателя: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 7, офис 305, 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 7000 экз. Подписано в печать 01.03.2010 г. По графику: в 15.00. Фактически: в 15.00. Заказ 1038. 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.

# Аксиал®: эффективность, надежность, гибкость

## АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

**Нынешний сезон не обещает быть лёгким в первую очередь с экономической точки зрения. Многие товаропроизводители попытаются сэкономить на применении средств защиты растений, видя задачу не в полном уничтожении сорняков, а в поддержании их на том уровне, который не оказывал бы отрицательного влияния на урожайность.**

Переход на минимальные технологии обработки почвы, отказ от оборота пласта, безотвальная вспашка, оставление растительных остатков предшественника, необоснованность или отсутствие севооборота изменяют условия существования сорняков. Основная масса их семян сосредотачивается в верхнем слое, что обуславливает в последние годы увеличение засоренности посевов колосовых однолетними злаковыми сорняками.

В зерновом портфеле компании «Сингента» имеется широкий ассортимент гербицидов для защиты зерновых культур: ЛИНТУР®, ЛОГРАН®, БАНВЕЛ®, ДИАЛЕН® СУПЕР.

Для усиления воздействия на многолетние корнеотпрысковые сорняки биологически эффективным и экономически оправданным приемом является использование баковой смеси гербицидов ЛОГРАН®, ВДГ (триасульфурон, 750 г/кг) + БАНВЕЛ®, ВР (дикамба к-ты, 480 г/кг) с нормами расхода 6,5 – 10 г/га + 100 – 200 мл/га соответственно. Баковая смесь контролирует вес

спектр двудольных сорняков на озимой пшенице, включая такие многолетние трудноискоренимые сорняки, как бодяк, выюнок, осоты, при низких затратах на 1 га. ЛОГРАН® как в чистом виде, так и его баковая смесь с БАНВЕЛ® разрешены к применению авиационным методом.

При выборе гербицида на зерновых культурах с запланированной урожайностью компания «Сингента» предлагает гербицид ЛИНТУР®, ВДГ (дикамба к-ты, 659 г/кг + триасульфурон, 41 г/кг) с нормой расхода 135 – 180 г/га. Препарат является готовой смесью двух предыдущих гербицидов. Благодаря высокотехнологичной препаративной форме ЛИНТУР® образует более стабильный рабочий раствор, в результате чего действующие вещества полнее поглощаются растением и обеспечивают контроль и однолетних, и многолетних двудольных, в том числе трудноискоренимых сорняков. Дикамба в препарате ЛИНТУР® в виде воднодиспергируемых гранул имеет высокую степень очистки и безопаснее для культуры, чем известные жидкие формуляции. Препарат проникает в растение через листья, стебли, корни сорняков в течение 1 – 2 часов; визуальные симптомы проявляются через 7 – 10 дней, а через 2 – 3 недели (в зависимости от погодных условий) происходит полная гибель сорняков. Период защитного действия – до 8 недель.

ЛИНТУР® разрешён для применения как наземным, так и авиационным методом в весенний и осенний периоды в фазах от начала (3 – 4 листа) до конца кущения зерновых. Препарат можно использовать в баковых смесях с фунгицидами (АЛБТО® СУПЕР) и инсектицидами (КАРАТЭ® ЗЕОН, АКТАРА®). Норма расхода рабочей жидкости при наземном внесении – 200 – 300 л/га, при авиационном – 50 л/га.

Компания «Сингента» в текущем сезоне предлагает абсолютно новый продукт для защиты пшеницы и ячменя от злаковых сорняков –

АКСИАЛ®, созданный на основе принципиально нового действующего вещества – пиноксадена. Пиноксаден является новейшей разработкой компании и принадлежит к классу фенилпирозолинов. Инновационный механизм действия пиноксадена позволяет наиболее эффективно контролировать широкий спектр злаковых сорняков.

АКСИАЛ® зарегистрирован на яровой и озимой пшенице (0,7 – 1,3 л/га) и на яровом ячмене (0,7 – 1,0 л/га).

АКСИАЛ® представляет собой концентрат эмульсии с содержанием пиноксадена 45 г/л, также содержит адъювант, обеспечивающий его максимально быстрое проникновение в обрабатываемый объект. Уже через час после обработки гербицидом АКСИАЛ® до 80% действующего вещества проникает в сорняк, а через 2,5 – 3 часа весь препарат поглощается сорным растением. После этого сорное растение останавливается в росте и по прошествии 3 – 4 недель полностью гибнет.



По сравнению с распространенными грамицидами на зерновых культурах АКСИАЛ® практически не обладает фитотоксичностью, что особенно важно для ячменя – культуры, наиболее чувствительной к гербицидному стрессу. Это достигнуто введением в препаративную форму клоквиноцет-мексила, обладающего свойствами специфического антидота и антистрессанта по отношению именно к пшенице и ячменю.

Каждое сорное растение обладает определенными физиологическими и морфологическими особенностями, поэтому норма расхода АКСИАЛ® зависит от степени засоренности посевов злаковыми сорняками и их чувствительности к пиноксадену.

В норме расхода 0,7 – 1,0 л/га АКСИАЛ® обеспечивает 100%-ную защиту от видов овсяга. Лисохвост полевой (1,0 – 1,3 л/га), плевел многоцветный (0,7 – 1,3 л/га), куриное просо (1,2 – 1,3 л/га), щетинники сизый и зеленый (1,0 – 1,3 л/га), мятлик обыкновенный (1,0 – 1,3 л/га), канареечник и другие однолетние злаковые сорняки являются основными сорными объектами, которые контролирует АКСИАЛ®.

АКСИАЛ® является лучшим партнером для баковых смесей с противодвудольными гербицидами, обладает повышенной устойчивостью к осадкам (не смывается уже через 30 – 60 минут после обработки).

АКСИАЛ® можно вносить в широком диапазоне фаз развития культуры, оптимальное время обработки – 4 настоящих листа у сорняка вне зависимости от фазы культуры.

Одним из важных преимуществ применения АКСИАЛ® является также отсутствие ограничений по севообороту.

**А. ЧЕТИН,**  
технический специалист по гербицидам,  
регион ЮГ, д. с.-х. н.



Специалисты компании «Сингента» готовы дать профессиональные консультации и оказать техническое сопровождение для клиентов по эффективному использованию наших продуктов.

Филиал ООО «Сингента» в г. Краснодаре: ул. Мачуги, 78, офисы 18, 19, 21. Тел.: (861) 210-09-83/84, 210-13-01/02.



## НАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА



**Компания «Пионер» вводит дополнительные меры аутентификации семян.**  
Новая программа призвана обеспечить получение покупателями оригинальных продуктов торговой марки Pioneer®

Компания «Пионер», которая является частью компании DuPont, сообщила о дополнительных мерах защиты своей продукции, что поможет гарантировать заказчикам получение оригинальных семян торговой марки Pioneer®.

Новая программа поможет лучше защитить покупателей продукции компании «Пионер» благодаря использованию средств аутентификации, нанесённых на упаковку семян кукурузы и подсолнечника, которые реализуются в России. Таким образом компания «Пионер» внедрит дополнительный механизм защиты, который поможет заказчикам удостовериться в том, что их инвестиции были сделаны в действительно оригинальные продукты торговой марки Pioneer®.

Гибриды торговой марки Pioneer® создаются с использованием крупнейшей и самой разнообразной зародышевой плазмы в отрасли, что является генетическим пулом, по которому судят о качестве всех других продуктов. Все гибриды компании «Пионер» являются продуктами, полученными благодаря инновационным технологиям и научным исследованиям генетических продуктов.

«Цель данной программы – найти простое и надёжное средство, которое поможет бы нашим клиентам легко удостовериться в получении действительно тех технологий и инноваций, которые представляют собой продукты торговой марки Pioneer, – заявил Чаба Молнар, генеральный директор представительства компании «Пионер» в России. – Мы предоставим нашим клиентам уровень безопасности от подделок, который является уникальным в данной отрасли, благодаря интегрированной в продукт технологии, новому контролю безопасности и инвестициям в инфраструктуру».

Вместе с вышеуказанными мероприятиями представительство компании «Пионер» в России создало новый веб-сайт, который содержит подробную информацию о компании, продуктах, а также поддержке российских сельхозпроизводителей. «Данные мероприятия являются всего лишь небольшой частью нашего стратегического плана по увеличению инвестиций компании «Пионер» в Россию. Мы продолжаем усиливать свою научно-исследовательскую, коммерческую и маркетинговую деятельность, чтобы обеспечить российских сельхозпроизводителей высококачественным продуктом, отвечающим их требованиям и особенностям климатических условий зоны выращивания», – подчеркнул Чаба Молнар.

Более детальную информацию о представительстве компании «Пионер» в России - вы можете получить по адресу: [www.pioneer.com/russia](http://www.pioneer.com/russia)  
За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь к Наталье Литостанской.  
Моб. тел. +38 050 411 2881. E-mail: [Natalia.litostanska@pioneer.com](mailto:Natalia.litostanska@pioneer.com)