



НДСЗ

Национальное
движение сберегающего
земледелия

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЕ Земледелие

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1/2009

Опыт Самарской области:
как оптимизировать использование
минеральных удобрений в условиях
роста цен
с. 30



Ресурсосберегающие технологии

Прямой посев
в Чили

12

Селекция растений

«Зеленая
революция»

38

Агротехника

Мульчированный
и прямой
посев

57

VERSATILE: ДОСТУПНАЯ МОЩНОСТЬ

VERSATILE 2375

~~8 256~~

НОВАЯ ЦЕНА ТЫС. РУБ

6 599*



Buhler Versatile Inc за более чем 60 летнюю историю зарекомендовал себя как производитель мощных тракторов сочетающих в себе качество и надежность по разумной цене.

Широкая сервисная сеть, высокий уровень сервисного обслуживания тракторов Versatile, центральный склад запасных частей в Ростове-на-Дону гарантируют высокоэффективную работу техники в течение всего периода полевых работ.

VERSATILE 2335

Мощность - 335 л.с.
Производительность - 150 га в сутки
Гарантия - 2000 м/ч
Цена - 5999 т.руб.*

Комплектация: двигатель Cummins, трансмиссия Quadshift, сдвоенные шины 520/85 R42, комплект грузов, 14 рабочих фар, дополнительный топливный фильтр.

VERSATILE 2375

Мощность - 375 л.с.
Производительность - 200 га в сутки
Гарантия - 2000 м/ч
Цена - 6599 т.руб.*

Комплектация: двигатель Cummins, трансмиссия Quadshift, сдвоенные шины 520/85 R42, комплект грузов, 14 рабочих фар, дополнительный топливный фильтр.

VERSATILE NHT 435

Мощность - 435 л.с.
Производительность - 250 га в сутки
Гарантия - 2000 м/ч
Цена - 7199 т.руб.*

Комплектация: двигатель Cummins, трансмиссия Quadshift, сдвоенные шины 710/70 R38, комплект грузов, кабина Deluxe, 14 рабочих фар, дополнительный топливный фильтр.

VERSATILE NHT 535

Мощность - 535 л.с.
Производительность - 350 га в сутки
Гарантия - 2000 м/ч
Цена - 8499 т.руб.*

Комплектация: двигатель Cummins, трансмиссия Quadshift, сдвоенные шины 800/70 R38, комплект грузов, кабина Deluxe, 14 рабочих фар, дополнительный топливный фильтр.

*Цена растаможенного трактора с НДС, без учета стоимости доставки по РФ, при курсе 1USD=31,0 руб.

Узнайте подробности у ближайшего дилера или на сайте www.versatile-ag.com

Алтайский край

ООО "Алтайагротех"
г. Барнаул, (3852) 45-51-05, 45-04-41
ООО ТК "Европа"
г. Барнаул, (3852) 22-96-50, 22-96-51
ООО "Агримакс"
г. Барнаул, (3852) 24-64-28, 666-110

Амурская область

ЗАО "Благовещенскаяагротехснаб"
г. Благовещенск, (4162) 35-26-84

Башкортостан

ГУСП "Башсельхозтехника"
г. Уфа, (3472) 721-301, 724-056

Белгородская область

ООО "Дон"
г. Новый Оскол, (47233) 4-67-87, 4-59-70

Брянская область

ОАО "Глинищевортехпред"
п. Глинищев, (4832) 941-139

Волгоградская область

ООО "Агропромообеспечение"
г. Волжский, (8443) 34-21-66, 8(8443) 34-21-66
ООО "АгроМир"
г. Волжский, (8443) 34-10-62

Воронежская область

ОАО "Бобровоагроснаб-1"
г. Бобров, (47350) 4-81-88, 4-83-80, 4-83-91
ООО "АТД-Сервис"
Новоусманский р-н, с. Бабяково, (47341) 6-82-21, 6-8182, 6-81-49
ООО ПТП "Агропромснаб"
г. Павловск, (47362) 3-10-57

Калужская область

ООО "Агротехцентр"
г. Калуга, (4842) 55-66-15
Кемеровская область
ООО "Агро"
г. Кемерово, (3842) 28-68-44, 25-26-62,

Кировская область

ОАО "Вяткаагроснаб"
г. Киров, (8332) 40-21-19

Краснодарский край

ООО "Югпром"
г. Краснодар, (861) 224-48-22, 225-35-75
"Бизон-Трейд" Краснодарский
г. Армавир, (86137) 4-82-44
"Бизон-Трейд" Краснодарский
г. Кореновск, х. Малеванный, (86142) 4-98-42

Красноярский край

ОАО "Назаровоагроснаб"
г. Назарово, (39155) 3-23-13, 3-21-09

Курганская область

ООО "Уралдонсервис"
г. Курган, пос. Керамзитный, (3522) 54-94-20

Курская область

РД "Агротехсервис"
г. Курск, (4712) 54-63-63

Липецкая область

ООО "Липецкагротехсервис"
Липецкий р-н, (4742) 75-26-98, 75-26-70

Нижегородская область

ОАО "Нижегородагроснаб"
г. Нижний Новгород, (8312) 79-44-50

Новосибирская область

ООО "Агроснабтехсервис"
г. Новосибирск, Коченевский р-он, п. Коченево, (383) 223-37-51, 223-72-26

Омская область

ОАО "Семиреченская база снабжения"
г. Омск, (3812) 55-84-84, 55-03-60

Оренбургская область

ЗАО "Европейская агротехника"
г. Оренбург, (3532) 37-50-50
ООО "Агроцентр"
г. Оренбург, (3532) 37-24-24

Орловская область

ООО "ЛАД СП"
г. Орел, (4862) 72-44-40

Пермская область

ООО "Агротехника"
г. Пермь, (3422) 65-70-03, 65-55-92

Приморский край

ООО "УКРЗ-Запчасть"
г. Владивосток, (4232) 42-98-81, 36-46-84

Ростовская область

ООО "АгроТехноДар"
г. Ростов-на-Дону, (863) 227-11-70, 227-18-58, 227-18-97

ОАО "Техноком"

г. Ростов-на-Дону, (8632) 255-24-99

ООО "Бизон"

г. Ростов-на-Дону, (8632) 90-86-86, 91-68-16

ООО "Ростовагролизинг"

г. Ростов-на-Дону, (8632) 223-73-10

Рязанская область

ЗАО ТЦ "Донагротехсервис"
г. Рязань, (4912) 44-53-72, 44-53-70

Самарская область

ООО "Волга-Урал-АВТО"
Волжский р-н, п. Смышляевка, (8462) 26-00-53

Саратовская область

ЗАО "Агросоюз-Маркет"
Саратовский р-н, п. Расково, (8452) 62-42-86, 61-70-09
ОАО "Саратовагропромкомплект"
г. Саратов, (8452) 62-39-37, 62-50-52

Свердловская область

ГУП СО "Уралагроснабкомплект"
г. Екатеринбург, (3432) 516-917, 516-851
ОАО "Свердловагроснаб"
г. Екатеринбург, (3432) 516-613, 516-636

Ставропольский край

ЗАО КПК "Ставропольстройагроторг"
Шпаковский р-н, с. Верхнерусское, (8652) 95-38-30, 95-33-32

ОАО "Ставропольагропромснаб"

г. Михайловск, (8652) 95-38-15, (86553) 6-02-51

ООО "Югпром"

г. Ессентуки, (87934) 6-63-57, 6-26-89

Тамбовская область

ОАО "Октябрьское"
Тамбовский р-н, пос. с-за Селезневский, (4752) 71-12-37, 72-97-81, 72-54-50

Татарстан

ЗАО "МК «ТАРОС»"
г. Казань, (8432) 73-98-57, 73-98-59

Томская область

ООО "Томскагролизинг"
г. Томск, (3822) 65-87-94

Тульская область

ОАО "Туласельхозтехника"
г. Тула, (4872) 37-70-65, 37-70-11

Тюменская область

ЗАО "Тюменагромаш"
г. Тюмень, (3452) 213-870, 21-20-48

Челябинская область

ООО "Уралдонсервис"
г. Копейск, (351) 771-50-44, 255-94-83

Чувашия

ООО "Агротехкомплект"
г. Чебоксары, (8352) 63-33-70

Ярославская область

ООО "МАЗсервис"
г. Ярославль, (4852) 72-12-92

СОДЕРЖАНИЕ:

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Нулевая обработка почвы	7
Прямой посев в Чили	12
Лесостепное Заволжье: разработка эффективных ресурсосберегающих агротехнологий	17
Опыт Германии: решения для проблемных регионов	24

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Опыт Самарской области: как оптимизировать использование минеральных удобрений в условиях роста цен	30
Точное земледелие: мировой опыт	36

СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ

«Зеленая революция»: вчера, сегодня и завтра	38
--	----

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И КЛИМАТ

Сберегающее земледелие: история Киотского протокола и торговля CO ₂	45
--	----

АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Как преодолеть кризис в АПК	47
«Зеленая неделя» посреди зимы	48

АГРОТЕХНИКА

Тракторы VERSATILE: на полную мощность	50
«Amazon - Евротехника»: современная сельскохозяйственная техника российского производства	53
Мульчированный и прямой посев: особенности применения специальной техники	57

ПЕРСОНАЛИИ

Василий Вильямс: «Почва есть производное жизни»	59
---	----



Специализированный сельскохозяйственный журнал
«Ресурсосберегающее земледелие».
№ 1(2) 2009 год.

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ:

Алейник С. Н. - заместитель министра сельского хозяйства РФ
Орлик Л. С. - директор Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства РФ
Чекмарев П. А. - директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ
Доглушкин Н. К. - заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и рыбохозяйственному комплексу
Краснощеков Н. В. - академик Россельхозакадемии, профессор Московского государственного аграрного университета
Власенко А. Н. - директор ГНУ «Сибирский НИИ земледелия и химизации сельского хозяйства СО РАСХН», академик РАСХН, профессор, лауреат Госпремии РФ
Милюткин В. А. - ректор ФГОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»
Соловьев С. А. - ректор Оренбургского государственного аграрного университета (ОГАУ)
Василенко В. Н. - директор ГНУ «Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
Баутин В. М. - ректор РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева
Шакиров Ф. К. - заведующий кафедрой «Организация сельскохозяйственного производства» (РГАУ-МСХА им. Тимирязева), доктор экономических наук, профессор
Ежевский А. А. - главный научный работник ГОСНИТИ, почетный академик РАСХН
Дубовик В. А. - ректор ФГОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет» (РГАЗУ)
Якушев В. П. - директор Агрофизического НИИ РАСХН, профессор, член-корреспондент Россельхозакадемии
Овчинников А. С. - ректор Волгоградской государственной сельскохозяйственной академии (ВГСА)
Хлыстун В. Н. - академик РАСХН, доктор экономических наук, профессор Международной промышленной академии.

Редакция выражает благодарность за помощь в издании журнала: президенту «Союзагромаша» **Бабкину К.А.**, главе филиала корпорации «Джон Дир Агрикалчерэл Холдингз, Инк» г-ну **Бардуэллу Сиднею Уэллсу** и генеральному директору ЗАО «Щелково-Агрохим» **Каракотову С.Д.**

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: Некоммерческое партнерство «Национальное движение сберегающего земледелия». Адрес: 443099, г. Самара, ул. Куйбышева, 88.

РЕДАКЦИЯ: Главный редактор – Орлова Л.В.
Исполнительный редактор – Сафиулин М.Р.
Консультанты: Рыбалко А.П., главный эксперт-агроном ООО НПО «Биологические технологии»
Боровкова А.С., доцент кафедры почвоведения и агрохимии ФГОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат с.х. наук
Чумакова Н.С., заместитель директора Национального движения сберегающего земледелия.

Адрес редакции: 443099, г. Самара, ул. Куйбышева, 88. Тел./факс: (846) 931-38-44, e-mail: rz-redaktor@yandex.ru.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-35164 от 29 января 2009 г.

Распространяется по адресной подписке на территории Российской Федерации

При перепечатке материалов издания ссылка на журнал обязательна.

Отпечатано в типографии ООО «Элайт».
443022, г. Самара, Управленческий тупик, 3.
Тел./факс (846) 276-19-73.
Тираж 5000 экземпляров.