



НДСЗ

Национальное
движение сберегающего
земледелия

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЕ Земледелие

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

2/2009

Режим on-line:
дифференцированное внесение
удобрений
с. 26



Ресурсосберегающие технологии

Нулевая
обработка
почвы

7

Селекция растений

Бюджет пи
следующая
«зеленая
революция»

38

Сельское хозяйство и климат

Глобальное
изменение
климата

44

Мы заново изобрели ротор!

www.rostselmash.com



Реклама



• Медаль на конкурсе инноваций SIMA Париж

TORUM

Мощный. Революционный. Роторный.



Стабильно высокие показатели при уборке традиционных колосовых, риса, кукурузы, подсолнечника, сои, рапса? Поля с высокой урожайностью и сложным агрофоном? Максимальная скорость и минимальная себестоимость уборки? Для этого мы заново изобрели ротор.

Представляем сверхпроизводительный роторный зерноуборочный комбайн **TORUM**. Благодаря инновационной системе обмолота **ARS** (Advanced Rotor System), **TORUM** не травмирует зерно, отлично справляется даже с влажной и засорённой массой и поражает производительностью. Система состоит из трех элементов – это битерная наклонная камера, которая обеспечивает увеличение пропускной способности на «сложном» фоне на 20%, по сравнению с традиционными транспортёрами; аксиальный ротор с вращающейся декой, который позволяет избежать «мёртвых» зон и вести обмолот на 360 градусов; бесступенчатый привод ротора, благодаря которому можно осуществить быструю и точную подстройку параметров обмолота, максимально приспособив комбайн к условиям уборки.

Обращайтесь к Вашему дилеру Ростсельмаш и убедитесь в преимуществах **TORUM** уже сейчас.

• Двигатель 400 л.с. • Ротор Ø762 мм, длина 3200 мм • Охват деки 360° • Очистка 5,20 м³ • Бункер 10 500 л • Выгрузка 105 л/с • Кабина Comfort Cab • Информационная система Adviser
• Жатки Power Stream 6/7/9 м • Колесный или полугусеничный ход, полный привод • Централизованная система смазки, воздушный компрессор, система контроля расхода топлива и другое опциональное оборудование

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов **80 ЛЕТ**

СОДЕРЖАНИЕ:

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Нулевая обработка почвы: менеджмент растительными остатками 7
- Отказ от плуга и урожайность зерновых: обработка почвы и применение гербицидов 13
- Опыт Финляндии. Исследования в области сберегающей обработки почвы 17
- Бесплужная обработка почвы: использование соломенной мульчи при возделывании картофеля 20
- Тульская область: опыт применения технологии «no-till» 24

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

- Режим on-line: дифференцированное внесение удобрений 26
- Технологии точного земледелия: опыт внедрения на полях Меньковской опытной станции Агрофизического НИИ РАСХН 31
- Точное земледелие: мировой опыт 35

СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ

- Будет ли следующая «зеленая революция»? 38
- Опыт Канады: возделывание генетически модифицированного рапса 42

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И КЛИМАТ

- Глобальное изменение климата: проблема устойчивого развития сельского хозяйства 44

АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

- Людмила Лисиченко: «Мы выбираем рациональный путь» 46
- Центр точного земледелия 49

АГРОТЕХНИКА

- AMAZONEN-WERKE: революция в севе 52
- Техника «Ростсельмаш»: новые возможности 54

ПЕРСОНАЛИИ

- Иван Комов: «Лучше с малого получать много, нежели со много мало» 56



Специализированный сельскохозяйственный журнал
«Ресурсосберегающее земледелие».
№ 2(3) 2009 год.

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ:

Беляев А. И. - заместитель министра сельского хозяйства РФ

Орлик Л. С. - генеральный директор ОАО «Росагролизинг»

Алейник С. Н. - заместитель генерального директора ОАО «Росагролизинг»

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

Соловьев С. А. - министр сельского хозяйства Оренбургской области

Краснощечков 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»

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.