



НДСЗ

Национальное
движение сберегающего
земледелия

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЕ Земледелие

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

4(8)/2010

Засуха в России:
КТО ВИНОВАТ
И ЧТО ДЕЛАТЬ?
с. 52

**Ресурсосберегающие
технологии**

Опыт
Канады

7

Ресурсы

Капельное
орошение

28

Точное земледелие

Карта внесения
удобрений

33



РоссельхозБанк

С нами надежно!

8 800 200 0290

звонок по России бесплатный

реклама

Москва, 119034, Гагаринский пер., 3
Генеральная лицензия Банка России 3349

СОДЕРЖАНИЕ:

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Опыт Канады: экономическое и экологическое влияние прямого посева 7

Андрей Твердохлеб: «No-till – технология не для ленивых, а для умных» 10

Минимальная обработка почвы: альтернативная технология возделывания картофеля 14

Николай Зеленский: «Будущее земледелия за бинарными посевами» 20

Предуборочная десикация рапса: как снизить потери и поднять производительность 24

РЕСУРСЫ

Микроиригация: капельное орошение 28

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Карта внесения удобрений: определение потребности в извести 33

Технологии точного земледелия: эффективность и практика 36

Инвестиции в будущее: как эффективно управлять сельхозпроизводством 37

СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ

Мировой опыт: создание сортов, устойчивых к засухе 40

Многолетние растения: назад в будущее 42

«Дубовицкое» делает ставку на современные агротехнологии 47

Сахарная свекла: новые гибриды 50

АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Засуха в России: кто виноват и что делать? 52

АГРОТЕХНИКА

John Deere открыл Европейский центр технологий и инноваций 56

Десятилетие успеха систем точного земледелия от John Deere 57

Новые тракторы Row-crop: от посева до погрузки 61

ПЕРСОНАЛИИ

Николай Тулайков: «Солнечному, знойному, суровому краю я посвящаю всю свою жизнь» 63



Специализированный сельскохозяйственный журнал
«Ресурсосберегающее земледелие».
№ 4 (8) 2010 год.

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ:

Беляев А. И. – заместитель министра сельского хозяйства РФ

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

Чекмарев П. А. – директор Департамента растениеводства,
химизации и защиты растений Министерства сельского
хозяйства РФ

Долгушкин Н. К. – заместитель председателя Комитета Совета
Федерации по аграрно-продовольственной политике и
рыболовству

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 **Бардузлу 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 – Сафулин 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, Полевой проезд, 12.
Тел./факс (846) 97-98-978.
Тираж 5000 экземпляров.