

РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОНЕН ВЕСТНИК

Земеделска ТЕХНИКА

СОФИЯ • БРОЙ 2 (621) • 2016 г. • ГОДИНА XXV • ЦЕНА 0,80 лв.

Орган на Сдружението на производителите на земеделска техника
[www: zemedelskatehnika.com](http://www.zemedelskatehnika.com)



Вашата Връзка с
прогреса в земеделието!



БОРСА ЗА СЕМЕНА
ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА

25 ГОДИНИ
Земеделска
ТЕХНИКА



ОПТИМУМ®
AQUAMAX®
 ХИБРИДИТЕ

Осигуряват

ВИСОКИ ДОБИВИ
 — НЕЗАВИСИМО ОТ ВРЕМЕТО —

МАКСИМУМ
 СИГУРНОСТ И ПЕЧАЛБА!

Optimum®
AQUAmax®

НОВИЯТ
T7

ИКОНАТА НА
 МОДЕРНОТО
 ЗЕМЕДЕЛИЕ

ВЕЧЕ
 ТУК

NEW HOLLAND
 AGRICULTURE

InterAGRI

0700 46 666
 ЕДИНСТВЕН ОФИЦИАЛЕН ВНОСИТЕЛ
 НА NEW HOLLAND ЗА БЪЛГАРИЯ

бул. „Христофор Колумб“ 64
 тел: 0700 46 666
 office@interagri.bg
 www.interagri.bg

София | (087) 964 6428
 Враца | (087) 664 6492
 Плевен | (087) 664 6495
 В. Търново | (087) 964 6451

Стара Загора | (087) 664 6498
 Русе | (087) 964 6424
 Добрич | (087) 964 6411
 (087) 864 6471

25 ГОДИНИ ВЕСТНИК „ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА”



До
ГЛАВНИЯ РЕДАКТОР НА
В-К "ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА"
ДОЦ. Д-Р ИНЖ. МИЛКА БОБЕВА

Уважаема госпожа Бобева,

Фирма "Варекс" ООД поздравява целия редакционен екип и лично Вас по случай 25-годишнината от основането на вестник "Земеделска техника". Искрено Ви пожелаваме да продължите все така неуморно да следите и отразявате професионално всички аспекти на земеделието. Вашият вестник е неизчерпаем източник на достоверна информация за историята на българското земеделие и свързаната с неговото развитие техника; неразривната връзка между науката и бизнеса и приложението на новите технологии в съвременното селско стопанство.

Похвална е Вашата инициатива за ежегодно връчване на награди в Отличие за "Принос в механизацията на земеделието". Този форум събира на едно място експерти в областта на механизацията, земеделски производители, търговци и всички, които имат отношение към земеделието и се превръща в истински празник на механизацията.

Ние благодарим за съвместното сътрудничество и Ви пожелаваме все така всеотдайно да работите в интерес на българското земеделие, да улавяте пулса на световните тенденции в механизацията и да ги споделяте с читателите на Вашия уважаван вестник.

Управител: Елисавета Маркова



Илия Илиев

АВТОМАТИЧЕН КОНТРОЛ НА СЕКЦИИ НА ПРЪСКАЧКИ

Автоматичният контрол на секциите на полските пръскачки през последните години е важен елемент на прецизното земеделие по света.

Системите за автоматичен контрол понастоящем се предлагат от множество производители и са подходящи за монтаж на самоходни, прикачни и навесни пръскачки. Потенциалните икономически и екологосъобразни ефекти на тези системи са привлекли вниманието на земеделските производители в стремежа им

към намаляване на общите разходи за растителна защита на посевите.

Основната цел на системите за автоматичен контрол на секциите е да намали препокриването при пръскане посредством автоматично изключване на съответната секция при преминаване над

Продължава на стр. 8

agrion
агрион

Земя в добри ръце

АГРИОН ОРГАНИЗИРА ТЪРГОВЕ ЗА ПРОДАЖБА НА ЗЕМЕДЕЛСКА ЗЕМЯ

Агрион получи доверието на голям брой партньори – собственици на земеделски земи, които търсят продажба на част от тях.



В тази връзка Агрион ще организира поредица от търгове в цяла България.

Търговете ще се проведат през месец февруари 2016 г.

Повече информация за земите в продажба, за общите условия по провеждане на търговете, както и за местата и конкретните дати на събитията, потърсете в **офисите на Агрион**

и на нашия сайт:

www.agrion.bg

Допълнителна информация може да получите и на безплатния национален телефон 0800 111 66



ДОБРУДЖАНСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ
ИНСТИТУТ

Европейският облик
на българската
аграрна наука

гр. Генерал Тошево, 9500

Тел.: 058 603 125

Факс: 058 603 183

e-mail: dai_gt@dobrich.net

<http://www.dai-gt.org/>



Българска Асоциация на
Производителите на Шафран

- ◆ Предлага шафранови луковици от водещи доставчици от Холандия и Иран. Луковиците са сертифицирани и са от най-високо качество с размер 8/9 и други. При закупуване на 10 000 броя, цената е 0,16 лв. на брой.
- ◆ **Поръчки:** Българска национална асоциация на производители на шафран и биологични шафранови продукти. Хасан Тахиров – 0889 842702; E:maill hasantahirov@abv.bg



ПЕРСПЕКТИВИ ПРЕД БИОЛОГИЧНОТО ЗЕМЕДЕЛИЕ



акад. Атанас Атанасов

Биологичното земеделие и изобщо земеделието в света ще се превърне в алфа и омега за неговото развитие, но и за тези области, свързани със здравето на човека. Но то все още е криво-разбрано и не се развива много успешно, защото няма подкрепата на науката. Сега под биотехнологии се разбира само генно-модифицирани организми (ГМО). Генно модифицираните продукти продължават да се разви-

ват, но те не са панацея. В дългосрочен план биологичното земеделие крие в себе си връщане към корените, връщане обратно към природата. Това ще ни позволи да разберем колко голямо е биологичното разнообразие на тази планета, с което разполагаме и колко малко знаем за него. Оказва се, че съвременната наука не го познава достатъчно добре и не може да го използва ефективно. Както навреме-

то, когато човекът е започнал да еволюира, е гледал какво прави животното и се е учил от него – сменил е своето поведение към света. Постепенно в своето развитие човекът е научил много неща, използвал ги е, макар и емпирично, без сериозни познания. След 50-те години на миналия век сме повлияни от новите технологии и сме забравили какво е установило човечеството за ня

Продължава на стр. 6

СЕМЕНА НА ПРОЛЕТНИЦИ ОТ ПИОНЕР СЕМЕНА

Интервю с Михаил Михайлов, промотър на фирмата за Добричкия район



- Откога Пионер семена предлага семена за пролетници у нас?

- През 2015 г. фирма Пионер отчете своята 20 годишнина на българския пазар за семена хибриди

царевица, слънчоглед, рапица, люцерна и инокуланти за силаж. Фирмата е водеща на пазара

за семена царевица и слънчоглед, като пазарният дял на царевицата е над 50%, а на слънчоглед е близо 40%.

Водещи хибриди царевица на фирма Пионер са от продуктовата гама Optimum Aquamax - това са: P8523 - група фао 260; P9175 - група фао 330; P9241 - група фао 370; P9486 - група фао 380; P9903 - група фао 430; P9911 - група фао 435; P0023 - група фао 450; P0216 - група фао 480.

Тези хибриди се характеризират с много висок потенциал за добив, добра



толерантност към засушаване и отлично отделяне на влага.

Продължава на стр. 7

ТЯ е страхотна! ТЯ промени пазара!

FARMIX

Поръчай сега

088 910 5050

farmix.bg



Пневматична сеялка Farmix, серия SD

ДЕН НА РАСТИТЕЛНОЗАЩИТНИКА



16 януари бе утвърден за професионален празник на растителнозащитника с решение на МС от 30 септември 2005 година.

Денят на растителнозащитника за първи път бе честван на 16 януари 2006 година в Аграрния университет - град Пловдив по повод 110 годишнината от издаването на първия нормативен акт в България в областта на растителната защита.

ПГСС „Н. Пушкиров“, град Попово отбеляза професионалния празник с различни дейности. Учениците от професия „Техник-растениевъд“ изготвиха информационни брошури, табла и организираха среща-коктейл с Пламен Стоянов – представител на най-голямата фирма за растителна защита в България „Синджента“.

Поздравяваме всички растителнозащитници!

*ПГСС „Н. Пушкиров“, град Попово
ученици от специалност
„Растителна защита и агрохимия“*



РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“

НОВ РЕКТОР - проф. д-р Велизара Пенчева



Новият ректор на Русенския университет, проф. Велизара Пенчева, официално встъпи в длъжност на 13 януари 2016 година. Тя получи символния ключ на университета и регалиите, олицетворение на властта, от досегашния ректор, чл.-кор. проф. Христо Белолев.

Проф. Пенчева е родена на 1 ноември 1956 година в гр. Оряхово. Завършва Математическа гимназия в гр.

Враца (1974 г.), а висшето си образование получава в Русенския университет, специалност „Автомобилен транспорт, трактори и кари“. През 1980 г. е приета за асистент във висшето учебно заведение. От 1985-1988 г. е зам. декан на Факултета за чуждестранни студенти. Защитавя докторска дисертация на тема „Управление и организация на автомобилния транспорт“ (2001 г.), а година по-късно е избрана за доцент. През периода 2005-2008 г. е ръководител на катедра „Транспорт“, а от 2008 г. е директор на университетска дирекция по „Качество на образованието“ в Русенския университет. 4 години по-късно

(2012 г.) е избрана за професор по научната специалност „Управление и организация на автомобилния транспорт“. От 2010 до 2014 г. е член на Акредитационния съвет на Националната агенция по оценяване и акредитация (НАОА) към Министерския съвет и наблюдаващ работата на Постоянната комисия по „Технически науки и военно дело“. От 2012 до 2014 г. е директор на многофункционална университетска дирекция „Развитие и координация“. През 2014 г. става член на Постоянната комисия по следакредитационно наблюдение и контрол към Националната агенция по оценяване и акредитация. Същата година е избрана за заместник-ректор на Русенския университет по „Развитие и координация“. От 2014 г. става член на Факултетния съвет на Транспортния факултет и на Академичния съвет на Русенския университет. Председател е на Университетската комисия по „Качество на образованието“ и на Университетската комисия по „Оценка на риска“; Ръководител и изпълнител е на над 20 договора с образователен, научноизследователски и приложен характер. Автор и съавтор е на над 140 статии, доклади, учебници и учебни пособия. Ръководител е на 7 докторанти. Носител е на Награда Русе за цялостен принос и дългогодишна дейност в областта на образованието и науката (2012 г.) На 12 януари 2016 г. е избрана за Ректор на Русенския университет "Ангел Кънчев".

„Изборът ми е предизвикателство и мисия, която има всеки ректор, ръководил Университета в неговата 70-годишна история. Считам, че мога да развивам това, което имаме в момента като база и възможности на хората тук, и ще работя да имаме Университет, добре стоящ в национален и международен мащаб“, бяха първите думи на проф. Велизара Пенчева след като прие символния ключ на Русенския университет.

/ЗТ/

НОВИ ДЕКАНИ НА ФАКУЛТЕТИ



проф. д-р Генчо Попов
Аграрно-индустриален факултет



проф. д-р Бранко Сотиров –
Машинно-технологичен факултет



проф. д-р Михаил Илиев
Електротехника, електроника и автоматика



доц. д-р Васко Добрев
Транспортен факултет



доц. д-р Александър Петков
факултет "Бизнес и мениджмънт"



доц. д-р Даниел Братанов
факултет "Обществено здраве, здравни грижи"



доц. д-р Десислава Атанасова
факултет "Природни науки и образование"



Предстои избор на декан на Юридическия факултет.

LANDINI НА АГРИТЕХНИКА, ХАНОВЕР

По-мощна, по-ефективна, реновирана и разширена гама универсални и специализирани трактори

С повече от 130 години опит зад гърба си Landini показа на Агритехника 2015 обновени модели, с по-високи нива на производителност.

Обновените 6-та и 7-ма V-Shift серии трактори от ново поколение са с безстепенна варио-трансмисия ZF. Гамата включва 3 модела 4-цилиндрови NEF двигатели, с мощности 147, 160 и 176 к.с. (в серия 6) и 2 модела 6-цилиндрови, с мощности 181 и 195 к.с. (в серия 7). Всички модели в гамата са оборудвани с 12-инчов сензорен екран, който позволява на механизатора лес-



но да управлява работните параметри на трактора в реално време. ISOBUS оборудването съответства на утвърде-

ния в индустрията стандарт ISO-11783. Като опция се предлага прецизно управление на волана при завой (Precision Steering Management - PSM) – система с допълнителен 8,4-инчов сензорен екран към всички модели, който управлява сателитната система, системата EasySteer за по-лесно завиване, секцията с ISOBUS, заедно с функциите за управление на задачи.

Създадена като еволюционна Tier 4 версия на серията Landpower, серия 6L бе пусната на Европейския пазар с три модела: 6-145L, 6-160L и 6-175L с мощно-

Земеделска ТЕХНИКА

Кат. №
309

ТАЛОН

Абонамент за вестник "Земеделска техника" 2016

Моля, отбележете желаната позиция

- 1,60 лв. за 1 мес. 10 лв. за 6 мес.
 3,20 лв. за 2 мес. 14,80 лв. за 9 мес.
 4,80 лв. за 3 мес. 20 лв. за 12 мес.
 безплатен абонамент за 1 месец, за да преценя.

Име.....

Адрес.....

Талона и пощенски запис за избраната сума изпратете на адрес:
 София 1612, жк. "Лагера", ул. "Съвет на Европа" 6, ап.8, "Земеделска
 техника", с разписка на името на Милка Бобева Пашева

ТАЛОН ЗА БЕЗПЛАТНА ГРАЖДАНСКА ОБЯВА

Име _____ Фамилия _____

Адрес _____

Съдържание на обявата: _____

Дата _____ Подпис _____ Телефон _____

Малка обява (до 20 думи) ще бъде отпечатана безплатно в нашия вестник, ако я изпратите с този талон на адрес: 1612 София, жк. "Лагера", ул. "Съвет на Европа" 6-8, ап.8, тел. 02/876 50 67 или E-mail: zi@zemedelskatehnika.com

МАЛКИ ОБЯВИ

- **Не чакайте инспектора по труда - поканете консултант!**
Превантивността спестява пари и неприятности.
инж. Райчо Вълчев - експерт по безопасност и трудово право. Тел: 0899-771-315.
- **Директен внос** на резервни части от Германия и Австрия за всички марки западни селскостопански машини и инвентар. Тел.: 0899/850 620.
- **Предоставя:** Парцел в Плевен, кв. Сторгозия, за съвместна дейност. Тел.: 0884/452 818.



www.agro.bg

Единственият селскостопански интернет портал, в който ще намерите ежедневни новини, фирмен каталог, обяви и всичко останало за селското стопанство.

На пазара на земеделска техника

Сеялка SPS 6M - "Mecanica Ceahlau"	11760 лв.
Сеялка SPS 6FS - "Mecanica Ceahlau"	15000 лв.
Сеялка 5SPS 8FS - "Mecanica Ceahlau"	18000 лв.
Сеялка SPP 4 - "Mecanica Ceahlau"	6600 лв.
Сеялка SUP 15 "Mecanica Ceahlau"	3600 лв.
Сеялка за слята повърхност River 250-19	11400 лв.
Продълбочител 315 x 7 за трактор 120 -140 к.с.	8760 лв.
Продълбочител 315 x 9 за трактор 140 - 160 к.с.	10200 лв.
Плуг четирикорпусен ПН 4x35	5 116 лв.
Плуг петкорпусен ПН 5x35	6 320 лв.
Плуг шесткорпусен ПН 6x35	8 573 лв.
Плуг осемкорпусен ПН 8x25	7 510 лв.
Плуг десеткорпусен ПН 10x25	9 012 лв.
Дискова V-образна брана - 4 м	18649 лв.
Дискова X-образна брана - 5 м	28110 лв.
Дискова X-образна брана - 6 м	31354 лв.
Дискова X-образна брана - 7 м	35084 лв.
Саморазтоварваща палета - 0,950 м ³	828 лв.

Цените са с ДДС. За справки : 02/ 876 50 67;
 02/ 875 85 49; 0885 01 35 10

Предаване на Радио Пловдив "ЖИВА ЗЕМЯ" с Николай Чапански. Всяка вечер от вторник до петък
 тел. 088/868 85 08



Програма "Христо Ботев"
 Всяка неделя от 6 до 7 часа
 Предаване за земеделците "Изгрев"

Издателство Виденов & син

NIVABG.COM

Селскостопански справочник

Бюлетин за растителна защита
 Новини
 Агрокалендар
 Агробизнес каталог

тел./факс 02/869 69 89
 моб. 0887 25 77 07
 e-mail: videnov@abv.bg
 www.Nivabg.com

LANDINI НА АГРИТЕХНИКА, ХАНОВЕР

сти респективно 143, 163 и 176 к. с. Този диапазон предлага напълно обновена кабина. Предният капак със задно окачване осигурява лесен достъп за дейностите по ежедневното обслужване, а чрез прост механизъм зоната на радиатора се отваря нагоре за лесно почистване след работа в запрашена среда. Серия 6L присъстваше на изложението в нова спецификация "Comfort" с акцент върху новия качен мост, който ще се предлага като опция за тези, които желаят да достигнат допълнителни нива в удобство при работа.

Серия 6С, създадена като наследник на гамата Powermondial, също привлича интерес с модела 6-140С. Този трактор е с двигател Tier 4 FPT NEF със селективна каталитична редукция, който осигурява мощност от 140 к. с. с Dual Power. Серията 6С включва четириколонна кабина с обновен дизайн, която може да бъде оборудвана и със система за двуточково механично окачване за постигане на допълнителен комфорт. Независимият мост на предното окачване на машините може

да бъде вградено като алтернатива на твърдия мост, за да се подобри комфорта на управление. Предимствата са по-добра производителност, сцепление, цялостно представяне, стабилност и безопасност при всякакви условия.

Стандартното оборудване включва трансмисия T-Tronic 36+12 (3 Powershift предавки), електронно-управляем заден навес с впечатляващите 5400 кг товароподемност и хидравлична система с 66 л/мин дебит в стандартната спецификация. Хидравличната система със затворен център (LS) доставяща 110 л/мин се предлага като опция при операции, изискващи по-голяма скорост и хидравличен дебит, изключително подходяща при работа с челен товарач. Други предлагани от производителя опции са преден BOM и преден навес, с товароподемност от 2500 кг.

В ниския мощностен диапазон Landini представи трактори от своята компактна Серия 4, оборудвани с иновативната Hi-Lo трансмисия и челен товарач. Предлагани едновременно с или без кабина, тези компактни уни-

версални трактори предлагат множество възможности за инвентар, както пред, така и зад машината. Моделите от Серия 4 са с двигатели Perkins Tier 3 и Deutz Tier 4 Final с филтър за твърди частици, без нужда от високотемпературни регенеративни цикли.

От специализираните машини на изложението в Хановер интерес привлякоха както винаги тракторите от серия REX. Цялата моделна гама вече е с новата визия на Landini, благодарение на обновения дизайн на предния капак, който е изработен от материали с изключителна здравина и устойчивост на атмосферни влияния. Освежени с нова стилна кабина и подобрени характеристики, новите трактори от серия REX предлагат същите технологични решения, като своите предшественици. Новият модел продължава да се предлага в 3 разновидности – F, GE и GT – задвижвани от 3 и 4 цилиндрични двигатели Perkins с максимални мощности от 68 за REX 70 до 110 к. с. за най-мощния в диапазона - REX 120.

По материали на Оптиком

ПЕРСПЕКТИВИ ПРЕД БИОЛОГИЧНОТО ЗЕМЕДЕЛИЕ

Продължава от стр. 3

колко хиляди години и как то се е лекувало без съвременните медицински познания и лекарства. В този смисъл е много полезно да се следва отношението на Китай и Индия към развитието на този проблем. За човека е важно да разбере какво крие природата в себе си и как се осъществяват балансът и взаимодействието в нея. Например, защо растенията не се движат, а животните се движат, но са свързани? Защо в природата, преди човек да се появи на земята, сякаш този баланс е бил по-стабилен? Човек изхожда от личния си, егоистичен интерес и нарушава биологичното разнообразие. Ние не знаем защо едно растение влияе позитивно или негативно на друго растение или на животно. Важни са отношенията между растение и растение, между растение и насекомо, между растение и животно, между растение и микроорганизъм. Но ние като кажем „насекомо“ или „микроорганизъм“, мислим, че са вредни. И при тях е така – има болест срещу болест, бактерия срещу бактерия, обменя се материал. На тази основа започнаха да излизат първите биологични препарати, които оказват много полезно взаимодействие, както за защита на растението, така и като стимулатор на растежа. Ето това ние още не го знаем – тук е ролята на науката. Това се нарича метагеномика, има я и при растения, при микороорганизми, бактерии и при всички останали живи организми. Добре е да се знае, че човек съжителства в себе си с толкова на брой микроорганизми, колкото са клетките на неговото тяло! Вероятно същото е при животните. Когато започнем да разбираме тези процеси повече, ще разберем и как да използваме естествените взаимоотношения, без да пръскаме с пестициди, хербициди и т.н. Но това няма да стане от днес за утре. Виждам, че големите фирми вече се ориентират към биологично земеделие – влизат в света на микроорганизмите и взаимоотноше-

нията им с растителния свят. Все пак растенията са тези, които изхранват човечеството. Почвата с нейните микроорганизми е неизмерно богато. Но ние сме още далеч от истината. Трябва постепенно да редуцираме, или да избегнем пръскането с препарати и внасянето на минерални торове, а да наблегнем на биоторовете и биопестицидите. Това вече е биологично земеделие в прогрес.

Големият въпрос, който аз виждам в биологичното земеделие за България, са уникалните природните условия и дадености, които господ-бог ни е дал. Тук има биологично и климатично разнообразие, различни почвени типове, има силни енергийни взаимодействия. Тепърва науката ще влиза в тази бионика, защото тези енергийни въздействия не са познати в дълбочина. В България това богатство не е осъзнато. Водата тук също е жива и е част от това взаимодействие. Предполагам скоро ще има биологична вода.

Най-чиста е изворната, защото е близо до природата, не е замърсена и е най-близо до структурата на водата в живата клетка на човека и растенията. А къде в България няма извори от всякакъв вид!? Важен е вътрешният баланс, метаболизъмът, синхронизацията на процесите, имунната система, за да не се разболява човек. Така че оттам трябва да започнем да разглеждаме перспективите за биологичното земеделие и да обрнем внимание на природните дадености – билки, мед, етеричните масла от роза, лавандула, мента, кориандър, млечно-киселите бактерии и други. Това е функционална храна, която поддържа имунната система на висота. Например, хората не разбират колко е важен билковият чай, тъй като в него има куп биологични съединения. Същото е и с меда, прополиса, прашеца. Но ние обикновено ги използваме, когато сме болни, а не превантивно, когато организмът е относително здрав. Това трябва да се има предвид, защото няма абсолютно здрав организъм.

В България имаме еди-

нични дървета от стари, народни селекции от сортове овощни, зеленчукови култури и лозя. Нашата задача е да ги съберем и да ги селектираме. Оказва се, че голяма част от тях не страдат от болести, защото имат защитни сили от природата. Когато ние започнем да консумираме плодовете на тези растения, те защитават и нас, защото веществата, които те имат, ние ги нямаме. Биологичното земеделие трябва да се разглежда в цялостния му план. Важно е да се редуцира в максимална степен алхимията, която в днешно време влиза в обработката на много храни. Необходимо е постепенно тя да стане естествена. Аз не съм против всички съвременни обработки, защото няма друг избор. Но е важно да се знае и да се използва естественото от природните дадености. Мисля, че големите хранителни вериги вече работят в тази насока.

Например, бактериите за киселото мляко ги има навсякъде – във водите, в растенията. Киселото мляко навсякъде е различно, защото е различен произходът на различните видове щамове на лактобактерии. Другите страни това го нямат и е доказано. Като вземат щам в Канада, в Япония или на друго място, след 3 месеца не може да се постигне този вкус на българското кисело мляко, което е вкусно и полезно.

Например, гените на розата в Иран и в Казанлъшката роза са еднакви, но защо същата роза се проявява най-добре в Казанлък, това е тайна на природата.

Внесли сме домати от Холандия, но тук вкусът им е съвсем различен. Но трябва да се знае, че трябва да мине известно време, най-вече за трайните насаждения като овощки, за да се проявят истинските качества и да повлияе околната среда върху експресията на гените. Това е т. нар. епигенетика – без да се променя генът, той може да се презапише и да се прояви в различни белтъци в много състояния. Така се получава различен вкус, аромат и т.н. Оказва се, че

влиянието на околната среда има съществено значение. Това е друга голяма област, която стои за изследване пред науката.

Един институт по микробиология в Санкт Петербург е разработил препарат, който се нарича екстра-сол. С него се пръскат семената, след това целите растения на цветя, житни култури, лозя, овощки и т. н. Той е стимул за защита от най-различни болести, но стимулира и клетъчно делене и продуктивността се повишава. Намаляват се използваните инсектициди и пестициди или се заместват изцяло, а същевременно продуктивността се повишава с 15-20 %. Представяте ли си да се увеличи добивът от пшеницата с 15 %, без да се прави нищо допълнително. Ето това е взаимодействие между живите организми, за които говорихме по-горе. Това искаме да представим на агрофорума в Златни пясъци през февруари тази година.

Време е да се увеличат биологичните производители, необходимо е те да се обединят в кооперации с общи идеи и интереси. Тогава всеки е заинтересован – производителят да произведе максимално, а пък търговецът да го продаде максимално добре. Трябва да се стимулира производителят, за което икономиката и туризмът трябва да помогнат. Дания също е малка страна, но са много ефективни в производството, преработката и в продаването на своите продукти в целия свят. За разлика от нас, там основно внимание се обръща на науката, образованието, технологиите и иновациите. А в България вече има чуждестранни фирми, които преработват нашите продукти – малини, къпини, ягоди и т. н. и ги продават от тяхно име навън. Същото се прави с билките и гъбите – изнасят се без да се преработват. С други думи, България губи добавената стойност на това богатство. Нашите продукти са уникални, няма ги другаде и ние можем да определим цената им. Защото в това отношение ние бихме

ПЕРСПЕКТИВИ ПРЕД БИОЛОГИЧНОТО ЗЕМЕДЕЛИЕ

могли да държим монопола на много природни продукти. Например, защо странджанският манов мед да не се превърне в такъв. Може да му се направи и защити географско наименование в Брюксел и той да се разпространява в целия свят, както е мануката в Нова Зеландия. Същото се отнася за един друг продукт, който проф. Христо Чолаков е разработвал 35 години. Нарича се Столетник – състои се от кисело мляко, зряло сирене, извара, добавка от нерафинирано слънчогледово олио,

лук и една лъжица червен пипер. По този начин активните съединения, които са малко различни в киселото мляко и в сиренето и изварата, се допълват. Растителните съставки в нерафинираното олио, което е богато на омега 3 мастни киселини, на тези в червения пипер и лука засилват влиянието на бактериите в стомаха и се оказва, че в тази комбинация, те са по-полезни за човешкото здраве. Уникално производство в момента се осъществява в сърцето на Родопите, където е най-чис-

тата природа на България, в село Смилян. Там има също смилянски боб – другото богатство на нашата страна.

Предназначението на Геномния център към Софийския университет „Св. Кл. Охридски“, създаден през 2010 година, е да осигури връзката между бизнеса и науката и да насочи науката към предназначението на продуктите на биологичното земеделие. Геномният център работи с естествените, натурални продукти на България. Ние трябва да разберем как да използваме

даденостите на страната си, без да нарушаваме баланса. Нужно е да сме разумни, да се чувстваме част от природата, а не да мислим, че тя е само за нас. Важно е да не пренебрегваме дори дребните животни и микроорганизми. Нещата са прости, но ние ги усложняваме. **Ние, като Геномен център, поставяме акцент на природата – да успеем да я разберем и да я използваме най-рационално.**

*акад. Атанас Атанасов,
ръководител
на Геномен център, София*

БИЗНЕС ИНФОРМАЦИЯ

Нови нормативни актове за земеделието м. СЕПТЕМВРИ - ОКТОМВРИ 2015 г.

ДВ брой: 69/8.9.2015 г.

Постановление № 238 от 3 септември 2015 г. за определяне на реда за ликвидация на имуществото на Гаранционния фонд, прекратен на основание на Закона за закриване на Националната служба по зърното

ДВ брой: 72/18.9.2015 г.

Правилник за изменение на Устройствения правилник на Контролно-техническата инспекция към министъра на земеделието и храните

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 8 от 2011 г. за сечите в горите

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 3 от 2012 г. за определяне на вида, отличителните знаци, условията и реда за получаване, сроковете за износване на униформеното пред-

ставително и униформеното теренно облекло от служителите в Изпълнителна агенция по горите, нейните структури, специализираните териториални звена и държавните предприятия по чл. 163 от Закона за горите

ДВ брой: 75/29.9.2015 г.

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 16 от 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти

ДВ брой: /2.10.2015 г.

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 9 от 2008 г. за условията и реда за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по мярката „Създаване на стопанства на млади фермери“ по Програмата за развитие на селските райони за периода 2007 – 2013 г.

ДВ брой: 78,/9.10.2015 г.

Споразумение между Министерството на земеделието и храните на Република България и Министерството на земеделието и храните на Република Беларус за сътрудничество в областта на селското стопанство

ДВ брой: 79/13.10.2015 г.

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 16 от 2008 г. за търговия на посевен материал от картофи на пазара на Европейския съюз

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2012 г. за контрола и опазването на горските територии

ДВ брой: 80/16.10.2015 г.

Наредба № 19 от 12 октомври 2015 г. за реда за контрол на изискванията на схемите за преходна национална помощ

адвокат Маргарита Попова

СЕМЕНА НА ПРОЛЕТНИЦИ ОТ ПИОНЕР СЕМЕНА

Продължава от стр. 3

При слънчогледите, фирма Пионер предлага продуктовата гама Express Sun и Pioneer protector. Това са високо добивни хибриди слънчоглед, устойчиви на хербицида експрес и на най-новите раси мана и синя китка. Бих открои хибридите P64LE25 и P64LE99, които са високодобивни и с много високо съдържание на масло.

Пионер предлага също и високодобивен хибрид слънчоглед от гамата на Clearfield, това е слънчогледът P64LC108. Хибрида се отличава с отлична устойчивост на мана и синя китка и високо съдържание на масло.

От конвенционалната група хибриди бих открои P63LL06 и P64LL125, подхо-

дящи за чисти от плевели полета, хибриди, които гарантират висок добив и съдържание на масло.

За района на Добрич и Варна средните добиви на царевица през изминалата година са между 500 - 700 кг от декар. Те са под средните за предходните години. Това се дължи на високите температури през юли и август и недостатъчните валежи през лятото. Докато хибридите на Пионер бяха със средни добиви между 600 - 700 кг, като по-ранните хибриди P9578 и P9241 група фао 360-370 имаха резултати над 800 кг на дека, а в района на Каварна получихме добиви от 820 - 850 кг от дека. От по-късните хибриди се открои P9911, P0023, P0216 със резултати между 650 - 700 кг дека.

При слънчогледа средни-

те добиви в района са 260 - 300 кг от дека. От хибридите на Пионер с най-добри резултати се отчете P64LE25 със средни добиви 300 - 350 кг, а на места, например в района на с. Крушари, общ. Добрич имаше добиви от 400 кг. Хибрид P64LE99 се отличи с добиви средно около 320 - 350 кг на дека.

- Къде в България се търси и отглежда повече слънчоглед и царевица?

- Като цяло в България се отглежда повече слънчоглед, който през годините варира между 7-8 мил. дека, докато царевицата е 3-4 мил. дека. Бих казал, че за Южна България приоритет е слънчогледът. Това е обосновано от по-топлия и сух климат и по-малкото дъждове през летния сезон. За Северна България съотношението

между слънчогледа и царевицата е 65% спрямо 35%, а за района на Добрич съотношението е 60 на 40 в полза на слънчогледа.

- Как виждате развитието на земеделието в България, на база на наблюденията и опита, който имате през годините?

- Земеделieto в България се развива с много бързи темпове през последните години. Това според мен се дължи на развиващата се генетика на хибридите, които се внасят на българския пазар, като по този начин се гарантира един добър и висок добив. Също така, не на заден план остава и техниката, която допринася за по-добрите обработки и постигане на по-високи добиви.

Петя Ноева

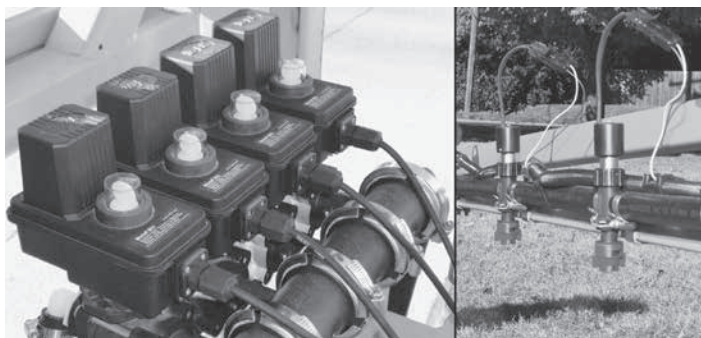
АВТОМАТИЧЕН КОНТРОЛ НА СЕКЦИИ НА ПРЪСКАЧКИ

Продължава от стр. 2

вече напръскана повърхност на посева. Някои системи са направени да пръскат само предварително зададени граници на полето или такива, начертани от водача в един предварителен ход по работната траектория на машината. Тази базирана на картиране функция осигурява автоматично изключване на секциите при преминаването им над площ извън предварително очертаната. Допълнителна печалба е, че позволява операторът да зададе по-вътрешни граници от фактическите с цел гарантирано да съхрани чувствителни сектори на природата в границите на полето, като поточета, синури и местообитания на защитени птици и животни.

Системите за автоматичен контрол на секциите основно работят посредством картиране на напръсканата повърхност на полето при движението на пръскачката през него. Напръсканата площ е разделена на елементарни полигони по посока на движението, които са фиксирани с GPS координати от приемник. Този приемник подава информация на контролер, който добре познава геометрията и системите за активен контрол на пръскачката. Контролерът проверява дали някоя от секциите на пръскачката не преминава над вече напръскана площ или извън границите на полето. Когато щангова секция премине над такива сектори, тя автоматично се изключва и отново се включва при движение над ненапръскана площ.

Друга важна функция на автоматичния контрол на секциите е поддържането на предварително зададена разходна норма посредством контрол на дебита на течността, подаван към секциите. Сегашните контролери на разходната норма компенсират промените в работната скорост на пръскачката като променят дебита на помпата на базата на данни от дебитомер и сензор за работната скорост. Системите за контрол на секциите също се нуждаят от интегриран контролер на разходната норма, за да регулират потока на работна течност и да го компенсират при включването и изключването



Фиг. 1. Контролни клапани за секция /ляво/ и за всеки отделен разпръсквач /дясно/, използвани в системите за автоматичен контрол на секциите на пръскачките.

от отделни секции.

Системите за автоматичен контрол на секциите имат няколко основни компоненти:

Контролерът и интерфейсът на потребителя имат софтуер за генериране на карта на покритието, активират секциите на опръскащата щанга и контролират разходната норма; Модулът за електронно управление /компютърът, при съвременните автомобили/ е предназначен да задейства управляваните секции на щангата. Той е свързан между контролера на разхода на работна течност и контролните клапани на управляваните системи; GPS приемник е включен, за да осигури координати за контролера. Някои контролери на пръскачки може също да използват GPS данни за определяне на работната скорост на пръскачката за поддържане на разходната норма и така отпада нуждата от външен сензор за скорост; Дебитомер се използва за осигуряване на данни за проверка на автоматичното поддържане на разхода на работна течност. Много е важно за правилното функциониране на системите дебитомерът да е коректно калибриран; Регулаторът на дебита /механичен или с електромотор/ се използва за дроселиране на потока работна течност към щангите на базата на сигнал от контролера за автоматично поддържане на разходната норма. Самият контролер на разходната норма трябва да има някакъв елемент, регулиращ дебита, за да компенсира промените в работната скорост; Отсичащи клапани за секциите или за всяка отделна дюза се използват за спиране или освобождаване

на потока работна течност.

Обикновено системите за автоматичен контрол на секциите се включват в комплекта на новозакупените пръскачки по желание на клиента. Когато решим да монтираме такава система на вече работеща пръскачка в стопанството ни, трябва да уточним с доставчика дали тя е съвместима с нашата пръскачка. Повечето съществуващи пръскачки използват контролери на разходната норма, които в някаква степен могат да бъдат нагласени за работа със системи за автоматичен контрол на секциите.

Когато стане въпрос за щангите има две важни неща за решаване: типа на използваните контролни клапани и как да се групират дюзите за да се постигне най-ефективен контрол на секциите. Понастоящем са на разположение два типа клапани /фиг. 1/. Отсичащи клапани за секция се срещат доста в сегашните пръскачки и контролират цяла пръскаща секция; клапани на отделните разпръсквачи, захванати за тялото на всеки разпръсквач и могат да бъдат групирани с проводник за контролиране на секция с дължина по желание, според броя им.

В общия случай за контролни системи с по-малко от 12 секции, отсичащи клапани за секции са по-изгодни икономически. При повече от 12 секции на щангата е възможно да се вземе решение за клапани на отделните разпръсквачи. Като се имат предвид цените понастоящем такива клапани и групирането им по четири или по-малко може да се окаже икономически по-изгодно.

Учени от университета в Кентъки са направили ико-

номическа оценка на приложението на 4 системи за контрол на секциите на пръскачки с автоматично водене. Оценявано е застъпването при последователните ходове на пръскачката като процент от общата напръскана площ. При ръчен контрол на секциите е отчетен 14,5% преразход, докато при 5,7 и 9 секционен автоматичен контрол е отчетен преразход на работна течност съответно 5,7; 4,7 и 2,3%. Оставяме на читателите да пресметнат ефекта от 10-12% намален преразход при пръскане в тяхното стопанство. Трябва да се има предвид, че върху ефекта от автоматичния контрол значително влияние имат формата и наклонът на полето – неправилната форма и страничен наклон увеличават в пъти ефекта от автоматиката.

Множество производители предлагат системи за автоматичен контрол на секциите на пръскачки с различна работна ширина – от 5 до 48 секции. Информация може да се намери в сайтовете на Teejet, Dickey John, Farmscan, Trimble, AgLeader, Leica, Topcon, Capstan и др. Добре би било да се контактува с производителите или техните представители за предложения какво да се поръча и монтира на нашите пръскачки. **Освен цените, предлагането и приложимостта на съществуващите пръскачки, е добре да се имат предвид и следните въпроси:** колко секции за контрол имаме и как да ги групираме, за да се постигне максимална ефективност; възможно ли е в бъдеще да се увеличи работната ширина на пръскачката и да се наложи да се добавят автоматични контролни системи; разполагаме ли с електронна система за картиране операциите по полетата и как управлява тя файловете за границите на полетата; как можем да контролираме по електронен път ефекта от работата на системите за автоматичен контрол?

И не на последно място – ще бъде ли на разположение и навреме сервизът на доставчика след монтирането на системата за автоматичен контрол на секциите на нашата пръскачка!?

Доц. д-р инж. Илия Илиев
ДЗИ – гр. Ген. Тошево



Фирмата е основана през 1990 г. и е сред първите компютърни фирми в България. От самото си създаване досега фирмата се занимава с разработка и изграждане на компютърни, информационни и комуникационни системи. НОЛИС е изградила компютърни и информационни мрежи и други проекти за водещи производствени, държавни и търговски фирми и извършва комплексно обслужване.

- Доставка на компютърна, комуникационна и друга електронна техника
- Разработване и изграждане на кабелни и безжични компютърни, телефонни и охранителни мрежи
- Системна настройка на сървъри и друго мрежово оборудване
- Ъпгрейд/подновяване на стари компютри
- Поддръжка на стари и съществуващи системи и компютри
- Гаранционен и извънгаранционен сервиз на компютърна и електронна техника
- Техническо, хардуерно и системно поддържане на компютърни системи и мрежи
- Предпечатна подготовка и печат
- Издателска дейност
- Доставка на консумативи

Цялостно комплексно обслужване на фирми - от регистрацията до офис обзавеждане, поддръжка и доставка на офис консумативи.

1612 София, ж. к. Лагера, ул. „Съвет на Европа“ 6, ап. 8
тел.: 02/875 85 49, 02/ 876 50 67, 0888 67 50 55; e-mail: momchilp@techno-link.com

www.nolis-bg.com

СЪОБЩЕНИЕ

На 25. 02. (по време на АГРА) от 13 часа в палата № 3 на Пловдивския панаир, в конферентната зала, **Сдружението на производителите на земеделска техника** организира лекция на тема: „Възможности за финансиране по Европейските проекти за периода 2016 – 2020 г.“.

Лектор ще бъде г-н Евгений Иванов, член на Управителния съвет на Асоциацията на консултантите по Европейски проекти и програми.

При интерес от страна на членовете на СПЗТ се предвижда втора среща за детайлизиране на участието им по отделните проекти.

За повече информация - тел.: 0885/351 868

От СПЗТ

ДОБРИЧКИ ПАНАИР АД



**XXII МЕЖДУНАРОДНА БОРСА
ЗА СЕМЕНА И ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ**
2 - 6 Февруари 2016г. Ск Простор - Добрич



ТЕМАТИКА

Семена и посадъчен материал

Торове и торо-почвени смеси

Услуги и продукти за агробизнеса

ДОБРИЧКИ ПАНАИР АД www.dobrich-fair.com dobrich_fair@abv.bg тел/факс: 058 603 152

Ще надминем Вашите очаквания!



Bi-20 N₂₀-P₂₀-K₂₀ + 28% КЕЛПАК
+ Микроелементи

OMEX
the plant health professionals



тел.: 0886 794 819
www.omex.bg

Телком инженеринг ООД

Мрежи от зарядни станции за електромобили.
100% електро-коли



ЕЛЕКТРИЧЕСКА ТРИКОЛКА

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ
В СЕЛСКОТО СТОЛАНСТВО



време за зареждане – 4 h електрически двигател –
товароподемност – 600 kg 2 kw

**Производство на електрически транспортни
и превозни средства:**

• комунални • земеделие • транспорт.

София 1606, ул. Лайош Кошут 1, Тел. 0882/ 969 888
GSM: 0888/ 308 292, E-mail: telcom@techno-link.com, www.telcom-eng.com

БИМКО БЪЛГАРСКАТА ФАБРИКА ЗА КАНТАРИ



www.bimco.net GSM: 0892 209 476
bimco@bimco.net тел.: 02 874 80 60

“ФАТУМ” ЕООД

Стара Загора, кв. Индустиален (с/у КАТ, западно)
тел.: 042/621426, 042/621416, 0888622312
e-mail: fatumsz@abv.bg, web: fatum-bg.com

Доставка и монтаж на:
Вериги и зъбни колела за фуражораздавачи
и тороразпръскващи ремаркета
Верижни торови ленти за обори
Джанти и Гуми за селскостопанска техника
Части за доилни агрегати

КОНСУЛТАЦИИ, РАЗРАБОТВАНЕ И
УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ
ПО ЕВРОПЕЙСКИ
СТРУКТУРНИ ФОНДОВЕ
И ФИНАНСИРАЩИ ПРОГРАМИ.



*Вашите идеи, реализирани
чрез нашите проекти!*



"Афродита" ЕООД
7700 Търговище
ул. „Христо Ботев“ 39, ет. 2
0897/ 85 27 96
tania_pg@abv.bg
Таня Николова

„АННО 97“ ЕООД
3900 София, ул. Екзарх Висар 83 А - център

Тел.: +359 2 963-13-42, 963-14-79 GSM: +359 888 336-500, 888 379-639
тел. + Факс: +359 2 963-34 96 +359 878 833-888
e-mail: anno97@abv.bg e-mail: anno97@abv.com.bg

TERAWET

Суперабсорбент

Абсорбиращ водата кристали
за подобряване на околната
средна среда с вода растителността

- ▲ тревен
- ▲ ливад
- ▲ селскостопански
- ▲ градина
- ▲ кристал
- ▲ саксийни
- ▲ растения

- ▲ земеделски
- ▲ култури
- ▲ зеленчукови
- ▲ култури
- ▲ лива
- ▲ обвивки
- ▲ тревен
- ▲ насаждения

ХАРАКТЕРИСТИКА

Химична основа: Окръжен калей полиакрилатен /
Полиакрилатен соларнен/
Форма: Бели кристали с размер от 70 до 2000 микро
Плътност: 540 +/- 40 г/куб м. RH 6,0 - 6,5
Съдържание на вода: 5% (+/- 2%)
Съхранение: Продължително време на сухо място

Агростарт МК

ПРОДАЖБА И СЕРВИЗ НА
ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА



Предлага всички модели трактори и комбайни на фирма NEW HOLLAND и съответстваща прикачна техника на водещи световни фирми.

Гаранционен и извънгаранционен сервиз.



гр. София 1505, ул. Оборище 89;
тел.: 02/ 936 68 27, факс: 02/ 936 60 08,
GSM: 0885 41 09 75, 0878 89 46 16;
E-mail: kolev1951.1951@abv.bg

8-12 МАРТ 2016

СТАРА ЗАГОРА

ВАТА АГРО

МЕЖДУНАРОДНО СПЕЦИАЛИЗИРАНО СЕЛСКОСТОПАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ



Beta ДЪЛКО МОТОРС

e-shop: www.beta-tools.bg

e-mail: tools@dalkomotors.com
T: 02 8310194



АЙ ДЖИ НЕТ ЕООД

Мрежи и конструкции против градушка,
произведени в Италия

тел.: 0887/740 127; 0899/865 934
e-mail: office@agrinet-bg.com; www.agrinet-bg.com



МЕРКИ И ТЕГЛИЛКИ
ПРОИЗВОДСТВО НА АВТОМОБИЛНИ ВЕЗНИ

7005 гр. Русе,
бул. "Родина"-80
082 / 84 44 69,
0888 85 70 85



e-mail: mit94@abv.bg, www.merkiiteglilki.com

- Автомобилни електронни везни (метални или бетонни) с обхват от 10000 до 80000 кг и от 1÷24 м
- Електронни платформени везни
- ЖП везни
- Преустройство на механични автомобилни везни в електронни
- Изработване на нестандартни електронни везни по заявка на възложителя.



Научно-изследователски и
технологичен център по земеделие

ПЛАНТИС

Разработка на продукти за управление
на добивите и качеството в земеделието
Оптимизиране на технологиите в
зърнопроизводството

АКРАМЕТ – листен тор от ново поколение
със силен стимулиращ и фунгициден ефект.
Намалява ефективните дози на хербицидите
с 30-40% и на фунгицидите с 50%.

Консултации - торене, почвено
плодородие и стимулация (безплатни)
Тел.: 0885/187 153; 0899/051 174
e-mail: sales@plantis.biz www.plantis.biz

НОВИ МОДЕЛИ КОМБАЙНИ W330 И W440
За малки и средни стопанства с площ до 4000 дка.



John Deere Финансиране
Мощност: от 213 до 249 к.с.
Промо цени започващи от :
105 000 EUR без ДДС

За подробности се обадете на търговския
представител за Вашия регион.



JOHN DEERE

МЕГАТРОН

Мегатрон ЕАД, тел: 02/975 1555; факс: 02/ 973 7225; GSM: 0885 83 97 03
e-mail: megatron@megatron.bg; www.megatron.bg;
Плевен: 0889 90 30 40; 0889 90 69 10; 0886 17 01 32; Русе: 0887 78 29 30
Добрич: 0887 70 45 05; 0888 75 67 74; 0884 71 66 62; 0885 02 23 88; Силистра: 0888 89 20 88
Търговище: 0888 89 20 88; Шумен: 0886 12 44 27; Пловдив: 0884 83 66 73
Ямбол: 0886 55 50 15; Стара Загора: 0888 80 10 19; 0882 41 57 74; 0885 02 24 77

JohnDeere.bg



национален телефон

*7007



За улеснение на всички свои клиенти фирма ВАРЕКС стартира единен телефонен номер в действие от 1 Декември 2015г.

ПРОДАЖБИ – СЛЕДПРОДАЖБЕНИ УСЛУГИ – РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ



ЗАЩО ДА ИЗБЕРА **MONOSEM** ?

- За да инвестирам в бъдещето
- За да се доверя на сеялка №1 в света
- За да зная, че ще имам богата реколта

www.monosem.bg

MONOSEM

СПЕЦИАЛИСТЪТ В ПУНКТИРНАТА СЕИТБА



ОПТИКОМ

www.opticom-bg.com

0700 20 205

РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОНЕН ВЕСТНИК

**Земеделска
ТЕХНИКА**

ISSN 0861 - 511X

Редационен екип: гл. редактор доц. д-р инж. Милка Бобева;
зам. гл. редактор чл.кор. проф. д-р инж. Хр. Белолев; П. Ноева, Д. Асенова
проф. д-р инж. М. Михов, М. Попова, инж. М. Пашев, доц. д-р инж. К. Стоянов,
проф. д-р инж. Г. Костадинов, доц. д-р инж. Вл. Витков, доц. д-р инж. Ан. Трифонов.
Адрес на редакцията: 1612 София, кв. „Лагера“, ул. „Съвет на Европа“ 6,
ап. 8, тел./факс 02/875 85 49, тел. 02/876 50 67; 0885/01 35 10
e-mail: zt@zemedelskatehnika.com Банкова сметка „ЗТ“ ООД
банка ДСК, София, IBAN: BG40STSA9300001683193, BIC: STSABGSF

Броят е излязъл от печат на 26. 01. 2016 г.

Компютърен дизайн:
тел./факс: (02) 875 85 49

**НОЛИС
NOLIS**

Печат: „Класик Дизайн“ ЕООД, 02/9447455