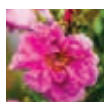


РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОНЕН ВЕСТНИК

Земеделска ТЕХНИКА

СОФИЯ • БРОЙ 12 (681) • 2018 г. • ГОДИНА XXVII • ЦЕНА 0,80 ЛВ.

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



ИНОВАЦИИ
 ЕТЕРИЧНОМАСЛЕНИ КУЛТУРИ

27 ГОДИНИ
 ЗЕМЕДЕЛСКА
 ТЕХНИКА

НОЛИС
 NOLIS
www.nolis-bg.com

Beta
 АГРИКО МОТОРС
www.beta-tools.bg



Вашата Връзка с
 прогреса в земеделието!

&
JOBSTL

ЙОБСТЕЛ & ГОТОВО!



ЙОБСТЕЛ България ООД

Вашият коректен партньор в спедицията!

част от
 ЙОБСТЕЛ Холдинг
 АВСТРИЯ

- » Опит в МЕЖДУНАРОДНИТЕ ПРЕВОЗИ НА СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА и индустриални стоки в цяла Европа.
- » Внос/износ на ГРУПАЖНИ, ЧАСТИЧНИ И ЦЕЛИ ТОВАРИ без/под ТЕМПЕРАТУРЕН РЕЖИМ от/до всяка точка на Европа.
- » РЕДОВНИ ЛИНИИ от Грац (АВСТРИЯ) и Бреда (ХОЛАНДИЯ) до София.

www.jobstl.bg

гр. София 1540, Аерогара София, ул. Продан Таракчиев 16, сграда Орбит, ет. 2
 Т: +359 2 418 69 12; Ф: +359 2 417 42 89; М: +359 889 878 834; Е: office@jobstl.bg

НАЙ-ДОБРАТА ЗАЩИТА

5 ГОДИНИ УДЪЛЖЕНА ГАРАНЦИЯ

+

0,45% УНИКАЛНО ФИНАНСИРАНЕ ДО 5 ГОДИНИ

30.06.2018

NEW HOLLAND AGRICULTURE

БЕЗ САМОУЧАСТИЕ

БЕЗ ОСКЪПЯВАНЕ ЗА КЛИЕНТА

InterAGRI
 ЕДИНСТВЕН ОФИЦИАЛЕН ВНОСИТЕЛ

0700 46 666
 национален номер

бул. „Христофор Колумб“ 64,
office@interagri.bg,
www.interagri.bg

София (087) 9646428
 Видин (087) 9646497

Враца (087) 6646492
 Плевен (087) 6646495
 (087) 9646678
 В. Търново (087) 6464713
 Русе (087) 9646411
 (087) 9646451
 Силистра (087) 9646471
 Шумен (087) 7646423

Бургас (087) 7176464
 Добрич (087) 8646471
 (087) 8181777
 Ст. Загора (087) 6646498
 Харманли (087) 9646424
 Г. Игнатиево (087) 6464716
 Регионален дилър Добрич
 Агрохол (088) 8266677



V-то ЮБИЛЕЙНО ОТЛИЧИЕ – 2018 г.

ОТКРИВАНЕ

На 10 май в Русенския университет бе открито двадесетото издание на Изложението на техника, технологии, стоки и услуги. Производители на автомобилна и земеделска техника представиха своите нови модели. Ректорът, чл.-кор. проф. Белоев сподели хронологията на започналото като експо на земеделска техника и превърнало се във форум – изложение, събиращо ученически и студентски стартиращи компании с реалния бизнес.

В двора на университета бяха разположени зърнокомбайни, трактори и земеделски машини; леки, лекотоварни, товарни и специализирани автомобили.

На първия ден на изложението се откри поредното пето по ред Юбилейно отличие „Принос в механизацията на земеделието“, с организатори Министерството на земеделието, храните и горите, Селскостопанска академия, Аграрен университет – Пловдив, Русенски

ОТЛИЧИЕ - 2018 г.
„Принос в механизацията на земеделието“

124 ГОДИНИ

**БЕЗ МАШИНИ
НЯМА ЗЕМЕДЕЛИЕ!**




27 ГОДИНИ в. „Земеделска техника“

За повече информация: 02/875 85 49; 0885 01 35 10
 e-mail: zt@zemedelskatehnika.com; [www: zemedelskatehnika.com](http://www.zemedelskatehnika.com)

университет „Ангел Кънчев“, Научно-технически съюз по машиностроене и вестник „Земеделска техника“.

Конкурсът беше открит пред широка аудитория от декана на Аграрно-индустриалния факултет проф. Генчо Попов. Той даде разяснение относно възможността да се участва в него от страна на

наши партньори, фирмите дистрибутори, вносители и производители на земеделска техника, както и земеделските производители.

Формулярите за тазгодишното издание на Отличието отново са обособени в три основни направления - „Български производител на земеделска техника“, за „Инова-

ции“ – вносител на машини и „Механизация в земеделското производство“. Формулярите за участие по показатели се запазват. **Награждаването на победителите ще бъде на 4 декември в София.**

Интересът към конкурса и тази година е много голям.

Желаем успех на всички участници!

37



ВРЪЧВАНЕ НА НЕВЗЕТИ ОТЛИЧИЯ 2017 г.



С ПОДКРЕПАТА НА:



**ФОРМУЛЯРИТЕ ЗА УЧАСТИЕ МОЖЕ ДА НАМЕРИТЕ НА САЙТА
[www: zemedelskatehnika.com](http://www.zemedelskatehnika.com)**

AMERICA FOR
BULGARIA
FOUNDATION



ПРОЕКТ „ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВИТЕ В БЪЛГАРИЯ“

На 12 юни 2018 г. в Канев център на Русенския университет „А. Кънчев“ ще се състои заключителната среща, организирана от екипа на проекта. Ще се споделят резултатите и опита от 4-годишни изследвания и сътрудничеството със земеделски производители. Представянето на цялостните резултати от приложението на новите технологии за опазване на почвите отговаря на повишения интерес от страна на земеделските производители. За всички, които се интересуват от иновации в земеделието, ще се демонстрират ме-

тодите и средствата за опазване на почвите, при което да се намалят разходите и да се увеличат добивите.

През цялото време екипът на проекта работи заедно с водещи наши и американски експерти, а професор Харолд Ван Ес от Университета Корнел, президент на Общността на Агрономите в САЩ, отново ще представи някои практически аспекти за опазването на почвите и тълкуване на резултатите от последните изследвания за наличие на активен въглерод в почвата.

Гости на събитието ще бъдат и пред-

ставители на Фондация „Америка за България“, на Посолството на САЩ в Р България, на Министерството на земеделието и храните, на Федерацията на Научно-техническите съюзи, на областните и общински земеделски служби и на Националната служба за съвети в земеделието, както и представители на научни институти и университети.

Повече информация за проекта ще намерите на сайта на проекта: www.cbs.uni-ruse.bg

**Доц. г.т.н. Георги Митев,
РУ „Ангел Кънчев“**



115-ят Празник на розата в Казанлък ще бъде отбелязан с няколко юбилейни събития. На 18-ти май за първи път жури от Царици Рози през годините посочи юбилейната 50-та Царица Роза Михаела Хаджиева, абитуриентка на ППМГ „Никола Обрешков“ и нейните подгласнички Елица Славчева от ПХГ „Свети Свети Кирил и Методий“ и Бианка Нягалова, също от Математическата гимназия. Трудният избор бе направен измежду 26 красиви момичета от града на розите.

Михаела изпъкна измежду хубавиците – кандидатки за короната по критериите за външност, елегантност, сценично поведение и комуникативност. През съзвездията на щастливата изненада Царица Роза 2018 обеща на своите съграждани: „Ще бъда достойна Царица и ще представям Долината по най-достойния начин!“.



На поканата за участие в конкурса - спектакъл откликнаха всичките 49 царици на Казанлък



от минали години, представлявали нашия град в България и по света. Техните спомени са събрани в първо по рода си специално издание, което бе представено часове преди избора на новата Царица в Музея на розата.

Казанлък за първи път ще домакинства Международния конкурс по люттиерство, по случай 100-годишнината на изящния занаят в казанлъшкия край. Юбилеят съпада с 40 години от подписване на споразумението за побратимяване с италианския град Кремона. Благодарение на тях и на Асоциацията на лютиерите от емблематичния лютиерски град на Италия престижният международен форум ще се проведе в Казанлък. Конгресът ще събере жури от цял свят и над 100 инструмента, които ще участват в конкурса. Някои от инструментите са вече в Казанлък. На 2 юни 2018 г. на официална церемония ще бъде награждаването. В нея ще участват „Софийски солисти“ и едно високо ниво на представители – познавачи лютиери.

Продължава на стр. 7

„ИРЕМКО“ ЕООД
1700 София, ул. Елзабет Вилхелм 97 А, България

Тел.: +359 2 983 43 42, 983 14 79 GSM: +359 880 535 505, 880 379 659
факс: +359 2 983 21 95 +359 878 833 496
e-mail: iremk@iremk.com e-mail: www@iremk.com

TERAWET
Суперабсорбент

Абсорбираща Ароматна Кристалка за проследяване на почвата
- абсорбент с висока работоспособност

▲ тревни ливади ▲ земеделие
▲ цветни ливади ▲ култури
▲ цветни ливади ▲ площици
▲ цветни ливади ▲ ливади
▲ цветни ливади ▲ ливади
▲ цветни ливади ▲ ливади

ХАРАКТЕРИСТИКА

Химична основа: Синтетичен калциев полиакрилатен полиакрилатен полимер.
Форма: Твърди гранули с размер от 10 до 2000 микрометра.
Плътноста: 340 ± 40 kg/m³ в сух състояние.
Съдържание на вода: 2% (± 0,2%).
Съхранение: Продължително време на сухост.

ИНСТИТУТ ПО РОЗАТА И ЕТЕРИЧНОМАСЛЕНИТЕ КУЛТУРИ
6100 Казанлък, бул. „Освобождение“ 49, тел.: 0431/ 6 20 39, факс: 0431/ 6 20 83,
e-mail: iremk@mail.orbitel.bg, www.iremk.net

Интродукция, селекция и семепроизводство на медицински и ароматни растения; **Технологии за създаване и отглеждане** на медицински и ароматни култури; **Производство** на посадъчен материал от сортове маслодайна роза, лавандула, мента и др.; **Преработка** на растителни суровини от медицински и ароматни растения; **Лаборатория** за анализи на етерични масла, растителни суровини и билкови продукти.

БИОЛОГИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕ НА МАСЛОДАЙНАТА РОЗА



Ганка Баева

Необходимостта от отглеждане на ароматни и медицински растения включва добро познаване на прилаганите съвременни технологии за отглеждане, възможностите за рационално използване на ресурсите на страната, усъвършенстване на връзките между производителите и другите звена от веригата производство-реализация и други фактори, осигуряващи по-добра конкурентноспособност на крайните продукти.

Ароматните и медицински растения се използват като суровини в парфюмерийно-козметичната, фармацевтичната и хранително-вкусова

та промишленост. Значението им се определя от действието и употребата на съдържащите се в тях етерични масла.

Производството на продукти от медицински и ароматни растения бележи ежегодно увеличение от 12-14%, което се дължи на увеличаване на заетите площи, оптимизиране технологиите на отглеждане и внедряване в производството на нови селектирани сортове. В основата на всичко това стои интродукцията на нови сортове, популации, растителни видове и определяне тяхната пригодност за отглеждане при дадени почвено-климатични особености.

В Института по розата и етерично-маслени култури (ИРЕМК) е създаден генофонд от местни и интродуцирани образци ароматни и медицински растения; разполага с опитна база, култивационни съоразения за производство

на посадъчен материал, изпитвателна лаборатория. В Института по розата са създадени повече от 40 сорта медицински и ароматни растения, така че той трябва да е основен център за сортоподдържащата селекция в този бранш, където да се извършва предбазово и базово семе и разсадопроизводство. Селекционната и семепроизводствената дейност са много тясно свързани и взаимно обусловени. Освен ускореното размножаване на одобрените и районирани в страната сортове е необходимо непрекъснато да се поддържа на високо равнище тяхната жизнестойност на базата на механична и биологична чистота при производство на семена и посадъчен материал.

Маслодайната роза (Rosa damascena Mill.f.trigintipetala) е култура с приоритетно стопанско значение за страната
Продължава на стр. 7

МАШИНА ЗА ПРИБИРАНЕ НА МАСЛОДАЙНА РОЗА

Неблагоприятните условия на труд, недостигът на квалифицирана работна ръка и абсолютната липса на механизация при брането на цвета от насаждения с маслодайна роза, са основните причини за високата себестойност на труда и ниската производителност на беритбения процес. Кардинално решение на проблемите е създаването на техническо средство за механизирани прибирането на маслодайна роза.

В Института по почвознание, агротехнологии и защита на растенията (ИПАЗР) „Никола Пушкарков“ - София се провеждат изследвания върху създаването на технически средства за механизирани операции от технологичния процес по отглеждането и прибирането на маслодайна роза, за да се повиши ефективността на розо-производството и да се подобрят ус-



Фигура 1. Опитен образец на тримодулна работна машина за механизирани прибирането на цвета от насаждения с маслодайна роза

ловията на труд. Изследванията имат научно-приложен характер. Разработен е идеен проект за техническо решение за беритба на розов цвят в два варианта - с пневматично и с ръчно откъсване. С помощта на програмния продукт Solid Works е създаден физически функционално-геометричен



Фигура 2. Експлоатационно изпитване на тримодулната машина за рози

имитационен 3-D модел на земеделска работна машина за механизирани прибирането на цвета на маслодайната роза и е проведено компютърно изследване. Моделирани са различни варианти на експлоатация на работната машина, определяни от възможните схеми за агрегирането ѝ към земеделски трактори, от броя на берачите
Продължава на стр. 6

РЕГУЛИРАНЕ НА РАСТИТЕЛНО-ЗАЩИТНИТЕ МАШИНИ



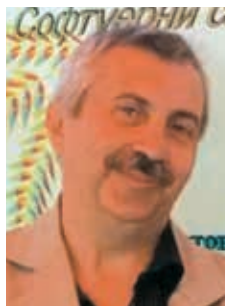
Проф. Живко Давчев

Започва сезонът на работа в лозята, в овощните и в зеленчуковите градини. Всеки, който пръска, има за цел да извърши правилна защита, в която основна роля има изборът на химически препарати и оптималната доза на тяхното активно вещество. Машините за растителна защита също имат важна роля, тъй като разтворът трябва да бъде добре приготвен, във вид на фини аерозоли и разпръснат върху зелените площи.

Общовалидно е правилото, че изправната машина може да извършва качествена работа, но трябва да бъде и правилно регулирана. Основни параметри за регулирането ѝ са работната скорост, работното налягане, броят на разпръсквачите, които работят и отворът им, който не трябва да надвишава 1000 микрометра. Всяка култура изисква

Продължава на стр. 9

СОФТУЕРНИ РЕШЕНИЯ ЗА АГРОБИЗНЕСА



Петър Чернаев, ВИП Софтуер, пред в. „Земеделска техника“

Казвам се Петър Чернаев, управител съм на ВИП софтуер. Занимавам се със софтуерни решения за управление на агробизнеса от много години, вече повече от 20. Най-новите неща, които представихме на Бата Агро, са относително уникални за българския пазар. Първото е четец за ушни марки за животни, който е и изцяло българско производство. Той е и най-евтин на европейския пазар. Този онлайн четец позволява дистанционно прехвърляне на номера на ушната марка към телефона. Разработили сме и софтуер – Ферма Уеб. Стараем се да сме максимално полезни на нашите клиенти.

Вече сме официални представители на Солви – система за прецизно земеделие с фиксирани цени, независеща от обработваните декари. Тя обработва снимки от дроне и сатели-

Продължава на стр. 7

МАШИНИ ВТОРА УПОТРЕБА

КОМБАЙНИ			
Марка / модел	К.с.	Година на производство	Мото часове
New Holland - TX 65	280	2002	1370
Massey Ferguson - MF7256	270	2003	5867
Massey Ferguson - MF7272 Cerea	300	2004	5684
Laverda - M306 - оризов	335	2008	3332
Claas - MEGA 204	200	1999	4360
Challenger - CH680	460	2008	2800
Challenger - CH680	460	2009	2524
Challenger - CH680	460	2009	776

ТРАКТОРИ			
Марка / модел	К.с.	Година на производство	Мото часове
CASE - MX270	270	2002	6000
Valtra - T202V	211	2009	4723
Massey Ferguson - MF8280	280	2005	11300
Massey Ferguson - MF8480	315	2009	10935

Challenger - MT855E	496	2015	289
CLAAS - Challenger - CH85E	410	1998	13873
New Holland - T7040	185	2009	4004
New Holland - TM 190	200	2003	6660
New Holland - TM 190	200	2003	12045
Fendt - 926	220	1999	9273

ИНВЕНТАР	
Марка / модел	Година на производство
Скрейпър - Reynolds	2009
Плуг - Gregoire Besson - SPSF - B9	2009
Плуг - Gregoire Besson - SPSF - B9	2009
Плуг - GOIZIN - Orion 5+3 SBC	2013
Сеялка - GASPARDO - DIRETA Corsa	2013
Сеялка - Sola - Neumasem 699	2009

За контакти: +359 889538773, www.varex.bg
Ивайло Божинов, продуктово специалист, Екип Маркетинг
ВАРЕКС ООД

ТРАКТОРИ

Производител/модел	К.с.	Година на производство	Мото часове
John Deere 8345R	345	2010	2300
John Deere 9620RX	620	2016	1137
Case MX 310	310	2009	7952
Case MX 335	330	2003	5097
John Deere 6920S	160	2004	9106
Deutz Fahr L720	220	2008	4600
John Deere 8430T	335	2008	3700
New Holland T8030	270	2010	7370
New Holland T8030	270	2010	7420
John Deere 6170R	170	2011	4736

КОМБАЙНИ

Производител/модел	К.с.	Година на производство	Мото часове
John Deere S690	530	2008	3998
John Deere 9680i	310	2006	5043
John Deere 9680i	310	2006	5150
John Deere 2256	220	2001	2000
Claas Tucano 440	265	2012	1555
John Deere 9560	250	2003	5000

За контакти: 0888/586 419 **МЕГАТРОН**

САКСИЙНИ ЦВЕТНИ ВИДОВЕ

КУЛТУРА	СОРТ(БАГРА)	ЦЕНА
Мушкато /Pelargonium zonale/	VICTOR, SUMMER IDOLS™ TRUE RED (червена), ICEBERG (бяла), SHOCKING VIOLET (тъмно виолетова с бяло око), FLOWER FAIRY VELVET пъстра (тъмно червено с розово око), FLOWER FAIRY WHITE SPLASH (бяла с червено око), SAVANNAH™ PUNCH (тъмно розова), SURVIVOR SALMON SENSATION (светло розово), CLASSIC VULCAN (оранжева)	3,00 лв./бр
Сакъз /Pelargonium peltatum/	HAPPY FACE - DARK RED GRAND IDOLS - DARK RED (тъмно червена), HAPPY FACE - APRICOT (розова), HAPPY FACE - MAGENTA (цикламена)	3,00 лв./бр
Сакъзи-кичести	SUNFLAIR 007 FIREBALL (червена), SALLY (тъмно червена), GREAT BALL OF FIRE MELON (розова), GREAT BALL OF FIRE L.LAVENDER (лилава), GREAT BALL OF FIRE WHITE (бяла), MEXIKANERIN – пъстра (бяло с червено)	3,00 лв./бр
Сакъзи - алпийски	Ville de Dresden (бяла), Ville de Paris Brilliant-пъстра (розова с бяло око), Ville de Paris Rot (червена), Ville de Dresden (бяла)	3,00 лв./бр
Вербена	VERA DEEP BLUE(виолетова), VERA DEEP RED9 (червена), VERA WHITE(бяла)	1,50 лв./бр
Петуния каскадна - Surfinia	Surfinia Red (червена), Surfinia Giant Blue (тъмно виолетова), Микс от различни багри	1,50 лв./бр
Калибрахое	Микс от различни багри	1,50 лв./бр
Бегония	МИКС ОЛИМПИЯ – (бяла, розова, червена)	1,50 лв./бр

ЦЕНА на дребно с ДДС; За контакти: 0887411892; 0888006414, Институт по декоративни растения - София

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

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

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

Издателство Виденов & син
NIVABG.COM
Селскостопански справочник
Биюлетин 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

МАШИНИ ВТОРА УПОТРЕБА

ТИП МАШИНА / МАРКА	МОДЕЛ	ГОДИНА НА ПРОИЗВОДСТВО	МОТОЧАСОВЕ ОПИСАНИЕ		
Товарач CLAAS	SCORPION 6030 CP	2015	1750 мч	6м/3 т	122 к.с
Товарач CLAAS	SCORPION 7040	2013	2550 мч	7м/4 т	120 к.с.
Товарач CLAAS	SCORPION 7045 VP	2010	7340 мч	7м/4.4 т	140 к.с.
Сеялка AMAZONE	D9-40 120	2008	1 бр. ком-р	12 м	мин. 260 к.с.
Сеялка AMAZONE	CAYENA 6001	2011	amatron+	6 м	мин. 200 к.с.
Диск.брана AMAZONE	CATROS + 3001	2013	KW гум. валяк	3 м	мин. 120 к.с.
Пръскачка AMAZONE	UX 3200 24 m Special	2008	am-n 3+SC+DC	24 м	мин. 120 к.с.
Пръскачка AMAZONE	UF 1801 - Super S	2008	Amatron+	24 м	мин. 180 к.с.
Пръскачка AMAZONE	UG 4500 novaSuper S	2004	TG II + SC	24 м	мин. 120 к.с.
Самоходна Пръскачка GRIM	GT7 3000 - 24м	2015	TG III+SC	6 цил.	170 к.с.

ЦЕНИ: ПО ЗАПИТВАНЕ
За контакти: 0889 231012, 0887 413014, 0885 331355 УНИВЕРСАЛ-НВГ ООД

МАШИНА ЗА ПРИБИРАНЕ НА МАСЛОДАЙНА РОЗА

Продължава от стр. 4

върху товарните платформи и от заеманото от тях положение (прави или седнали) по време на работа. На базата на получените резултати от имитационното моделиране е изработен опитен образец на тримодулна работна машина за механизано прибиране на маслодайна роза (Фиг. 1).

Машината за рози представлява полунавесна портална конструкция, включваща носеща рама, работни модули, конзоли с ходови колела и допълнително оборудване. Към носещата рама с помощта на крепежни възли са захванати работните модули, всеки от които по време на работа се намира между два съседни реда с розови храсти. Работните модули могат да бъдат позиционирани по дължината на носещата рама съобразно ширината на междуредията, сближавани плътно един до друг и разединявани при необходимост.

Всеки работен модул се състои от Г-образна рама (при средния модул са две) и товарна платформа с разположен по периметъра ѝ защитен парапет. Върху платформата са оформени две работни места за едновременното обслужване на два полуредата от два съседни реда с розови храсти. Всяко работно място включва седалка за берача и стойка за сменяем съд за събраната продукция. В предната част на средния работен модул е разположена триточкова стойка (присъединителен триъгълник) за агрегиране към земеделски трактори със средна мощност. Страничните работни модули са съоръжени в предната си част с по две регулируеми по височина опори. Ходовите колела на тримодулната машина за рози са прикрепени посредством конзолни конструкции към долния заден край на Г-образните рами на страничните модули. Конзолите с ходовите колела се присъединяват към тясната страна на машината при транспортирането ѝ по пътищата на близки разстояния. Към другата тясна страна се присъединява тегличът за свързване

на работната машина към трактора. Машината за рози е комплектована със светлинно-сигнализираща система за комуникация между берачите и тракториста при възникване на необичайни ситуации. Вариантът с пневматично откъсване на розовия цвят е съоръжен с пневматична откъсваща уредба за отделяне на разцъфналия цвят от розовото растение и транспортирането му до съда за неговото съхраняване. Експерименталното изследване на машината за рози е извършено в насаждения с Rosa damascena Mill – най-отглеждания за промишлени цели у нас вид маслодайна роза. Опитите са провеждани в насаждения с различни по възрастово развитие розови растения и състояния на розовите храсти. Опитният образец е изпитан в състава на машинно-тракторен агрегат (МТА), формиран на базата на земеделски трактор със средна мощност. Експерименти са реализирани и при двата варианта на откъсване на розовия цвят – ръчно и пневматично. Проверката на възможността за пневматично отделяне на цвета от розовите растения и определянето на най-подходящия начин за реализирането му са осъществени с помощта на специално разработена опитна установка на пневматична откъсваща уредба. Оценявано е влиянието, което оказва пневматичното откъсване върху условията на труд на берачите и ефективността на беритбената операция. При експерименталното изследване са тествани конструктивната здравина и функционалната пригодност на машината за рози и в полски условия. Изпитванията са осъществени в експериментално-производствената база на Института по розата и етеричномаслените култури (ИРЕМК) в гр. Казанлък. Опитният образец на тримодулната машина за рози е изпитан в състава на МТА, формиран на базата на земеделски трактор Fendt 209 F (Фиг. 2).

Проведените опити потвърдиха, че за варианта с ръчно откъсване на розовия цвят най-висок е ефектът от меха-

низирането на прибирането на маслодайната роза Rosa damascena Mill, ако междуредията са добре поддържани, короната на растенията е симетрично развита, храстите са с оптималната за вида височина 1,5-1,6 м, а насажденията са в периода на активно цветодане. Работата на берачите в седнало положение е епизодична, но въпреки това я облекчава. Напълно възможна е работата с две ръце, което значително ускорява беритбения процес.

Проблемите със събирането на цвета на практика отпаднаха при змяната на ръчното откъсване с пневматично. Проведените експерименти с опитната установка доказаха възможността за пневматично отделяне на цвета от розовото растение. Прецизирани са видът, конфигурацията и размерите на елементите от засмукващия модул на предназначенията за вграждане в машината за рози пневматична откъсваща уредба. Водещите критерии за оценка бяха удобството за работа с манипулатора, надеждното откъсване на розовия цвят и безпроблемното му транспортиране до съда за съхраняване. Машината за рози с пневматично откъсване на цвета показва много добри резултати при работа и в млади или подмладени насаждения.

Общият извод за двата варианта на работната машина за рози е, че позволява да се ускори беритбения процес, с което да се оптимизира времето за събиране на продукцията и да се скрати броят на заетите в кампанията лица, да се подобрят условията на труд на розоберачите и да се повиши ефективността на розопроизводството.

проф. д-р инж. Снежан Божков,
доц. д-р инж. Емануел Бадриков,
проф. д-р инж. Михо Михов,
доц. д-р инж. Тодор Пеняшки,
инж. Станислав Станчев,
инж. Кирил Кабадийски,
инж. Цонка Гьорина,
инж. Татяна Тодорова,
ИПАЗР „Н. Пушкиров“
ас. Веселина Баджелова,
ас. Роксана Минева, ИРЕМК

СОФТУЕРНИ РЕШЕНИЯ ЗА АГРОБИЗНЕСА

Продължава от стр. 4

ти и автоматично създава карта с препоръки за променливите норми на торене и пръскане. Посредством нашия софтуер „Агрозадачник“ се конвертира и може да влезе във всяка една навигация, включително конкурентите от Topcon, Muller и Teejet, които ние представяме. Това е идеята ни за едно завършено решение за прецизно земеделие.

Направихме доста сериозен пробив и в най-актуалната в момента тема GDPR за защита на личните данни. Имайки предвид, че нашите клиенти обработват много голямо количество данни, сме подготвили всички необходими декларации и наръчник за безпроблемна работа, съобразени изцяло с регламента. Идеята е продуктът да се продава на символична цена.

На Бата Агро представихме всичките си продукти, включително и Банка Имоти – система, с която арендодателите да следят лесно своите имоти. Вече има доста хора, които инвестират в земеделска земя, отдават я и трябва да имат пълната информация за своя бизнес. Банка Имоти е продукт, който ще улесни значително работата и ще подобри организацията във фирмата. Този софтуер дава възможност да се следят както договорите за рента и за наем, така и всички останали взаимоотношения.

Не спираме да развиваме и основния си продукт Агросистеми – първото българско ERP. Най-новият ни продукт е абсолютно автоматичен кантар. Имаме контролер, който може да се закачи към всеки кантар и автоматично да отчете количеството продукция от всеки един масив, който е начертан през Агросистеми. Българското ERP сме обогатили с още много нови модули, най-вече животновъдство, фуражни кухни, производство в мандра, в кланици, семепочистваща техника. Затова и акцентираме на прецизното земеделие, себестойността, пресмятане на реални цени.

Сътрудничим си със „Земеделска къща“ и разработваме съвместни проекти. Помагаме на фермерите да оптимизират производството си. Предлагаме бързо решение на проблемите на земеделските стопани. Фермерите могат да разберат себестойността на продукцията си още през юни, когато жънат.

ВИП софтуер предлага широка гама продукти за прецизно земеделие и добри софтуерни решения за агробизнеса.

Доника Асенова

БИОЛОГИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕ НА МАСЛОДАЙНАТА РОЗА

Продължава от стр. 4

та ни. Отглежда се за производство на розово масло, розов конкрет, розово абсолю, розова вода и други. Като прибавим масовото използване на розовата вода и сушен цвят в бита и народната медицина, маслодайната роза е може би най-универсалното растение.

Качествата на Казанлъшката роза се определят в много голяма степен от условията, при които се отглежда. Изключителното съчетание на климат и почва определят до голяма степен качеството на розовото масло.

Развитието на маслодайната роза е свързано с Розовата долина. Тя включва Карловската и Казанлъшката котловини, които са част от източните задбалкански полета. В нея се включват и части от южните склонове на Централна и Сърнена Средна гора.

Маслодайната роза е многогодишно храстовидно растение. На едно място се отглежда повече от 20 години. Като растение тя вирее почти навсякъде в умерения климатичен пояс. Има по-специални изисквания към климата, при отглеждане за производство на розово масло, особено по време на цъфтежа. Най-благоприятни условия за нея има в района на Подбалкана, къ-

дето температурите са умерени и атмосферната влажност е висока.

Маслодайната роза изисква сравнително нестудена зима и прохладна и влажна пролет.

Поради южния си произход тя няма изразен период на покой. През есента вегетацията продължава до настъпване на много рязко застудяване. През зимния период при температура на въздуха над 10° C за 10-15 дни, тя започва да се развива. Поради тези причини при по-късно застудяване се наблюдава измръзване в различни степени на розовите храсти.

Казанлъшката роза е светлолюбиво растение и не понася засенчване. Тя е сравнително невзискателна към почвената влага. Мощната ѝ коренова система осигурява снабдяването с вода от по-дълбоките почвени слоеве, въпреки това при по-леки почви и засушаване Казанлъшката роза страда от недостиг на влага. Почвеното преовлажняване, както и високите подпочвени води също се отразяват негативно върху нормалното развитие на розата заради възпрепятстване на проникването на въздух до кореновата система. На такива места розата сравнително лесно измръзва през зимата. Особе-

но е взискателна към въздушната влажност по време на цъфтежа. Високата въздушна влажност от порядъка на 75-90% удължава цъфтежния период и предпазва маслото от бързо изпаряване.

Маслодайната роза се развива най-добре върху дълбоки, водопропускливи и богати на органични вещества почви. Неподходящи за розата са черноземните почви, които благоприятстват хлорозата, както и тежките глинести такива, при които по-често се наблюдава измръзване и по-силно нападение от ръждата. Плитките почви също са неподходящи, тъй като не осигуряват условия за нормално развитие на кореновата ѝ система.

В нашата страна се отглежда основно червена маслодайна роза – Rosa damascena. Бялата маслодайна роза – Rosa alba се отглежда ограничено в Казанлъшкия район. Тя проявява по-голяма устойчивост спрямо гъбните болести, по-малко взискателна е към почвите, по-издръжлива е на ниски температури, дава значително повече цвят от декар, но съдържа почти два пъти по-малко масло в сравнение с червената маслодайна роза.

Доц. г-р

Ганка Баева

ИРЕМК, Казанлък

115 ГОДИНИ ФЕСТИВАЛ НА РОЗАТА

Продължава от стр. 3

Престижният конкурс за струнни музикални инструменти е на името на световния виртуоз Антонио Страдивари. Международният конкурс по лютиерство се организира от 80 години в рамките на STRADIVARI festival, предимно в родния на Страдивари град Кремона. Провеждал се е и в други италиански градове, но откакто е създаден, никога досега не е напуснал пределите на Италия.

В рамките на 15-те Празници на

розата общинският съвет ще се произнесе по предложенията за звание „Почетен гражданин на Казанлък“. Предложенията са за Христо Стоянов, който има принос в утвърждаване на взаимоотношенията между Казанлък и японската държава и за проф. Теньо Попминчев, който е един от десетте учени в света, номинирани за Нобелова награда.

Събитията от Празника на розата ще бъдат посетени от повече от 100 дипломати – представители на държавите

членки на Европейския съюз, т. нар. античи, които ще бъдат в Казанлък на 1 юни. „Това е едно много високо ниво по време на Европредседателството, което Казанлък неслучайно е заслужил. Европейските дипломати ще посетят Пловдив, Казанлък и Бургас.“

Заради всички тези значими събития Фестивал на розата 2018 в Казанлък ще остави незабравими спомени!

Очакваме Ви от 1 до 3 юни в Казанлък!

По материали на община Казанлък

СУПЕРАБСОРБЕНТЪТ ТЕРАУЕТ ПРИ ЕТЕРИЧНОМАСЛЕНИ КУЛТУРИ

В последно време е налице тенденцията към създаване на значителни площи с трайни насаждения от етеричномаслени и лекарствени култури. Това позволява да се включат най-нови технологии при засаждането и отглеждането им, които да обезпечават почвен комфорт и устойчив растеж за времето на развитие, както и значителни облекчения в грижите за тях.

ТЕРАУЕТ е особено подходящ за прилагане при засаждане на лекарствени и етеричномаслени култури. Суперабсорбентът осигурява 10 години дозирано водоотделяне в коренообитаемия слой. Особено важно е да се подчертае, че **ТЕРАУЕТ** е напълно екологично чист продукт.

При засаждане на маслодайна роза, лавандула, диланка, мента и други храстови и етерични видове, под корените се полагат 3,5-4,0 г. (една равна кафяна лъжичка) сухо вещество **ТЕРАУЕТ T400**, след което се зарива и полива обилно. Средният разход на декар площ се движи от 1,5 до 2,0 кг.дка, съобразно бройката посадъчен материал в декар. Друго решение е да се направи гъста каша от 10 г на литър от **ТЕРАУЕТ T400**, да се изчака пълното набъбване и в корена да се сипва по 250 г (една пластмасова чаша за чай) под разсада. Този начин не изисква допълнително поливане.

Поради така извършеното трайно подобряване на почвата, при неполивното отглеждане, насажденията не страдат от стресови промени в климатичните условия. Преди транспортирането и засаждането е добре кореновата система да се потопи в гел от 5 г

ТЕРАУЕТ T100 в 1 литър вода. След около 45 минути се получава пастата за обмазване. Така се съхранява разсадът и се осигурява 100% прихващане, без растенията да преживяват шока на транспортирането и пресаждането.

Подобряването на почвата със суперабсорбента **ТЕРАУЕТ** гарантира спестяването на поливна вода и торове и подсигурива ускорен растеж, и значително по-добри в качествено и количествено отношение добиви.

По материали на Ванко - 97

По материали на Ванко - 97

По подмярка 6.4 ще приемат смесени проекти – за производство и услуги

По подмярка 6.4 „Инвестиционна подкрепа за неземеделски дейности“ от ПРСР 2014 – 2020 г. ще са допустими смесени проекти, които включват инвестиции в производство и услуги едновременно. Предвиден е прием по три процедури – за дейности насочени към производство, развитие на услуги и занаяти. През предстоящия прием няма да се кандидатства за проекти, свързани със селски туризъм.

Кандидатът сам ще определя в коя от процедурите попада проектното му предложение, но ще има право да подава проектно предложение само по една процедура. Процентът заявени инвестиционни разходи е факторът, от който зависи в обхвата на коя процедура ще влезе проектът. При положение, че преобладаващата част от дадена инвестиция е в конкретно направление, се приема, че целият проект е в това направление.

Критериите и точките, по които ще се оценяват проектите по дългоочакваната подмярка вече минаха на обсъждане на заседание на Комитета за наблюдение на ПРСР 2014-2020. При предстоящия прием ще има отделни самостоятелни процедури, бюджети и насоки за кандидатстване в зависимост от направлението на проектите.

Минималният брой точки за направления производство и услуги е 40 т. като максималният е съответно 127 т. и 137 т. Минимумът точки за проекти в направление занаяти е 10 т. при максимум 49 т.

Работните места и опитът - приоритети

В точкуването ще се насърчават проекти на кандидати, които имат образование и опит. Ако кандидатите могат да докажат поне 3 години назад дейност, също ще получават повече точки. От значение ще е и броят на създадените нови работни места, като точки ще се дават дори



и за 1 нов служител. Колкото по-голям е потенциалът за изпълнение на проекта, толкова повече точки ще се получават за него. За иновации ще се дава приоритет. И тази подмярка ще се фокусира върху развитието на Северния Централен и Северозападния район. Към момента се работи по приложенията към Насоките за кандидатстване, предвижда се достатъчно време за общественото обсъждане, след като проектът на насоките бъде публично обявен.

Бюджетът на подмярка 6.4 ще е 100 млн. евро, но предстои да бъде определен бюджетът за всяка от процедурите. Размерът на общо допустими разходи по подмярката е увеличен в сравнение с предходната програма и таванът ще е 600 хил. евро. Въпреки първоначално заложените в Програмата 75% като възможност за подпомагане, след решение на Комитета по наблюдение ще се отпуска финансиране за до 50% от допустимите разходи. Подпомагането обаче няма да надхвърля праговете за минимална помощ (de minimis) от 200 хил. евро, каквото е ограничението по Регламент 1407/2013.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г. - (ПРСР 2014-2020 г.)

Проект: Изработване и публикуване на рекламни-информационни материали за ПРСР (2014-2020 г.) в национални печатни издания"

Обществената поръчка ще бъде финансирана от Програмата за развитие на селските райони (2014 - 2020 г.)



ОТБЛЯСЪК ОТ СЪБИТИЕТО

ФЕСТИВАЛ НА ЕКО И БИО ПРОИЗВОДИТЕЛИ, САДОВО

(тема на брой 11 в. „Земеделска техника“, 2018 г.)

Община Садово, известна от векове с производството на плодове, зеленчуци и фъстъци, стана и столица на здравословното хранене. Градът за втори път бе домакин на Фестивала на еко- и биопроизводителите и арттворците, който започна в рамките на празника на града 24 май. „Чества-ме го повече от 80 години, като в миналото местните хора са празнували на 11 май - Денят на светите братя Кирил и Методий“, каза кметът на общината Димитър Здравков. На стадиона в града бе открит турнир по стрелба с лък, награди получиха изявени учители, ученици, читалищни дейци и спортисти. Сред официалните гости на празника бяха народният представител Георги Търноволийски и кметът на община Първомай Ангел Папазов.

Кафе от смокини, огледани в Родопите, бе сред иновативните продукти, показани на феста. То действа като натурален антиоксидант, имуностимулант и алкализатор. Интерес предизвикаха натуралните чипсове в комбинации от морков и цвекло и ябълки и цвекло. Всички изложители бяха заложили на



здравословните храни и напитки, подходящи и за вегетарианци и вегани – сладки от семена и ядки, веган торти, напитки от бял бъз, крекери със семена, хляб с квас, вегетариански банички, салами и луканки, направени от растителни продукти.

Занаятчи и арттворци показаха ръчно изработени играчки и пантофи от плъст, керамични бижута, торбички от плат с български шевици, икони. Някои от изложителите предложиха български семена и разсади. И тази година в събитието се включи и Институтът по растителни генетични ресурси “К. Малков”



– Садово, който от години разработва български сортове пшеница, лимец, просо, сусам и фъстъци.

На продължилия 3 дни фестивал имаше и детски работилнички, наречени „Деца – цветовете на дъгата“. Малчуганите са научили повече за пътя на хляба от нивата до трапезата, за кръговрата на зърното, как се меси и пече. Те засяха семенца от най-древното зърно лимец и правиха хлебчета, изпечени в подници на жив огън. Проведоха се и лекции по природосъобразно земеделие, екообразование и размяна на семена.

ЗТ

РЕГУЛИРАНЕ НА РАСТИТЕЛНОЗАЩИТНИТЕ МАШИНИ

Продължава от стр. 4

конкретни настройки, това може да се прочете в професионалната литература, но най-добрата настройка се извършва спрямо професионалното лице, тъй като културите имат различни стадии на развитие.

Именно правилното регулиране е голям проблем, тъй като от него зависи оптималната доза на активното вещество от химическия препарат, общите разходи на хектар площ, възможността за замърсяване на почвата, водата, селскостопански продукти и др. Особено важно е производството на здравословна храна, която се изисква от пазарите и потребителите.

Несъмнено настройката на работните машини трябва

винаги да се извършва съобразно културата, появата на болести и с консултация от експерти. Безспорен е и фактът, че такива експертни съвети не са достатъчно разпространени сред селскостопанските производители. Появяват се проблеми, в следствие на техния начин на мислене. Доволни са от този тип настройки при пръскането няколко години назад и без подробен анализ на количеството на активното вещество и замърсяването, което се прави.

Разбира се, новата вносна техника също трябва да промени разбирането и менталитета на нашите земеделски производители. Това е основно изискване в съвременната селскостопанска практика.

Таблица 1. Брой и размер на капките при пръскане с втора бърза скорост 7,8-8km/h 28 бар

големина на капки	\bar{x}	$S\bar{x}$	δ	VC	VS
0-50 μ	204	7,77	25,80	12,64	79
50-100 μ	172	6,21	20,62	11,98	42
100-200 μ	72	5,67	18,80	26,12	53
200-300 μ	18	1,81	6,03	33,51	10
300-500 μ	6	1,10	3,66	61,01	10

Таблица 2. Брой и размер на капките при пръскане с втора бавна скорост 7,8-8km/h 21 бар

големина на капки	\bar{x}	$S\bar{x}$	δ	VC	VS
0-50 μ	184	7,75	25,72	13,9	102
50-100 μ	160	9,48	31,45	19,65	98
100-200 μ	72	6,05	20,07	27,87	58
200-300 μ	23	2,34	7,77	33,87	18
300-500 μ	7	1,05	3,40	48,5	9

Проф. Живко Давчев,
Университет „Св. св. Кирил и Методий“,
Скопие

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, ж.к. "Лагера", ул. "Съвет на Европа" 6-8, ап.8, тел. 02/876 50 67 или E-mail: zt@zemedelskatehnika.com

Земеделска
ТЕХНИКАКат. №
309

ТАЛОН

Абонамент за вестник "Земеделска техника"

Моля, отбележете желаната позиция

 1,60 лв. за 1 мес. 3,20 лв. за 2 мес. 4,80 лв. за 3 мес. 10 лв. за 6 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, ж.к. "Лагера", ул. "Съвет на Европа" 6, ап.8, "Земеделска техника", с разписка на името на Милка Бобева Пашева

ЛУМБРЕКС - органичен течен тор
и **БИТОР** от ЧКЧ
КУПУВАЙТЕ! **1:300**
тор-вода


ПОЛЕЗНО Е ЗА ВСИЧКИ ... РАСТЕНИЯ
0886/ 83 60 13 www.biotor.biz



**Българска Асоциация на
Производителите на Шафран**

Хасан Тахиров – 0889 842702; E:mail hasantahirov@abv.bg

**БЪЛГАРСКАТА НАЦИОНАЛНА АСОЦИАЦИЯ НА
ПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ НА ШАФРАН
И БИОЛОГИЧНИ ШАФРАНОВИ ПРОДУКТИ
ПОСРЕДНИЧИ СЪС СВЕТОВНО ИЗВЕСТНИ
ПРОИЗВОДИТЕЛИ НА ШАФРАНОВИ ЛУКОВИЦИ
С ЕВРОПЕЙСКИ СЕРТИФИКАТ ЗА ПРОИЗХОД
И НАЙ-ВИСОКО КАЧЕСТВО**



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ...

- Нервните импулси в човешкото тяло се движат със скорост от около 90 метра в секунда.
- 36 800 000 - броят на ударите на сърцето на един човек за една година.
- Почти половината от всички човешки кости се намират в китките и стъпалата.
- Хората със сини очи са по-чувствителни на болка, отколкото всички други.
- Ноктите на пръстите на ръката растат около 4 пъти по-бързо, отколкото на краката.

3Т

**НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ И
ТЕХНОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР ПО
ЗЕМЕДЕЛИЕ "ПЛАНТИС"**

- ◆ Разработка на нови продукти и технологии за растениевъдство.
- ◆ Оптимизиране на съществуващи технологии.

**МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ
ЛИСТНИ ТОРОВЕ АКРАМЕТ**

- ✓ 15-30% по-високи добиви.
- ✓ Синергичен ефект към хербициди и фунгициди - намаляват дозите им с 30-50%.
- ✓ Уникално силен имуностимулиращ ефект.
- ✓ Репелентен ефект към някои насекомни вредители.

www.plantis.biz | мейл./тел.: +359 885 187 153
sales@plantis.biz | мейл./тел.: +359 899 051 174



Въпроси-отговори по подмярка 7.2, процедура „Изграждане и/или обновяване на площи за широко обществено ползване, предназначени за трайно задоволяване на обществените потребности от общинско значение“

Инвестиция по процедура „Площи“ се изпълнява в до 4 населени места

- Определеният максимален бюджет от 400 000 евро за проект включва ли и разходите за „невъзстановим“ ДДС?

- Недопустим разход е ДДС, с изключение на невъзстановим ДДС, когато е поет действително и окончателно от кандидати, различни от лицата, освободени от данък съгласно чл. 3, ал. 5 от Закона за данък върху добавената стойност.

Съгласно чл. 86 от Закона за държавния бюджет на Република България за 2018 г. разходите за ДДС на общините с одобрени проекти по Програмата за развитие на селските райони за периода 2007 - 2013 г. и 2014 - 2020 г. се изплащат от ДФ „Земеделие“. Редът за извършване на тези плащания е подробно уреден с ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 332 на МС от 22.12.2017 г. за изпълнението на държавния бюджет на Република България за 2018 г.

- Допустимо ли е да бъдат заложили в бюджета на проекта възнаграждения на служители на бенефициента?

- Разходи за управление на проекта, осъществявано от служители на кандидата/бенефициента не са допустими по обявените в момента процедури по подмярка 7.2, тъй като се приема като собствен принос към проекта.

- Когато се кандидатства не само за едно населено място, при формирането на оценката ще се взема ли предвид населението на всички населени места?

- При оценка на проектното предложение ще бъде взето предвид общото население на всички населени места, в които ще се изпълнява инвестицията.

Инвестицията не може да се изпълнява в повече от четири населени места, съгласно условията за кандидатстване.

- В проектното предложение може ли да бъде включвана дейност по публичност и комуникация?

Разходите за информираност и публичност не са допустими за подпомагане и не следва да бъдат част от бюджета на проектното предложение.

- Предварителните дейности следва ли да се оповестят в електронната апликационна форма - да се посочват отделни пера в бюджета на проекта?

- Тези разходи следва да се опишат в раздел „Бюджет“, но не и в раздел „План за изпълнение/Дейности по проекта“, в който се посочва продължителността на дейностите, след сключване на административен договор.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г. - (ПРСР 2014-2020 г.)

Проект: Изработване и публикуване на рекламно-информационни материали за ПРСР (2014-2020 г.) в национални печатни издания"

Обществената поръчка ще бъде финансирана от Програмата за развитие на селските райони (2014 - 2020 г.)

ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



РЕВОЛЮЦИЯТА GRASSKILLER



РАБОТИ САМО С ВОДА



ZLATEX®

тел.: 042 / 919 700

www.zlatex.com

„ТЕРА ЕКО 97“ ЕООД

Велико Търново, ул. „Никола Габровски“ 77;
тел.: 062/670 158; 062/670 134; e-mail: teraeko97@abv.bg

ФИРМАТА Е С ОСНОВЕН ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТ:

Търговия с препарати за растителна защита (РЗ), семена и торове в Централна и Североизточна България.

ФИРМАТА ПРЕДОСТАВЯ:

- Консултации по растителна защита
- Технологии за отглеждане и опазване на растенията от болести и неприятели
- Предлага качествени семена, торове и препарати:
 - препарати за РЗ на фирмите: БАСФ, „АГРОБИОТРЕЙДИНГ“, „АГРОТРЕЙД“
 - официален вносител на семена от „ЛИМАГРЕЙН“ - ФРАНЦИЯ
 - дистрибутор на торовете от „ТИМАК АГРО“, „РОВЕДИ“ и „ЛЕБОЗОЛ“



Прецизно земеделие с фиксирани цени

Агрорадачник

<http://club.agradator.bg>

Подаване, проследяване и отчитане на задачи навигация



TeeJet

ТЕХНОЛОГИИ

Навигации

Антенни

Системи за автопилот

solvi



Русе, ул. Стефан Каравачев 18, e-mail: club@club.agradator.bg; office@teejetbg.com; 083/834 189



SVILOSA

В хармония с природата

СВИЛОЦЕЛ ЕАД

Свищов 5250, Западна индустриална зона

Тел.: +359 631 47386, Факс: +359 631 48169

e-mail: sales_pulp@svilosa.bg, www.svilosa.bg

ПН-98 и ПП-76

(гранулиран калциев карбонат) –
почвени подобрители
за неутрализиране
на кисели почви



У „ВИЛИЯН ЯКОВ“ ЕООД - гр. Видин

КУРСОВЕ за ТРАКТОРИСТИ, КОМБАЙНЕРИ И МАШИНИ ЗА ЗЕМНИ РАБОТИ



Кат. КОЛЕСНИ И ВЕРИЖНИ ТРАКТОРИ И
Твк АГРЕГАТИРАНИ КЪМ ТЯХ РАБОТНИ МАШИНИ



Кат. СПЕЦИАЛИЗИРАНА И СПЕЦИАЛНА
Твк-3 САМОХОДНА ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА



Кат. МАШИНИ ЗА ЗЕМНИ РАБОТИ (ФАДРОМИ,
Твк-М БАГЕРИ, ГРЕЙДЕРИ, ЧЕЛНИ ТОВАРАЧИ и др.)

КУРСОВЕТЕ СЕ ПРОВЕЖДАТ ВСЕКИ МЕСЕЦ

E-mail:

viliqnkov@abv.bg

0889 801 659

АСТРА АГРО ЕООД

гр. Монтана, ул. Тунджа 44; тел.: 0882/908181
astra_agro@abv.bg; www.astra-agro.eu



Произвежда - дискови брани, култиватори, тракторни валяци и др.
Здрави машини на добри цени!

MASCHIO GASPARDO

София, бул. Рожен 41А; Тел. 0890 500 504
sales@mgbulgaria.bg, www.mgbulgaria.bg

МАШИНИ ЗА ЕДРО ЗЕМЕДЕЛИЕ



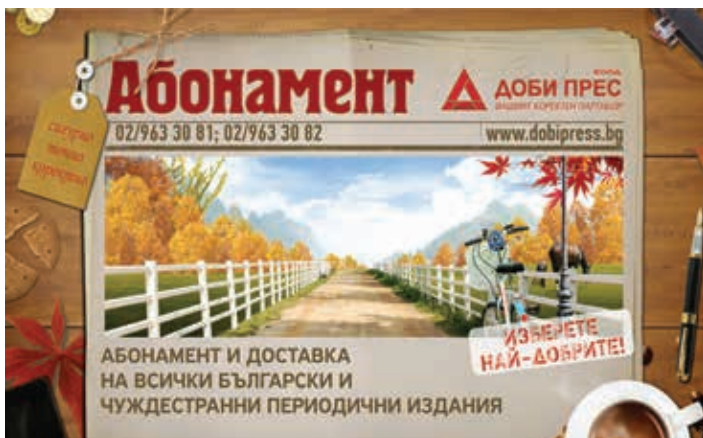
СЕЙЛКА ЗА РЕДОВА СЕЙТБА GASPARDO ЗА МОДЕЛ МАНТА 12R



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

- 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 поддръжане 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.



LEBOSOL®

Микс за маслодайни култури

ЕО-ТОР Течна смес на микроелементи с бор (В), манган (Mn) и молибден (Mo)
Съставки: 4,1 % Бор (В) 61 г/л, 4,8 % Манган (Mn) 71 г/л,
0,5 % Молибден (Mo) 7 г/л 9 % Калций (133 г/л СаО) и 9,2 % Сяра (136 г/л S)

Препоръки за употреба: Слънчоглед

- » За равномерен цъфтеж и узряване
- » По-висок добив
- » Добре развита пита
- » Качество и озърняване
- » Опрашване
- » Качество на прашеца

В доза:

0,150 - 0,300 л/дка през пролетта до края на цъфтежа

**За точното време за пръскане и смесимостта, правилна и експертна информация ще получите от специалистите на Лебозол България, което ще Ви гарантира и най-добър ефект от листното хранене.*

Лебозол® България ООД

0889 08 59 14 | info@lebosol.bg | www.lebosol.bg



Lebosol Bulgaria Ltd.



Лебозол България / Lebosol Bulgaria Ltd.



Lebosol

РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОНЕН ВЕСТНИК

**Земеделска
ТЕХНИКА**

ISSN 0861 - 511X

Редакционен екип: гл. редактор доц. д-р инж. Милка Бобева; зам. гл. редактор чл.кор. проф. д-р инж. Хр. Белоев; П. Ноева, Д. Асенова доц. д-р инж. Вл. Витков, М. Попова, инж. М. Пашев, доц. д-р инж. К. Стоянов, проф. д-р инж. Г. Костадинов, доц. д-р инж. Ан. Трифонов, проф. д-р Ж. Давчев, доц. д-р инж. К. Стефанов, инж. Г. Петров.
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: BG40STSA93000001683193, BIC: STSABGSF

Броят е излязъл от печат на 1. 6. 2018 г.

Компютърен дизайн:

тел./факс: (02) 875 85 49



Печат: „Класик Дизайн“ ЕООД, 02/9447455