

РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОНЕН ВЕСТНИК

# ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА

СОФИЯ • БРОЙ 22 (716) • 2019 г. • ГОДИНА XXVIII • ЦЕНА 0,80 ЛВ.

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



**ЖИВОТНОВЪДСТВО**  
ПРЕРАБОТКА • ИНОВАЦИИ



Република България  
Президент

ДО  
ПРОФ. Д-Р ИНЖ. МАРТИН БАНОВ,  
РЪКОВОДСТВОТО И  
НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ НА  
СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ

**Уважаеми професор д-р Банов,  
Уважаеми членове на научния колектив на ССА,**

За мен е чест и удоволствие да поздравя Вас и всички учени и специалисти, работещи в областта на земеделската наука, по случай Вашия професионален празник - 25 октомври. Приветствам постоянството на Селскостопанска академия да провежда традиционната изложба „Даровете на природата“. Чрез нея българската общественост и научните среди могат да се запознаят пряко с богатата палитра от дарове от плодородната българска земя, както и с постигнатите забележителни резултати от Вашата научно-изследователска дейност.

Още в епохата на следосвобожденска България се е утвърдила идеята за целенасочено развитие на аграрните науки у нас, довело до създаване на първите опитни станции. Днес Селскостопанската академия и нейните институти са основен пазител на богатия генофонд на нашата страна. Тя активно осъществява научно-изследователска, преподавателска и внедрителска дейност във всички области на селското стопанство. Ежегодно увеличаващият се брой на регистрирани нови български сортове растения и породи животни свидетелства за мотивацията и всеотдайността, с която работят нейните научни колективи.

Уважаеми професори, доценти, научни сътрудници и докторанти, адмиравам Вашите научно-изследователски и приложни разработки за големия им принос и висока научна стойност. Поздравявам всички номинирани за награди и академични позиции. Вашата работа за съхраняване и разширяване на националния генофонд от растения и животни с български произход е гарант за запазване на идентичността и уникалните характеристики на българските продукти.

Желая на колектива на Селскостопанска академия крепко здраве и успех в научните Ви търсения!

Честит празник!

25 октомври 2019 г.

Румен Радев  
ПРЕЗИДЕНТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

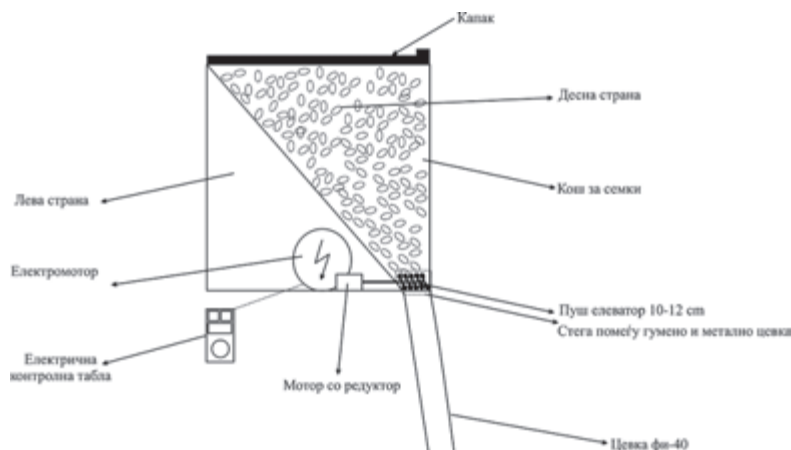


## VI-ТО ОТЛИЧИЕ – 2019 г. „ПРИНОС В МЕХАНИЗАЦИЯТА НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО”



### 125 ГОДИНИ печат земеделска техника – традиция с бъдеще

#### Направление 2 „Иновации”



#### Категория: Работни машини ДОЗИРАЩО УСТРОЙСТВО НА КОСТИЛКИ ОТ ВИШНИ В ГОРЕЛКА

- **Производителност** – в зависимост от нуждите на отопляемото помещение
- **Приложение** – отопление на домове, оранжерии, дестилерии, индустриални сгради
- Опростена конструкция
- Може да се адаптира към различни горелки
- Кош – ламаринен, дебелина 3 мм, височина 70 см, дължина 50 см, разделен на 2 камери
- На дъното на коша е монтиран шнеков дозатор, задвижван от 75-ватов електромотор, за доставяне на костилките

Повече информация на стр. 4

#### Направление 3 – „Механизация в земеделското производство”

- ЗП Росен Дашев – пчеларство, с. Васил Левски, обл. Силистра
- ЗП Самет Мехмед – овощарство, с. Вокил, обл. Силистра
- ЗП Йонко Йовчев – овощарство, с. Богомилово, с. Малка Верея, обл. Стара Загора
- ЗП Васил Червенаков – овощарство, с. Сулица, обл. Стара Загора
- ЗП Георги Михайлов – пчеларство, гр. Долни Дъбник, обл. Плевен
- ЗП Ценка Дашева – пчеларство, с. Васил Левски, обл. Силистра
- ЗП Цветанка Стоянова – смесено производство, гр. Алфатар, обл. Силистра
- ЗП Димитър Димитров – смесено производство, гр. Алфатар, обл. Силистра
- ЗП Неджати Неджати – овощарство, с. Вокил, обл. Силистра
- ЗП Цветелина Маринова – овощарство, гр. Тетевен, обл. Ловеч
- ЗП Тодор Ангелов – овощарство, с. Гюешево, обл. Кюстендил
- ЗП Добромир Богданов – овощарство, с. Таваличево, обл. Кюстендил
- ЗП Пламен Ганев – полеводство, с. Долина, обл. Добрич
- ЗП Николай Димитров – полеводство, гр. Генерал Тошево, обл. Добрич
- ЗП Михаил Михайлов – смесено производство, с. Суходол, обл. Бургас
- ЗП Димитър Вълв – овощарство, гр. Карнобат, обл. Бургас
- ЗП Красимир Балтаджиев – смесено производство, с. Лесичарка, обл. Габрово
- ЗП Куньо Кунев – смесено производство, с. Гъбене, с. Музга, обл. Габрово
- ЗП Марин Георгиев – зеленчукопроизводство, с. Войводово, обл. Хасково
- ЗП Георги Георгиев – зеленчукопроизводство, с. Лешниково, обл. Хасково
- ЗП Гюрсел Халил – смесено производство, с. Скалище, обл. Кърджали
- ЗП Юлиан Банков – смесено производство, с. Бял Извор, с. Жълтуша, с. Седларци, обл. Кърджали
- ЗП Делян Илиев – полеводство, с. Студено буче, обл. Монтана
- ЗП Василена Лазарова – зеленчукопроизводство, с. Долно Белотинци, обл. Монтана
- ЗП Христо Трифонов – смесено производство, с. Тученица, обл. Плевен
- ЗП Асен Табов – лозарство, гр. Перушица, обл. Пловдив
- ЗП Христо Сираков – овощарство, с. Искра, обл. Пловдив
- ЗП Йордана Маргаритова – зеленчукопроизводство, с. Зорница, обл. Смолян
- ЗП Стоян Стоянов – смесено производство, с. Недялско, обл. Ямбол
- ЗП Стоянка Чаушева – зеленчукопроизводство, с. Савино, обл. Ямбол
- ЗП Данаил Ненков – смесено производство, с. Хотница, обл. Велико Търново
- ЗП Георги Халилов – овощарство, гр. Гоце Делчев, обл. Благоевград
- ЗП Стойчо Манушев – овощарство, с. Склаве, обл. Благоевград
- ЗП Асен Стойчев – полеводство, гр. Сухиндол, с. Димча, обл. Велико Търново
- Кари Сервиз България ЕООД – овощарство, с. Староселец, обл. Варна
- ЗП Вячеслав Митов – овощарство, с. Здравец, обл. Варна
- ЗП Петър Тодоров – смесено производство, с. Жеглица, обл. Видин
- ЗП Пламен Нинев – овощарство, с. Буковец, обл. Видин
- ЗП Георги Стоянов – смесено производство, с. Чирен, обл. Враца
- ЗП Любомир Петров – смесено производство, с. Камено поле, обл. Враца
- ЗП Милена Петрова – смесено производство, с. Владиня, обл. Ловеч
- ЗП Димитър Алексов – смесено производство, с. Витановци, обл. Перник
- ЗП Борислав Богословов – овощарство, с. Витановци, обл. Перник

### ПОКАНА

**ВРЪЧВАНЕ НА ГОДИШНИ НАГРАДИ**  
„Принос в механизацията на земеделието” –  
2019 г.

Заповядайте на 3 декември от 13 часа  
в сградата на НТС, София  
ул. „Г. С. Раковски” № 108, ет. 2,  
зала 3 „Инж. Стоилен Сарафов”

Да споделим заедно Празника на механизацията!

**ОЧАКВАМЕ ВИ!**  
Повече подробности:  
[www.zemedelskatehnika.com](http://www.zemedelskatehnika.com)  
и на тел: 0885 01 35 10; 02/875 85 49

## ДЪРЖАВНА ПОМОЩ ЗА ЖИВОТНОВЪДСТВОТО



Доц. д-р Янко Иванов

### „Инвестиции за закупуване или изграждане на обекти за преработка и/или обработка на сурово мляко“

Министерството на земеделието, храните и горите изготви проект на схема за държавна помощ „Инвестиции за закупуване или изграждане на обекти за преработка и/или обработка на сурово мляко“.

Помощта бе нотифицирана пред Европейската комисия и през м. декември 2018 г. получи одобрение, с регистрационен индекс SA.52433. Чрез държавната помощ се предоставя въз-

можност на малки и средни предприятия, както и обединения от фермери, отглеждащи едри и дребни преживни животни, сами да преработват и да реализират продукцията си.

Допустимите инвестиции по схемата за държавна помощ са за изграждане на обект за преработка и/или обработка на сурово мляко с необходимото оборудване (мини мандри) или закупуването на временен обект за търговия на дребно на млечни продукти (включително закупуване на оборудване), в който се обработва и/или преработва сурово мляко, съгласно Наредба № 26 от 14.10.2010 г. за специфичните изисквания за директни доставки на малки количества суровини и храни от животински произход.

Бюджетът на помощта е в размер 1,5 млн. лева. Той се определя ежегодно с решение на Управителния съвет на ДФ „Земеделие“ и се разпределя до

изчерпването му за съответната година по реда на кандидатстване. Максималният интензитет на помощта е до 50% от приемливите разходи за един инвестиционен проект на един бенефициент, но не повече от 60 000 лева без ДДС. За 2019 г. е утвърден финансов ресурс в размер на 1 000 000 лв.

Приемът на документи за кандидатстване по помощта продължава до един месец, преди изтичане на срока за прилагане на схемата.

### „Инвестиции за закупуване на съоръжения за добив и съхранение на сурово мляко и съоръжения за изхранване на едри и дребни преживни животни“

Министерството на земеделието, храните и горите изготви проект на схема за държавна помощ „Инвести-

*Продължава на стр. 7*



## НАЙ-ДОБРИТЕ В МЕСОДАЙНОТО ЖИВОТНОВЪДСТВО

Традиционният форум за професионални животновъди ще се проведе на 1 и 2 ноември в Международен панаир-Пловдив за четвърта поредна година. Организатор на събитието е Асоциацията за развъждане на месодайни породи говеда в България (АРМПГБ), с подкрепата на Министерство на земеделието, храните и горите (МЗХГ). Тази година посетителите на форума ще видят елитна генетика, представена от 11 месодайни породи и кръстоски.

В Пловдив ще бъдат представени близо 100 животни от различни породи говеда – Абердийн Ангус, Херефорд, Лимузин, Гаскон, Симентал, Шароле, Кианина, Маркиджана, Пиомонт и кръстоски. При набиране на достатъчно животни ще се проведе търг.

За първи път през 2019 г. СТЕКСПО се отваря и в посока овцевъдство. На форума тази година ще бъдат представени породите Лакон, представени от Асоциация за развъждане на породата у нас и Съфолк, като за първи път посетителите ще имат възможност да видят овце от единственото чистопородно стадо у нас.

СТЕКСПО е образователно събитие за повишаване на знанията и уменията на фермерите, с цел повишаване на качеството на родната продукция. Предвидена е богата лекционна програма, със световни експерти от САЩ, Франция, Шотландия, Германия и други.

William McLaren от Netherton Aberdeen-angus ще представи японската месодайна порода Wagyu. Той ще запознае фермерите и с тайните на развъждането и отглеждане на говедата за постигане на премиум качество месо.

Craig Guffey от Канзас, САЩ, ще бъде съдия на надпреварата за шампион на България, но ще води и лекциите за подбор на женските животни в стадата. Лекциите му ще бъдат свързани още с развъждането на породата Абердийн Ангус и фамилиите крави. Guffey ще разкрие и как 12 години поддържа пасищата си без изкуствени торове.

Matt Higgins от Keenan ALLTECH от Ирландия, който ще даде отговор на фермерските въпроси относно технологиите

*Продължава на стр. 7*

## ОВЦЕ ПОРОДА ЛАКОН

### Асоциация за развъждане на породата Лакон в България

Асоциацията е със седалище на управление в гр. Пловдив. Тя е независимо юридическо лице с нестопанска цел за осъществяване на дейност в обществена полза. Учредена е и изпълнява своята дейност в съответствие с Конституцията на Република България и разпоредбите на ЗЮЛНЦ. Регистрирана е през 2014 година и притежава удостоверение №76/04.02.2015 година от МЗХГ за извършване на развъдна дейност, съгласно чл. 20 от Закона за животновъдството.

Организацията си е поставила за цел да гарантира чистотата на породата, да повишава генетичния ѝ прогрес и да защитава интересите на членовете си във връзка със селектирането, отглеждането и разпространението на тези животни. През 2019 година членовете на организацията са над 40 на брой, животните са над 14 000, от тях под селекционен контрол са 10 000 животни.

### Породата Лакон

Първият внос на животни от породата Лакон в България е извършен през 2007 година в района на гр. Елхово (120 овце и 5 коча). През последните години се наблюдава засилен интерес към тези животни.

Породата Лакон е създадена през 19 век, като необхо-

*Продължава на стр. 7*



### АСОЦИАЦИЯ ЗА РАЗВЪЖДАНЕ НА ПОРОДАТА ЛАКОН В БЪЛГАРИЯ

гр. Пловдив, ул. „Сливница“ № 6А, ет. 6, офис 12,  
тел.: +359 32 95 20 30 / +359 878 017 031

e-mail: office@lacaunebg.com; lacaune@mail.bg; www.lacaunebg.com

- Гарантиране чистотата на породата „Лакон“ в България и повишаване на генетичния ѝ прогрес
- Защита на интересите на членовете ѝ във връзка със селектирането, отглеждането и разпространението на породата



## МЕЖДУНАРОДНИ ИЗЛОЖЕНИЯ, 6 – 9 НОЕМВРИ



**Интер Експо Център събира представители на хранително-вкусовия сектор от България, САЩ, Италия, Русия, Унгария и Сърбия**

Това ще се случи благодарение на чуждестранните компании, които идват в България. Те ще се включат в изложението за хранително-вкусовия бранш МЕСОМАНИЯ, СВЕТЪТ НА МЛЯКОТО, БУЛПЕК, ИНТЕРФУД & ДРИНК, САЛОН НА ВИНОТО и #RETAIL SHOW. Посетителите ще се запознаят с изключителни идеи, техники и технологии в сектора.

С бизнес характера си мегафорумите, ангажиращи целия изложбен и конгресен капацитет на Интер Експо Център, привличат вниманието на посетители от различни точки по света. Организиран са бизнес посещения от

китайски компании, фирми от Египет, Виетнам, Черна гора, Йордания и Казахстан. Очакват се купувачи от Скандинавските страни, Великобритания, Полша, Чехия, Словакия, Катар, Белгия, Беларус и други.

През тази година ще бъдем свидетели на „Сетива без граници“ – новата платформа за събития, която провокира с богата програма от семинари, демонстрации и дегустации. Акцентът пада върху съчетанието „вино-шоколад-хляб“. Фестивалът „Сетива без граници“ ще се проведе на 8 ноември като съпътстващо събитие към международните изложения Интерфуд & Дринк и Салон на виното. Ценителите на добрия вкус ще имат възможността да станат част от една вълнуваща провакация на сетивата с нощна разходка с дегустация на вино, шоколад, хляб, кафе и различни гурме храни.

В отговор на нарастващия пазар и развитието на индустрията, през тази година, стартира и #RETAIL SHOW – първото в България и Балканския регион изложение за ритейл сектора. Форматът ще създаде платформа за представяне на технологиите в електронната търговия, дигиталните решения и системи за разплащане, сигурността и логистиката. В рамките на #RETAIL SHOW за първи път ще се проведе и специализираният семинар „Интериорен дизайн и потребителско поведение в магазина“.

Хранително-вкусовият сектор с интерес следи началото на месец ноември и предстоящите изложения МЕСОМАНИЯ, СВЕТЪТ НА МЛЯКОТО, БУЛПЕК, ИНТЕРФУД & ДРИНК, САЛОН НА ВИНОТО и #RETAIL SHOW.

*По материали на Интер Експо Център*

## СТРАТЕГИЯ ЗА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ОБВЪРЗАНА С КЛИМАТА



акад. Атанас Атанасов

Оказва се, че проблемите, които са свързани със земеделието, до голяма степен имат отношение и към климатичните промени и човешката дейност. Необходимо е да отглеждаме подходящо културите и да имаме правилно отношение към почвите, за да намалим техния отрицателен ефект върху планетата.

Ако продължим с традиционното и монокултурно земеделие, с използване на интензивни синтетични торове, с днешното предлагане на повече от 5 хиляди пестициди, инсектициди и хербициди, ще засилим проблема с климатичните промени, защото почвената микрофлора се променя, настъпват процеси на по-бързо окисление, които се засилват при по-дълбоко оране. Оказва се, че почвата е един сериозен източник на отделяне на въглероден двуокис и засилва парниковия ефект. От друга страна, животновъдството е също един от сериозните източници на вредни емисии и най-вече на метан от преживните животни, особено при индустриалното говедовъдство. Въпросът е какво би могла да предложи земеделската наука, за да се редуцират както емисиите в почвата, така и метанът.

Има редица подходи, свързани с изследвания на микроорганизми както в почвата, така и в стомаха на преживните животни, които могат да доведат до редуциране на процеса на отделяне на вредни емисии. Това означава, че трябва да засилим т. нар. зелено торене с органични отпадъци и да запазваме хумуса в почвата, което би могло да ги редуцира. От друга страна, евентуално да доведем този вид организми в стомаха на преживните животни и при разграждането на храната в стомаха им да се стига до по-малко отделяне на метан. Могат да се поставят филтри в краварниците с микроорганизми, които да разграждат този метан. **Счита се, че средно около 25-30% от вредните емисии се дължат на агроиндустрията.** С други думи, за разрешаване на проблемите ще се хвърлят огромни средства. Нашата задача в този смисъл е много голяма.

От друга страна, храните са също важен проблем в развитието на човечеството и тук големият въпрос е свързан с безопасността и качеството им, както и отпадъците и начина, по който те се преработват. При преработката също има вредни емисии. Отпадъците от месната и млечната промишленост,

*Продължава на стр. 8*

## ЕНЕРГИЙНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА КОСТИЛКИ ОТ ВИШНИ



Проф. Живко Давчев

В земеделското производство се получават големи количества растителни остатъци, които могат да бъдат използвани като материал за производство на енергия. Количествата на растителните остатъци са различни при различните култури. Техният обем зависи от културата и технологията, която се използва за нейното отглеждане през целия производствен процес. Растителните остатъци са от 500 кг до 2 тона и повече от хектар, и те могат да се разглеждат като потенциален източник на енергия.

Конкретно в нашия случай, става въпрос за използването на костилки от вишни, които са отпадъчен материал в инсталациите за тяхната преработка. Те съдържат в себе си различни етерични масла и при изгаряне отделят до 5 пъти повече енергия, отколкото при горенето на дърва. Самият проблем ни накарва да конструираме това устройство и да използваме тази енергия за отопление на домове и различни оранжерии, дестилерии и други промишлени съоръжения с цел да се замени по-скъпия източник на енергия, като електричество или петролни продукти.

Решаването на тази задача започна отдавна, още когато във фабриката за преработка на плодове в с. Аргулица, общ. Карбинци се обработваха годишно 1000 тона вишни. Тогава костилките при преработката са се превърнали в голям проблем. Изхвърляли са се в околните реки, замърсявали са околната среда и съответните проверяващи служби са започнали да налагат глоби. Това беше основният мотив да се проведат изследвания за състава на тези костилки. От направените изследвания се установи, че в тях има голям енергиен потенциал. Следващият етап беше да се направи устройство, което ще може да се регулира и дозира подаването на тези костилки в горивните камери. Върху конструкцията се работи почти две години и цялостно се усъвършенства с промени и допълнения. В процеса на придобиване на нови знания, проблематиката се изменя и допълва на определени позиции, за да се изпълни поставената задача за успешно и ефективно изгаряне на костилките.

### Описание на уреда

Дозиращото устройство на костилки от вишни в горелка (стр. 2) има опростена конструкция и може да бъде адаптира-

*Продължава на стр. 8*

## МАШИНИ ВТОРА УПОТРЕБА – ТРАКТОРИ

КОМБАЙНИ			
Марка / Модел	Година на производство	Мощност К.С.	Мото часове
New Holland - TX 65	2002	280	1370
Massey Ferguson - MF7256	2003	270	5867
Massey Ferguson - MF7272 Cerea	2004	300	5684
Massey Ferguson - MF7274 Cerea	2008	350	3930
Massey Ferguson - MF7370	2012	360	2180
Massey Ferguson - MF7370	2012	360	1564
John Deere - JD2256	1999	250	6540
Claas - MEGA 204	1999	200	4360
Challenger - CH680	2008	460	2000
Challenger - CH680	2009	460	2720
Challenger - CH680	2009	460	935
ТРАКТОРИ			
Марка / Модел	Година на производство	Мощност К.С.	Мото часове
Massey Ferguson - MF4270	1997	110	8279
Massey Ferguson - MF5613	2016	130	1300
Massey Ferguson - MF 8460	2007	260	9700
Massey Ferguson - MF8480	2008	315	9400
Massey Ferguson - MF8480	2009	315	5071
Massey Ferguson - MF8480	2008	315	5351

Challenger - MT765C	2012	355	4950
Challenger - MT765C	2010	355	7250
Challenger - MT765A	2003	310	12900
Claas Challenger - CH85E	1998	410	13873
Case - MX270	2002	270	6000
Deutz Fahr - Agrotrotron X 720	2011	270	5896
New Holland - TM 190-4VD	2003	200	6663
New Holland - TM 190-4VD	2003	200	12045
Landini - LEDJEND DT 180 TOP	2002	180	10672
Landini - GHIBLI 100	2002	105	9652
Fendt - 926	1999	270	9273
Valtra - T202V	2009	211	4735
Valtra - T191H	2012	190	3583
Valtra - T191H с FL + кофа + вилици	2011	190	7277

ИНВЕНТАР	
Марка / Модел	Година на производство
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: +359 889 538 773, [www.varex.bg](http://www.varex.bg)  
Ивайло Божинов, продуктово специалист, екип "Маркетинг"  
**ВАРЕКС ООД**

### ТРАКТОРИ

Производител/модел	К.С.	Година на производство	Моточасове
John Deere 5100M	100	2010	4336
John Deere 6230	95	2008	5116
John Deere 6190R	190	2013	3306
John Deere 6195R	195	2015	3550
John Deere 7230R	230	2012	4700
John Deere 7830	205	2009	8139
John Deere 7830	205	2009	12785
John Deere 7920	185	2005	21385
John Deere 8285R	285	2013	5307

John Deere 8345R	345	2009	8351
John Deere 8360R	360	2013	7247
John Deere 9620RX	620	2016	1100
Case Farmall 95A	95	2014	1139
John Deere 8430T	335	2008	3700

### КОМБАЙНИ

Производител/Модел	К.С.	Година на производство	Моточасове
John Deere S690	530	2008	3998
John Deere W650	302	2010	3223
Deutz-Fahr	280	2003	6035

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

Марка / Модел	К.С.	Моточасове	Цена €*
Трактор FENDT 936 Vario	360	6100	110 000
Трактор FENDT 936 Vario Power	360	7600	100 000
Трактор FENDT 720 Vario	200	5870	75 000
Трактор FENDT 718 Vario	180	7182	70 000
Трактор FENDT 312 SCR Vario	120	1305	67 000
Трактор NEW HOLLAND T 8.390	390	3150	75 000

Трактор NEW HOLLAND T 7040	217	6200	42 000
Трактор CLAAS XERION 3300	335	5980	40 000
Трактор КИРОВЕЦ К 701 двигател ЯМЗ 238	330	2500	12 500
Челен товарач ZETTELMEYER ZL 1000	-	-	6 000

\*Цените са без ДДС

За контакти: 0878 818 144, **ЗЛАТЕКС ООД**, [www.zlatex.com](http://www.zlatex.com)

Земеделска  
ТЕХНИКА

Кат. №  
309

ТАЛОН

Абонамент за вестник "Земеделска техника"  
Моля, отбележете желаната позиция

1,60 лв. за 1 мес.     10 лв. за 6 мес

**20 лв. за 12 мес. – 2020 г.**

**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, ж.к. "Лагера", ул. "Съвет на Европа" 6-8, ап.8, тел. 02/876 50 67 или E-mail: [zl@zemedelskatehnika.com](mailto:zl@zemedelskatehnika.com)

• Отдел „Гододоплодни и др. култури“ (АБИ) предлага посадъчен материал от арония. Цена - 8 лв. За контакти: 0885 441 914

## СЕМЕНА ЗА ЕСЕННА СЕИТБА

Култура	Сорт	Предлагат
Твърда пшеница	Прогрес, Виктория, Звездица, Предел, Дени	Базови семена

За контакти: Институт по полски култури, Чирпан, 0416 931, 0894 615 050

Култура	Сорт	Предлагат
Пшеница	Гея 1, Садово 1, Мургавец	Базови семена
Ечемик	Поток	Базови семена
Тритикале	Рожен	Базови семена
Зимен овес	Калоян	Базови семена
Пролетен овес	Мина	Базови семена
Зимен грах	МИР	Базови семена

Цените са: Базови семена - 750 лв/т и С1 - 500 лв/т без ДДС  
За контакти: ИРГР „Константин Малков”, Садово – 0889/719 516

Култура	Сорт	Предлагат
Пшеница	Венка 1, Дунавия	Базови семена
Овес	Алекси 1	Базови семена

За контакти: ИЗС „Образцов чифлик”, Русе – 082/820 801

Култура	Сорт	Предлагат
Пшеница	Енола, Драгана, Косара, Пчелина, Мерилин, Лазарка	Базови семена
Нови	Кристалина, Зана, Фани, Рада, Никодим	Базови семена
Твърда пшеница	Малена, Мелина, Северина	Базови семена
Тритикале	Респект, Дони 52, Акорд, Добруджанец	Базови семена
Ечемик	Тангра, Ахат	Базови семена

За контакти: ДЗИ, Генерал Тошево – 058/653 275; 058/603 12

Култура	Сорт	Предлагат
Фуражен ечемик	Веслец, Ахелой 2, ИЗ Бори, Божин	Базови и предбазови семена
Пивоварен ечемик	Обзор, Перун, Емон, Лардея, Орфей, Загорец, Имеон, Кубер, Аспарух, Сайра, Девиния, Одисей	
Зимен овес	Кехлибар	
Пшеница	Миряна	

За контакти: Институт по земеделие, Карнобат, 0559/22 731

Култура	Сорт
Много ранни и ранни картофи	Иверце, Трезор, Импала, Армада, Артемис, Агата, Адора, Ривиера, Карлита, Надежда 25, Бонус, Анайс, Амандине, Латона, Марабел, Вера, Орфей, Марине, Винета, Сафране, Нора, Пирол
Средно ранни	Перун, Алмера, Аринда, Амороза, Арнова, Санте, Цезар, Маделин, Маестро, Сорая, Виктория
Средно късни и късни	Рожен, Джили, Агрива, Кондор, Маркиз, Калина, Бор, Пикасо, Павелско

За контакти: ИЗК „Марица”, Пловдив, 032/951 227

Култура	Сорт	Цена	Вид	Порода
Фиданки	Пауловния	5 лв./ бр	Телета	Българско сиво говедо

За контакти:  
Научен център по бубарство, Враца, 092/642 221

За контакти:  
Научен център по земеделие, Средец, 05551/77 93

## ОТБЛЯСЪК ОТ СЪБИТИЕТО

## 125 ГОДИНИ НЧ „САМООБРАЗОВАНИЕ 1894”

*И отседнаха тука,  
край побития камък .....  
те запалиха пламък  
тези силни балкански чега.*

Тези слова не са опит за стихоплетство. Това са живите възгледи под пепелта на времето, на подирилите стряха балканджии, които и до днес пазят спомени, прекланят се пред съградено-то и продължават традициите, вплитай-

ки ги в съвремението.

На 20 октомври в Етнографски комплекс с. Побит камък, се честваха 125 години от основаването на Народно читалище „Самообразование 1894”. Председателят на читалището г-н Богдан Стоянов, разказа на присъстващите интересни факти за основаването на читалището и за неговите основатели.

Събитието от читалищния календар

бе съчетано и с друго съвременно такова „Международния ден на готвача”. По инициатива и чудесната организация на още пряното читалищно ръководство се осъществи един истински празник на готвача с интересен традиционен фолклорен оттенък. Една от полянките в комплекса се изпълни със старинни печки и огнища, върху които

Продължава на стр. 9

## ДЪРЖАВНА ПОМОЩ ЗА ЖИВОТНОВЪДСТВОТО

### Продължава от стр. 3

ции за закупуване на съоръжения за добив и съхранение на сурово мляко и съоръжения за изхранване на едри и дребни преживни животни“.

Помощта бе нотифицирана пред Европейската комисия и през м. април 2019 г. получи одобрение, с регистрационен индекс SA.54114. Тя има за цел да подпомогне малки и средни предприятия, както и обединения от фермери, отглеждащи едри и дребни преживни животни, в процеса по добиване и съхранение на сурово мляко, особено в сезона на пашуване на животните с оглед подобряване на общата производителност и устойчивост на стопан-

ството, по-специално чрез намаляване на производствените разходи или подобряване и пренасочване на производството.

Подпомагат се собственици/наематели на животновъдни ферми (зеделски стопани, регистрирани по реда на Наредба № 3 от 29 януари 1999 г. за създаване и поддържане на регистър на земеделските стопани, вкл. организации и групи производители), за закупуване на съоръжения за добив и съхранение на сурово мляко и съоръжения за изхранване на новородени животни с мляко.

Помощта се предоставя под формата на капиталова субсидия за по-

криване на част от разходите за реализация на инвестиция в материални активи, свързани с първичното селскостопанско производство. Бюджетът е в размер 2 млн. лева. Той се определя ежегодно с решение на Управителния съвет на ДФ „Земеделие“ и се разделя до изчерпването му за съответната година по реда на кандидатстване. Максималният интензитет на помощта е до 50% от приемливите разходи за един инвестиционен проект на един бенефициент, но не повече от 25 000 лева. **За 2019 г. е утвърден финансов ресурс в размер на 1 000 000 лв.**

*Доц. г-р Янко Иванов,  
зам. министър, МЗХГ*

## НАЙ-ДОБРИТЕ...

### Продължава от стр. 3

в храненето на животните и новостите в технологиите за хранене.

Sean Akardi е изпълнителен директор на AGRIC-BIOFORMATIC, САЩ. Заедно с екипа си разработва иновативната платформа AgBoost, която позволява на всеки фермер лесно и удобно да управлява и да следи животните в стопанството си. Освен това приложението дава достъп до BIG DATA, които лесно могат да се използват за решения за развъждане, маркетинг и управление на фермата. На СТЕКСПО 2019 Akardi ще изнесе лекция за новото поколение платформи за данни в сектор „Животновъдство“.

Млечното овцевъдство пък ще бъде представено от Bruno Crassous, изп. директор на GID LACAUNE – Асоциацията за Лакон във Франция. Експертът ще изнесе лекции на тема: "Съвременно управление на млечна овцеферма" и "Организация на селекцията на Lacaune Milk във Франция (геномна селекция и селекция по потомство)".

Специално за СТЕКСПО 2019 идва и Йордан Василев. Той е на 26 години, родом от Горна Оряховица, но в момента живее в селце в Централна Германия. Там гледа крави порода

Симентал от 4 години. Отива в Германия преди доста време и не подозира, че ще се занимава с животновъдство. Впоследствие се запознава с бащата на шефа си, който има ферма. Василев започва да помага във фермата и така до днес, като вече има договор за собственост за период от 30 години. Той ще изнесе лекция затова как се подготвят животни за аукцион.

Друго българско участие е това на Светлозар Петров от JOB TIGER. Той ще засегне една болезнена тема за родните животновъди, а именно работната ръка. Светлозар Петров ще изнесе лекция на тема: "Предизвикателства пред пазара на труда в земеделския сектор и внос на работна ръка".

Част от специалните гости на СТЕКСПО 2019 ще бъде и първата в България компания за ембрионален трансфер при крави. Фермерите отблизо ще могат да се запознаят със специалистите и да научат повече.

СТЕКСПО 2019 е насочен и към семействата – ще има множество забавления за деца, подвижни игри, зона с малки животни с възможност да бъдат нахранени.

*По материали  
на АРМППБ*

## ОВЦЕ ПОРОДА ЛАКОН

### Продължава от стр. 3

димост да се осигури достатъчно количество овче мляко за съществуващата в района на Рокфор млечна промишленост. Организирана работа с тези животни е започнала през далечната 1902 година, а първата племенна книга е заведена през 1942 година. Понастоящем селекционната дейност се извършва от организацията UPRA LACAUNE, създадена през 1947 година. През последните години броят на овцете от породата Лакон във Франция е намалял от 1,2-1,3 млн. на 890 хил. броя. Тези овце се отглеждат в 2500 стада.

Докато през 1960 година средната млечност от овцете е била около 70 литра за доен период, то последните резултати от контрола на млечната продуктивност при породата (2016 год.) показват средна млечност 317,9 литра за 170-дневен доен период.

Овцете от породата Лакон се отглеждат най-вече за производство на мляко. Добре се приспособяват към планински райони с надморска височина 300-1000 метра и райони със сух климат. Те са много силни и издръжливи животни, в сравнение с другите породи овце. Лесно се адаптират към тежки условия на природни различия и понасят екстремни сезонни колебания в температурата. Обикновено овцете имат добро здраве и са устойчиви на болести. Морфологията на вимето е пригодена генетично за машинно доене – качество, което много други породи не притежават. Животните

са много послушни по отношение на темперамента и е лесно да се грижите за тях. Главата е фина, леко удължена, с прав профил. Очите са големи, светложълти. Ушите са дълги разположени почти хоризонтално. Тялото е дълго, а краката са здрави. Вълната е бяла. Овцете са с тегло 70-80 кг, а кочовете 95-120 кг. Средният настриг на вълна е 1,5 кг при овцете и 2,5 кг при кочовете. Плодовитостта е в рамките на 190-200%. Средната млечност за лактационен период е 350-370 литра.

Съставът и свойствата на получаваното мляко са от изключително значение за млекопреработвателната промишленост, тъй като имат определящо значение върху технологичните показатели на произвежданите млечни продукти. Във връзка с това някои показатели на млякото, като мазнина, протеин и общ брой соматични клетки (ОБСК) са приети като основни селекционни признаци и се използват при селекцията в съвременното млечно овцевъдство. Обобщените резултати за състава на млякото при изследваните индивидуални проби показват: мазнини - 7,1%, протеини - 6,2%, плътност - 33,5-34%, лактоза - 4,0%, сухо вещество - 17,2%. Млякото добивано от овцете във Франция се използва за приготвянето на световноизвестната марка сирене Рокфор.

**Асоциацията за развъждане на породата Лакон в България има три кочопроезводни стада.**

*По материали на АРПЛБ*

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

agro.bg

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

www.agro.bg

## СТРАТЕГИЯ ЗА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ОБВЪРЗАНА С КЛИМАТА

### Продължава от стр. 4

и пластмасовите съдове, в които се пакетират, също са проблем. Отпадъците от хранителната промишленост и от земеделието, са един допълнителен елемент, върху който трябва да се помисли. Ако те са приоритет, за възобновяеми източници, било то на енергия, на биоорганични торове, на биоpestициди, на биопластмаса или биофармацевтика, сигурно в значителна степен ще спомогнат допълнително за нормализиране на обстановката, свързана с климатичните промени в резултат на дейността на човека. Разбира се, тук безспорно изниква въпросът как ще стане това.

В момента 5 култури определят 70% от храненето на човека. Има около 6 хиляди растения, които са познати на човека откакто той съществува и се използват за храна на него и на животните. Защо тогава не разширим спектъра от разнообразие на отглежданите растения? Можем да върнем някои стари култури отново на хоризонта. А ние го стесняваме – България е отглеждала над 80 вида култури само до преди 30-40 години, а сега у нас има два пъти по-малко. Започваме да забравяме, че родината ни е отглеждала захарно цвекло, соя, памук, лен, сусам и сега се храним с предимно чужди хранителни стоки. Това разнообразие има голямо значение, защото можем да подобрим агротехническите практики и сеитбооборота. Можем да развиваме смесени култури – в днешно време се върви към съвместно отглеждане на бобови и житни култури. Това подобрява микробиалния състав на почвата, защото се оказва, че микробиомът до голяма степен осигурява нормалното балансирано състояние и продуктивността на почвата. По този начин постепенно ще редуцираме синтетичните торове и pestициди и ще се върнем в една обстановка, която наричаме устойчиво развитие на земеделието.

От друга страна, вече са създадени модерни култури и растения до голяма степен с помощта на новите техники за генно редактиране. Те могат да подобрят функцията на един организъм като променят единични нуклеотиди (букви) в ДНК или се изрязват определени фрагменти, причиняващи дефекти в

организма. По този начин такива операции могат бързо, лесно и ефективно да направят организма толерантен към болести, неприятели, наводнения и т.н.

**Използването на водните ресурси ще бъде един от най-големите проблеми, свързани с климата, защото необходимата вода трябва да се увеличи 3 пъти, за да можем да произвеждаме земеделска продукция.** Ако имаме толерантни култури, ще намалим този необходим ресурс от 70 на 30% и по този начин ще се върви в посока за използване на водата за други нужди на човечеството. По същия начин новите техники биха могли да помогнат за решаване на проблема със съвременните т. нар. зоонози, епизоити и тези карантинни болести, които изведнъж навлизат като пандемия и нанасят огромни щети и дебалансиран икономиката на определени страни. Последният такъв пример е Африканската чума по свинете. Прилагането на съвременни технологии би могло по ефективен начин да допринесе за толерантност на животните към заболяването.

**Това означава, че за всяко нещо, което споменах, а те са взаимно свързани, е необходимо да се разработи стратегия, било то за новите агротехнически практики, което означава нов вид култури и технологии със сеитбообръщания, нов вид торене и биоpestициди и др.** Всичко това ще доведе до нормализиране на обстановката. Все още се заблуждаваме, че можем да продължаваме само с традиционно земеделие. Бързо трябва да се вземат мерки, за да можем постепенно да преиневнем към биологичен начин на отглеждане на културите. Вече има много добри примери за микробиални торове и pestициди. За моя голяма радост, мултинационалните фирми много усилено работят в тази насока. Тук възможностите са на малките фирми и на средния бизнес, който е свързан с научни проби. Новите техники, за разлика от ГМО-то, са много по-евтини, по-бързи, по-точни и по-ефективни и позволяват това да се постигне в сравнително кратък срок от време. Първите примери за комерсиализиране на такива растения са налице в Америка и в Китай. Европа, за мое голямо съжаление, реши да приравни новите генни

техники с ГМО и да ги забрани. Научната общественост и бизнеса в Европа реагираха срещу Европейския съд, който да коригира това свое решение. Някои технологии се използват за комерсиални продукти и това не може да продължава. Европа трябва да преосмисли своята политика, защото новите техники по една или друга причина са свързани с климатичните промени.

**Същото важи и за техниките за дигитално или прецизно земеделие. В тях роботизацията в земеделието по значителен начин ще облекчи всичко това, за което говорим.** Дигиталната цифровизация в земеделието ни помага да избегнем поливане или да поливаме, където има нужда, да пръскаме с pestициди там, където има нужда, да пръскаме само веднъж, да влизаме само веднъж с машините. Ето как съвременните технологии могат да ни помогнат не само да увеличим производството, но и да редуцираме до значителна степен елементите, свързани с климатичните промени. Да изчерпаме водата или да изсичаме горите, за да отглеждаме повече соя като белтък, както става в Бразилия, не е решение. Има много непродуктивни или други изоставени неблагоприятни за отглеждане на земеделски култури. Такива бедни площи могат да се залесят или засаждат със стар тип народна селекция овощни видове като круши, ябълки и други, които могат да растат при такива условия. По този начин веднъж те ще дават продукция, от друга страна, животните на паша могат да стоят на сянка в горещините и така тяхната продуктивност да се подобрява. Така ще се торят и съответните площи.

**Всичко това е взаимно свързано и трябва да бъде обвързано в една стратегия за развитие на земеделието в България за периода 2021-2017.** Тя не отдавна излезе от печат под егидата на сдружение „Единение“. С нея се опитваме да помогнем на нашите управляващи органи с познанията си и да покажем, че това са пътищата, които могат да доведат до решенията на проблемите, включително и климатичните.

**Академик Атанасов, директор Съвместен геномен център**

## ЕНЕРГИЙНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА КОСТИЛКИ ОТ ВИШНИ

### Продължава от стр. 4

но към различни пещи за горене. Конструкцията му, както и начина, по който може да се регулира, водят до оползотворяване на количествата костилки от вишни по желание и според поставените изисквания, и по този начин да се постигне задоволяване с необходимото количество енергия при различни метеорологични условия. Кошът на бункера е направен от плоска стомана с дебелина 3 mm и има квадратна форма с дължина 50 cm и височина 70 cm, като е разделен на две камери. Костилките се поставят в дясната камера, а в лявата е разполо-

жена електрическа инсталация, използвана за задвижване на дозирация механизъм. Той представлява шнек, който се задвижва от 75-ватов електромотор. Шнекът представлява безкраен винт, помещен в гумено-армирана тръба, чрез които транспортираните костилки се довеждат до подаваща метална тръба, която е пряко свързана с горелката. Това е система, при която шнекът работи по определена програма в зависимост от необходимото количество енергия, освободено за единица време. Цялата електроника е разположена в долната част на уреда, добре изолирана, така че

текущата температура на горелката да не ѝ повлияе и да не я разваля или да наруши работата. Обикновено се състои от 2 програми, които се настройват ръчно съобразно нуждите.

### Метод на работа и експлоатация на уреда

Начинът на работа и функциониране на уреда позволяват да работи безупречно, ако суровината се приготви през лятото, да е изсъхнала добре, както ние направихме на открито. След преработката костилките се оставят да изсъхнат естествено за около десет дни. След това се опаковат в мрежести пластмасови



## СТРОИТЕЛНО-ИНДУСТРИАЛНА ТЕХНИКА ОТ МЕГАТРОН



Емил Трифонов

**Мегатрон ЕАД е дилър в България на земеделска, строителна, индустриална и горска техника.** В частта за земеделска техника основният ни продукт е марката John Deere с всички видове машини, големини, разме-

ри и направления. В строително-индустриалната техника основните марки и продукти, които представлява Мегатрон, са тези на американския производител Bobcat и на южнокорейската корпорация Doosan.

Когато става дума за земеделски стопанства и когато участваме на Бата Агро, представяме телескопичните товари на Bobcat – TL и агри моделите до 7-8 метра височина. На Международния технически панаир в Пловдив бе концентрирано основно върху строително-индустриалното приложение на тези машини, въпреки че те имат смесено предназначение. Представихме модели с по-голяма височина на стрелата – 10, 12 и 18 метра. И на двата вида изложения излагаме мини челни товари, тъй като този продукт също е универсален. Той е създаден през 1958 година в САЩ, основно за работа в животновъдни ферми. 61 години по-късно вече намира приложение и в строителството, в различни индустриални направления, пристанища и производствени предприятия. На нашия щанд в Пловдив бяха изложени 6 модела колесни мини челни товари Bobcat, 3 модела верижни мини челни товари Bobcat, 6 модела мини багери Bobcat. Всичко това беше насочено към очакваните клиенти посетители на панаира.

Думата Bobcat всъщност е нарицателна в света за мини челни товари, тъй като самият тип техника е изобретен от тази компания. Най-голямото потребление, масовост и приложение на пазара имат мини челните товари. Преди 6-7 години Bobcat отбеляза едномилонния си произведен товарач. Такова постижение не е постигнал нито един друг

производител на строителна техника за един тип продукт в света. Откакто се води статистика, Bobcat държат около 50% пазарен дял в сферата на мини челните товари. Компанията има и над 90 модела прикачни инвентари, които всъщност правят тази машина универсална и може да се превърща в специализирана такава.

На техническия панаир бяхме изложили богата част от този тип прикачни инвентари. На верижната машина, която демонстрирахме в Пловдив, бе заложен верижен каналкопател, който е най-ефективното средство за копаене на дълги линейни траншеини обекти. Дълбочината на траншеята с конкретния модел достига до 1.20 м. Имаме и специализирана техника за почистване на плажни ивици. Това е най-професионалният начин да се чисти ефективно плажната ивица, и за разлика от други, по-бюджетни варианти, комбинацията, която предлагаме, почиства в дълбочина, ефикасно и с оптимален разход на гориво.

Представихме и два прикачни инвентара, свързани с поддръжката и ремонта на пътищата – фреза за асфалт и четка. Комбинацията от тези два инвентара е много популярна и масова при фирмите, които се занимават с пътни ремонти и пътна поддръжка.

Демонстрирахме и хидравлични чукове, както и хидромотор със свредла. При мини багерите бяха заложили отново приложими хидравлични чукове и различни видове клампи.

Единствено Bobcat може да предложи в завършен вид един много специализиран комплект - машина за горско приложение за почистване на обрасли пресечени терени и наклони, за поддръжка на площите под далекопроводите или почистване на земеделски земи в частта им за пасища. Голямото предимство на Bobcat е, че на практика всичко е така синхронизирано и съчетано, че клиентът директно започва да работи. Сервизът е един, устройствата и гаранцията са от един и същи производител и съвместимостта е 100% гарантирана. Bobcat е единственият производител, който може да предложи такава огромна гама от собствено производство инвентари за машините си.

Освен компактната техника, на панаира в Пловдив показвахме тежка строителна механизация на Doosan. Изложените експонати бяха колесен багер, голям челен товарач и 2 верижни багера от 23 и 32 тона. Doosan държи лидерски позиции в света – в челната тройка е по производство на колесни и на верижни багери. Новост тази година беше компанията за безлихвен лизинг на тежката строителна техника, която Мегатрон вече предлага на своите клиенти.

Освен самоходната строителна техника, показвахме и комунална техника, косачки - ръчно водими и тракторен тип, с марката John Deere, осветителна кула и генератор Doosan Portable power.

**Емил Трифонов,**  
**търговски мениджър в Мегатрон ЕАД**

## 125 ГОДИНИ НАРОДНО ЧИТАЛИЩЕ...

*Продължава от стр. 6*

грееха най-различни медни съдове, изровени от мазетата на старите къщи. Местни готвачи показаха изключителното си майсторство в приготвянето на различни манджи, характерни за балканджиите. Багерите на есента и топлите слънчеви лъчи се допълваха от вкусни аромати и прекрасно настроение. Празникът завърши с дегустация на приготвените вкусотийки, с музика и кръшни хора. От приготвените ястия беше разнесено на възрастни хора от селото.

Всички присъстващи дариха средства за текущ ремонт в Етнографския комплекс.

**НЧ „Самообразование 1894”, с. Побит камък, Разградско**



Читалищното ръководство

## ЕНЕРГИЙНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА КОСТИЛКИ ОТ ВИШНИ

торбички, така че да са добре изсушени и да достигнат около 11% влага, което е добър знак, че са достатъчно сухи и може да се опаковат и да се съхраняват до отоплителния сезон.

Споменаваме това, защото машината работи и се регулира добре, когато суровината е добре подготвена и не трябва да има плесен между костилките, което възпрепятства дозирането им.

При пускане в експлоатация се изисква електрическото устройство да е свързано с мрежата, за да може дозаторът да се настройва и програмира. В нашия случай има 2 програми. Едната

е след колко време да се спре работата на елеватора, например след 15, след 30 минути и т.н. Втората програма е колко продължително да работи. Такива програми позволяват много лесно регулиране и адаптиране на количеството енергия, освободено в отопляваното помещение, което зависи преди всичко от външните метеорологични условия.

За изработката на устройството не се изискват големи парични средства или техническа документация, което води до заключението, че то може да бъде лесно произведено. Функционалността му се вижда в простия дизайн и че нищо не

може да се разруши по време на работа и използване, а дава невероятно добра мощност при различни режими, може според външната температура да се регулира потокът на костилки и по този начин да се контролира и различната енергия, отделена в отопляемото помещение. Така самото устройство е просто и икономично. **Чрез него се постига енергийно оползотворяване на костилките от вишни, което има същевременно и екологичен ефект.**

**Проф. д-р Живко Давчев,**  
**Университет Св. Св. Кирил**  
**и Методий, Скопие**

Абонирайте се за списание

Годишен  
абонамент  
30 лева

**ГОРА**

На адреса на редакцията: София, ул. „Антим I“ №17,  
тел.: 02/988 86 42, тел./факс: 02/ 988 04 15, или на  
www.gorabg-magazine.info, ел. поща: gora@iag.bg,  
както и във всички пощенски станции в страната  
с **каталожен номер 1225**



DRONE

- Обща карта на полето
- Броене на засадени култури
- Карта преди жътвата
- Карта на растежа
- Прецизно пръскане

contact@dspbgbg.org • 0895550920



РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОНЕН ВЕСТНИК

**Земеделска  
ТЕХНИКА**

Вашата връзка с прогреса в земеделието!  
www.zemedelskatehnika.com

**АБОНАМЕНТ**

- ☒ 2 лв. за 1 мес.;
- ☒ 12 лв. за 6 мес.;
- ☒ 24 лв. за 12 м.; (20 лв. в редакцията)

➔ ДОБИ ПРЕС ➔ Пощенски станции ➔ Редакцията

София 1612, ж.к. Лагера, ул. „Съвет на Европа“ 6, ап.8  
Тел. 02/876 50 67; 0885/01 35 10, e-mail: zt@zemedelskatehnika.com

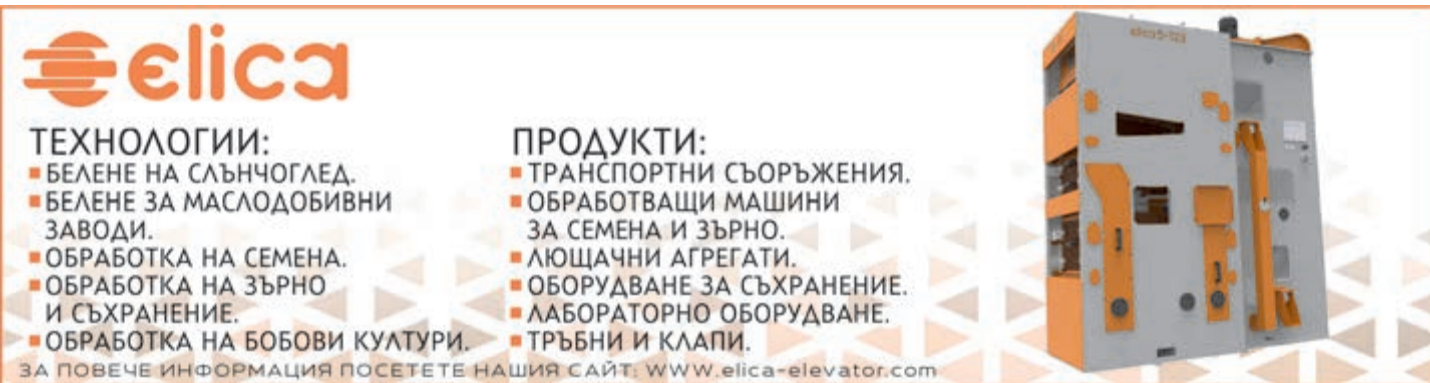


**Абонамент** ДОБИ ПРЕС

02/963 30 81; 02/963 30 82 www.dobipress.bg

ИЗБЕТЕ НАЙ-ДОБРИТЕ!

АБОНАМЕНТ И ДОСТАВКА  
НА ВСИЧКИ БЪЛГАРСКИ И  
ЧУЖДЕСТРАННИ ПЕРИОДИЧНИ ИЗДАНИЯ



**elica**

**ТЕХНОЛОГИИ:**

- БЕЛЕНЕ НА СЛЪНЧОГЛЕД.
- БЕЛЕНЕ ЗА МАСЛОДОБИВНИ ЗАВОДИ.
- ОБРАБОТКА НА СЕМЕНА.
- ОБРАБОТКА НА ЗЪРНО И СЪХРАНЕНИЕ.
- ОБРАБОТКА НА БОБОВИ КУЛТУРИ.

**ПРОДУКТИ:**

- ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ.
- ОБРАБОТВАЩИ МАШИНИ ЗА СЕМЕНА И ЗЪРНО.
- ЛЮЩАЧНИ АГРЕГАТИ.
- ОБОРУДВАНЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ.
- ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ.
- ТРЪБНИ И КЛАПИ.

ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ ПОСЕТЕТЕ НАШИЯ САЙТ: WWW.elica-elevator.com



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

**ЛУМБРЕКС - органичен течен тор**  
и БИТОР от ЧКЧ  
**КУПУВАЙТЕ!**  
ПОЛЕЗНО Е ЗА ВСИЧКИ ... РАСТЕНИЯ

1:300  
тор-вода

0886/ 83 60 13    www.biotor.biz



**Big Dutchman.**  
Комплексно оборудване на  
птицеферми и свинеферми

1408 София, бул.България 11, ап.17, ет. 5  
Тел. 950 32 70; 950 32 72; 950 32 73; Факс 950 32  
71 e-mail: big\_dutchman@abv.bg  
www.bigdutchman.com



**ТЕХНОСИМ**  
ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОТ НА ДОИЛНА ТЕХНИКА

[www.technosimbg.com](http://www.technosimbg.com)

гр. Добрич, бул. "3-ти март" 57, тел. 058/630 014; GSM 0896 077 811



**ФУРАЖНИ КУХНИ И ЦЕХОВЕ**  
МАШИНИ ЗА МЮСЛИ, ЧУКОВИ МЕЛАЧКИ, СИЛОЗИ  
СМЕСИТЕЛИ ЗА ФУРАЖИ, ЗЪРНОЧИСТАЧКИ, ШНЕКОВЕ

**ФУРАЖНИ КУХНИ ЗА МЮСЛИ  
И КОНЦЕНТРИРАН ФУРАЖ**

**Gruber**  
www.getreidetechnik.com

Технологични проекти  
за животновъдни ферми



**AgroVista**  
technology solutions

GSM: 0884 741 878  
info@agro-vista.com  
www.agro-vista.com  
www.zarnotechnika.com



**RESIVER МЕЛАСА**  
фуражки, гранули за животни

**РЕСИВЕР ООД**  
гр. Русе, тел.: 0887 870 083,  
e-mail: resiver212@gmail.com

Внос  
на меласа,  
гранули  
от захарно  
цвекло, суха  
бирена каша  
на гранули  
и фуражи

Фирмата предлага транспорт  
на продуктите по договоряне





**ЕТ "ЛИДЕР"**

4300 Карлово,  
тел.: 0335/928 43; 0887/861 634

Предлагаме торови ленти  
за краевферми и резервни части  
за тях: лопатки, планки и ролки.

Ние доим **Филсон Милк** ООД  
ТЕХНИКА ЗА ДОЕНЕ

**ОВЦЕТЕ И КОЗИТЕ**

• от доене с гюм до  
високотехнологични  
доилни зали за доене  
• сглобяеми и преносими  
платформи за доене

В  
България  
0898 908697

ПОСТОЯННО ДЕЙСТВАЩА ИЗЛОЖБА  
Филсон-Милк - с. Клокотница, обл. Хасково

ИЗГОТВЯНЕ И РЕАЛИЗИРАНЕ НА  
ПРОЕКТИ ПО ЕВРОФОНДОВЕ

[www.filson-milkbg.com](http://www.filson-milkbg.com)    InterPuls.com



Дадан - Блат - 10 рамков  
Дадан - Блат - 12 рамков  
Лангстрот - Рут - 10 рамков  
Дълбоко дъно

**stefo**  
Производител на  
пчелни кошери

[stefo.bg](http://stefo.bg)

гр. Казанлък  
тел.: 0885 575 212  
stefotm@gmail.com  
f kosheristefo



# ПРЕДСЕЗОННА КАМПАНИЯ



СПЕСТЕТЕ ДО 50 000 ЛВ. КАТО ПОРЪЧАТЕ  
ВАШИЯ NEW HOLLAND КОМБАЙН ДО 10.12.2019 Г.

## ПОЛУЧАВАТЕ

само за предсезонни поръчки



Включено  
пълно техническо  
обслужване за 5 г.  
или 2400 моточаса

\*Което настъпи първо.



Специална  
предсезонна цена



**5 ГОДИНИ  
УДЪЛЖЕНА  
ГАРАНЦИЯ**  
от New Holland

- ✓ Изгодно и гъвкаво финансиране до 5 г. с лихви от 0,95%
- ✓ Без самоучастие
- ✓ Без оскъпяване за клиента
- ✓ Заместваща машина по време на жътва

\*За условия по промоцията се свържете с вашия регионален търговец.

# InterAGRI

ЕДИНСТВЕН ОФИЦИАЛЕН ВНОСИТЕЛ

Централен офис:

София, бул. „Христофор Колумб“ 64

office@interagri.bg, www.interagri.bg

**0700 46 666**  
спешна телефонна линия

За връзка с търговски екип:

София	(087) 9646428	Силистра/Разград	(087) 9646471
Благоевград	(087) 6646448	Шумен	(087) 7646423
Враца	(087) 9646478	Бургас	(087) 7176464
Плевен	(087) 6646495	Добрич	(087) 8646471
	(087) 9646678	Ямбол	(087) 8181777
Монтана/Видин	(087) 9646497	Ст. Загора	(087) 6590165
В. Търново	(087) 6464713	Харманли	(087) 6646498
Русе	(087) 9646451	Пазарджик	(087) 9646424
		Пловдив	(087) 6646492
			(087) 6464716

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. Белолев; 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.  
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](mailto:zt@zemedelskatehnika.com) Банкова сметка „ЗТ“ ООД банка ДСК, София, IBAN: BG40STSA93000001683193, BIC: STSABGSF

Броят е излязъл от печат на 30.10.2019 г.

Компютърен дизайн:

тел./факс: (02) 875 85 49



Печат: „Класик Дизайн“ ЕООД, 02/9447455