

БЮЛЕТИН

Брой 3
Февруари 2019 г.

ИНОВАЦИИ, ЗНАНИЕ И ЕФЕКТИВНОСТ ЗА
УСТОЙЧИВО ЖИВОТНОВЪДСТВО

**Дългосрочно планиране и добавена
стойност в животновъдството**



**ИНТЕРВЮ: ЕДИТ ГЕРГЕЛИ,
МЕНИДЖЪР ПРОДАЖБИ DELAVAL**



**САМЕТ БАСРИ: БИЗНЕС В
ЖИВОТНОВЪДСТВОТО**



**РЕВОЛЮЦИЯ В НАСТИЛАНЕТО НА
СЛАМЕНА ПОСТЕЛЯ**

Weidemann с два нови модела товарачи в клас 7 метра - Перфектна Всестранна Видимост с Weidemann T7035 и T7042



Допълнението към гамата на Weidemann се насочва към класа на 7-метровите телескопични товарачи. Фокусът на оперативните задачи за тези машини е върху обработката на тежки материали, подреждане на голяма височина, добър обсег и постоянна дейност. Два модела Weidemann постигат 7 метра височина на повдигане: Новите T7035 и T7042 предлагат полезен товар съответно от 3,5 и 4,2 тона. Новите модели предоставят на клиентите много нови функции и опционално оборудване за приспособяване на машината към работните им изисквания.

Телескопичните товарачи са оборудвани с мощни двигатели Perkins и се предлагат във версии 75 kW/102 к.с (само T7035), 90 kW/122 к.с. и 100 kW/136 к.с. Двигателите отговарят на стандарта за емисии Stage V с SCR технология, DPF и DOC. Опционално се предлагат скорости от 20, 30 и 40 км/ч.

Изключителната характеристика на новите телескопични товарачи са тяхната отлична видимост във всички посоки, възможна благодарение на т.нар. "Кабина с най-добър изглед.". Тя е проектирана със следните характеристики: голямо извито предно стъкло с добър изглед отгоре, отопляеми странични прозорци и наклонен капак на двигателя, даващи ясна видимост към всяка страна и дизайн на кабината с панорамно задно стъкло за перфектна видимост отзад – и специално оптимизиран от Weidemann изглед над дясното задно колело.

"Операторът на първо място," това е оперативната философия за производството на всички компоненти, които са балансирани, за да осигурят работна ергономичност, безопасност и комфорт за водачите. В този контекст си струва да се спомене ударопоглътящата конзола с джойстик и клавиатура, голям 7-инчов дисплей, ергономично разположение на компонентите, интуитивна операционна система с цветни кодове, голямо пространство за съхранение и широк вход със стъпала против плъзгане.

„Агритоп“ в подкрепа на бъдещите агро специалисти

В края на миналата година стартира проектът "Дни на отворени врати в животновъдни ферми,, част от "Академия 2018,, организирана от "Национален център за професионално обучение и компетентност "Америка за България,, Тракийски университет, с подкрепата на фирма "Агритоп,, ЕООД.



Целта на събитието е запознаване на студентите от специалности "Аграрно инженерство,, и "Зооинженерство,, към Аграрен Факултет "Тракийски университет,, със съвременните технологии внедрени от фирма „Агритоп“ в български ферми.

Фермите, които отвориха вратите си пред бъдещите агроинженери са кравеферма "ЕТ Боряна Златанова,, в с. Желязно; говедовъдна ферма на семейство Малеви в с. Самуилово; овцевъдно стопанство в гр. Долни Дъбник и овцеферма в гр. Белене.



Екип на „Агритоп“ посети RIELA - Румъния



Продуктовият мениджър на фирма Агритоп, сервизните техници Емил Параделов и Димитър Димитров посетиха Rielа Румъния и преминаха технологично обучение.

По време на посещението управителят на RIELA Romania Стефан Тома представи инсталация за зърно RIELA. Инсталацията е с капацитет 70 000 тона със сушилня с капацитет 1000 т/ден; зърнопочистваща машина и натоварване на влакови композиции. Към сушилнята има прахоуловителна система.



Марката **RIELA**[®]

Следжътвени технологии и оборудване за зърно и фуражи

Немската фирма RIELA е водещ световен производител на големи силосни стопанства за зърно съхранение, мобилни и стационарни сушилни, зърнопочистващи модули, високапродуктивна транспортна техника и фуражни кухни.

Основана е през 1972 г. и до днес всички дейности са съсредоточени върху търсенето и интереса на клиентите. За да отговаря на международния ценен знак за качество "Произведено в Германия" фирмата прилага най-модерните технологии за проектиране и производство. Автоматизирана лазерна технология, работеща 24 часа на ден, осигурява съответствие с най-високите стандарти и прецизност и в най-малкия детайл. Планирането на инсталациите за сушене и съхранение се извършва съвместно с инвеститора на място и заедно се разработват цялостни решения от една ръка.

Интервю: Едит Гергели, Мениджър продажби DeLaval

„Имаме много решения за подпомагане на ежедневните процеси на фермерите с автоматични системи, за да произведат повече с по-малко разходи“



„DeLaval има създадени повече решения за млечното говедовъдство от всеки друг на планетата, продължаваме и до днес. С тези решения фермерите могат да отговорят на основните предизвикателства - работна ефективност, доходност на стопанството, качество на храните и хуманно отношение към животните.“

Г-жо Гергели, Вие сте мениджър продажби за Унгария, Чехия, Словакия, Румъния и България, можете ли да направите сравнение между България и другите страни, за които отговаряте?

Всички тези страни бяха част от социалистическия режим. След политическите промени приватизирането на земеделските земи и разпределението на собствеността на животните се развиваше в различни посоки.

В Чехия и особено в Унгария фермите са в по-големи размери, а семейните стопанства са по-малко на брой. Това означава, че развитието на селското стопанство и нашия сектор - млекопроизводството е на различно ниво. Естествено нивото на знание също е различно. В по-големите ферми има професионални екипи, които управляват дейността, докато в по-малките, семейни ферми клиентите се нуждаят от повече подкрепа за получаване на знания от нас. Понякога дори за основни неща като доене, хигиена и хранене. Печелившото производство на мляко има различни изисквания в съответните страни.

Кои са най-големите предизвикателства, пред които са изправени млекопроизводителите?

Винаги да бъдат печеливши, за което те трябва да оптимизират разходите за

входящите ресурси, за да бъдат в състояние да се справят с колебанията в цената на млякото. Липсата на работна ръка,

остаряването на фермерите, все по-малко хора, които искат да работят в селското стопанство – това определено са предизвикателства днес и ще бъдат в бъдеще.

DeLaval е водещ производител на оборудване за производство на мляко със 130 годишен опит. Какви технологични решения предоставяте, за да може млечната ферма да бъде по-продуктивна?

Имаме много решения, фокусирани върху хуманното отношение към животните, хигиената, храненето, подобрявайки процеса на доене, и следенето на здравословното състояние на животните поотделно. Всички тези решения са за подпомагане на ежедневните процеси на фермерите с автоматични решения.

Днес DeLaval е един от лидерите и в производството на автоматизирани роботи за доене. Как тези системи помагат за подобряване на производителността в млечните ферми?

Автоматизираните роботи за доене позволяват на фермерите да доят повече крави за определено време (времето на доене е по-кратко), повишават производствения капацитет, осигуряват по-голям добив на мляко, а почистването се извършва с 15% по-ниска консумация на вода. Позволяват откриването на

наличие на кръв в млякото, датчиците позволяват кравите да се групират според тяхната активност. И това са само част от предимствата.

DeLaval представи новата роботизирана система за доене, DeLaval VMS™ V300. Какво я прави уникална на пазара?

С DeLaval VMS™ V300 производството на мляко е персонализирано, задоволявайки нуждите на конкретния фермер; по-точно и по-доходно от всякога. Уникалните характеристики позволяват да се следи всяка ферма, всеки фермер, всяка крава, дори и всяка цицка поотделно и да се персонализира процеса, отговаряйки на изискванията на фермата, за да се създаде по-добро мляко за работа, за кравите и за самите фермери.

добрите решения. С DeLaval InControl™ е възможно да се повиши производителността (да се следи ефективността) на кравата, да се следят статистическите данни или да се променят настройките на системата, независимо къде - на сензорния екран на VMS или на всяко свързано мобилно устройство. DeLaval е първата фирма, която постави сензорен екран на робот за доене и сме горди, че сме първите, които можем да го премахнем, ако бъде поискано.

DeLaval има създадени повече решения за млечното говедовъдство от всеки друг на планетата, продължаваме и до днес. Този опит и фокусирането ни на 100% върху млечните продукти е гаранция, че ако един земеделски производител избере DeLaval



VMS™ V300, той не просто получава робот, а цялостна интегрирана млечна система, която дава отговор на четирите основни предизвикателства: работна ефективност, доходност на стопанството; качество на храните и хуманно отношение към животните.

Технологията DeLaval InSight™ е най-сложната система за оптично електронно управление, създавана някога за нуждите на млечното животновъдство. Резултатът е роботизирана ръка, която извършва по-плавно, по-бързо и по-точно операциите по подготовка, дезинфекция, доене и полагане на запечатка на вимето. С DeLaval InSight™ ние можем да постигнем 99.8% успеваемост при поставянето на доилния апарат, 99% ефективност при пръскането със спрей за дезинфекция и запечатване на цицките, 10% по-висока производителност и 50% по-бързо окачване на доилния апарат, като елиминираме нуждата от първоначално ръчно обучение.

Фирмата АГРИТОП е представител на DeLaval за България от 2005 година. Как оценявате Вашето партньорство?

Ние от DeLaval сме много щастливи да работим заедно с Агритоп в продължение на толкова години, тъй като Агритоп е фирма, която споделя същата цел както DeLaval: **Подпомагане на клиентите да постигнат устойчиво и печелившо производство на мляко.**

Хората в Агритоп са иновативни, отворени за развитие, търсят непрекъснато решения, които да помагат на нашите клиенти по професионален начин. Достатъчно е да спомена само новия им търговски център с учебната зала и впечатляващ склад.

Какво мислите за развитието на българските млекопроизводители за този период?

Новият DeLaval PureFlow™ прави възможно постигането на най-добрия процес на доене. Започва с всяка цицка поотделно, като не само почиства, а и стимулира. Използването на изключително прозрачна чаша позволява да се вижда в действие почистването и стимулирането на всяка цицка. Чрез системата DeLaval PureFlow™ се реализира повече от 3500 kg мляко на ден.

Българските млекопроизводители също трябва да следват изискванията на света по отношение на качеството на млякото, ефективността, професионалното хранене, за да се намалят производствените разходи и да се постигне оптимално ниво на производство. Все още има доста работа, за да се повиши още нивото на знания на клиентите и да се достигне ниво, което да изгради пазар за съвременни технологии и автоматизация.

DeLaval InControl™ улеснява контрола и наблюдението на DeLaval VMS™ V300; Тази система предоставя опростени визуални доклади, анализи и информация, които помагат да се вземат най-

Рубрика **БИЗНЕС В ЖИВОТНОВЪДСТВОТО**

Самет Басри, управител на „Екани“ АД и „Айсам“ ЕООД.

„В обора цялото оборудване е от Агритоп – гумени матраци за легла, делители, тилна тръба по хранителния фронт, система за почистване на тора и чесалки. По това оборудване за 10 години не съм променял или поправял нищо. Това мога да нарека възвръщаемост на инвестицията. В момента изграждаме нов обор отново с тях!„



Възможно ли е в България да развиваме успешно и ефективно животновъдство? Бизнесът на предприемчивия Самет Басри, дело на силни амбиции, търговски нюх, много инвестиционни планове за модерно оборудване и правилни технологични решения, ни дава отговора.

Фермата е разположена в равнините на Добруджа – село Трем, близо до Шумен. Семейството на Самет започва да отглежда животни преди повече от 20 години, а младият предприемач поема управлението на животновъдното стопанство през 2003 г.

Началото е поставено с 19 животни, 300 гка земя и 6 работници. Днес животните вече са над 1300, земята която обработват е 22 000 гка, а работниците 108. Фермата на Самет Басри е със затворен цикъл на работа – произвеждат месни изделия от животните, отгледани във фермата, преработват млякото и произвежда по-голямата част от фуражите, необходими за изхранването им на обработваемите площи в стопанството. Земеделските земи се наторяват с естествен оборски тор, който се съхранява във вкопана лагуна с капацитет 4000 куб. м.

„Основното, за да си ефективен в животновъдството е да се намали себестойността на крайния продукт, за да се увеличи печалбата. Ние го постигаме с техника, оборудване, нови технологии, ново строителство и всичко това събрано заедно дава ефективност“, разкрива работещата формула Самет Басри.

„Ако сам си произвеждаш фуража, ако имаш добра генетика, ако технологичните решения и оборудването ти позволява 300 животни в обора да се „гледат сами,, ти смъкваш себестойността на крайния продукт и от това ти идва печалбата.“ - Самет Басри

• **Преди 9 години фирма Агритоп оборудва първия нов обор в стопанството, струваше ли си тази инвестиция?**

Обора построихме през 2009 година. *Тогав* *Агритоп промениха някои неща по плана на обора и добре, че го направиха.* Ние имаме много по-малко отворена площ по страничните фасади, те ме накараха да отворя повече, за да има по-добро движение на въздуха. Аз имах притеснение, защото зимите тук са много студени и ветровити и се опасявах, че може да замръзва водата и на животните да им е студено. Нищо подобно - това осигури в обора много добро движение на въздуха по естествен начин, от по-големите отворени площи с ветерозащитни щори имам едно много добро изсмукване на амоняка, свеж въздух и оптимизиране на климата.



В обора цялото оборудване е от Агритоп – гумени матраци за легла, делители, тилна тръба по хранителния фронт, система за почистване на тора и чесалки DELAVAL.

По това оборудване за тези близо 10 години не съм променял или поправял нищо. Това мога да нарека възвръщаемост на инвестицията.

Всичките тези инвестиции се случват постепенно във времето. Понякога човек сам има нужда да види продукта на 2-3 места, за да стане готов за конкретното решение или оборудване. Така беше например с чесалките. От Агритоп ме посъветваха да ги поставя още в началото, аз обаче го направих 3 години по-късно, когато вече бях сигурен, че имаме нужда от това. Тогава си направих един експеримент - монтирахме 3 марки чесалки, след 4-5 месеца едната вече не работеше, а другата - хоризонтална не беше достатъчно ефективна. Единствено DELAVAL издържа теста и сега всички чесалки в обора са купени от Агритоп.



• Агритоп внедряват много добро технологично решение за почистване и съхранение на тора в обора. Облекчава ли ежедневната работа?

Да, това е система, с която торът на животните отива по автоматичен начин в лагуна, която Агритоп изчислиха, за да можем да го съхраняваме за 4 месеца. *По този начин намалихме персонала за този обор и за отглеждането на животните. Това всичко е част от цялостната ефективност, от която идва печалба.*

От 2012 година до сега съхраненият оборски тор отива само за наторяване на земите ни. Наторяването извършваме с две цистерни Joskin. Това повиши ефективността и добива на обработваемите площи.

Най-важното е, че след 2-3 години постигнахме 35 % икономия на торене на третираните с оборски тор полета. По този начин животновъдството ни допринася добавена стойност към земеделието.

Средният дневен млеконадой във фермата е 28 литра от животно, като амбициите на фермера е да надминат 30 литра. Това се навява да постигне след приключването на новия проект – изграждане на нов обор за сухостойни животни с капацитет за 130 животни, който изпълнява с фирма Агритоп.

• В момента реализирате нов проект, отново избрахте Агритоп, кажете защо?

Избрах Агритоп да изпълнят проекта, защото вече съм убеден в качеството на оборудването и ефективността на технологичните решения, които внедряват. Много важно за мен е също, че от тях получавам цялостно решение.

Те ми предоставят проектирането, оборудването и сервизирането на всичко, което купувам от тях. Това ми спестява търсене и разговори с различни доставчици и отговорността се поема от една фирма. Сигурен съм, че и следващите ни начинания за строителство на сгради и техника ще бъде с Агритоп. В този обор вече и технологията, и проектирането са изцяло от Агритоп, както и цялото оборудване. Тук ще монтират и вентилатори, които още повече ще спомагат за оптимизирането на въздуха в обора, особено през горещите месеци. Целта ни е да оптимизираме ежедневните работни задачи, да минимизираме още разходите, да поддържаме добро състояние на животните, съответно да повишаваме качеството и увеличаваме производството.

Добре развитият бизнес усет на Самет Басри го насочва към развиване и на месодайно говедовъдство през 2016 година. Днес в стопанството има 320 животни от породите Абердин Ангус, Лимузин и Херефорд.



• Какви са бъдещите Ви планове?

Планираме да развием още месодайното говедовъдство, като до три години целим да имаме 1000 майки. Около 700 приплода всяка година да излизат за утаяване, другите да остават за смяна и ремонт на стадото. Сега подготвяме мери и изкуствени пасища, които ще култивираме и заседем, така че да можем да отглеждаме там майките поне 8 месеца.



Дневно се преработва в месни изделия около 900 kg суровина от животните в стопанството. Млякото, което преработват в сирене, кашкавал и кисело мляко е около тон на ден. Качествените месни и млечни продукти реализират под търговска марка "Харман",

Със своята премиум селекция от месни и млечни продукти, марката "Харман", подбери най-доброто от фермата и го съчетава с традиционни домашни рецепти. Резултатът е бутиков продукт с "Вкус, като едно време." Марката "Харман" е синоним на безкомпромисно качество, майсторска технология и грижа към всеки вкусов детайл.

Бизнес с напълно затворен цикъл и ясно очертани бъдещи планове в отговор на пазарното търсене. Следвайки внимателно стратегията си и действайки премерено и внимателно, Самет Басри успява да създаде един устойчив бизнес в нелеката ситуация на българското животновъдство и да го развива вече 15 години.

„След 15 години работа в животновъдството мога да кажа - получава се! Ако си се захванал сериозно в тази бранш и го правиш професионално, няма начин да не се получи. Фактът, че продължаваме инвестициите, строим нови обори и купуваме животни го доказва. Искате обаче много труд, много безсънни нощи, много грижи и много внимание към всеки един детайл във фермата, както и добър екип. Тогава нещата се случват!“ - Самет Басри



Философията, която следваме при производството на храни с марка "Харман", е да ги произвеждаме така, както бихме ги сложили на нашата трапеза.



Обединени от стремежа към истинското и натуралното, всички наши продукти са от висококачествено мляко и месо, добити от собствената ни ферма в равнините на Добруджа.

**60 000 ТОНА
СЪХРАНЕН СИЛАЖ
В ПОЛИЕТИЛЕНОВИ
ЧУВАЛИ ЗА 30 ДНИ**

**с две машини
Budissa Bag RT 8000**



*„Качеството на силажа
е изключително високо,
а методът е много
рентабилен и бърз.“*

*Александър Абрашев,
зам. директор
„Емон“ ЕООД*

Двете биогаз инсталации, изградени и управлявани от фирма „Емон“ в с. Цаланица и с. Черноземен, работят с техника за съхранение и консервиране на силаж Budissa Bag от Агритоп. От създаването на биогаз инсталациите нашите клиенти силажират само в полиетиленови чували Budissa bag и с помощта на ремаркета и цистерни Joskin

Изборът, който те правят преди 5 години, след предварително проучване, се оказва най-ефективен за запазване на неговото качество през целия период до следващата реколта и без никакви загуби.



Интервю: Инж. Чавдар Айгътов, управител на фирма Еллон ЕООД



„Благодарение на качествените полиетиленови ръкави и техника за силажиране на Будиса Баг, както и доброто сътрудничество с фирма Агритоп, ние вече 5-та година нямаме проблеми със силажирането или некачествен силаж за хранване на инсталациите.“

• Г-н Айгътов, представете дейността на фирма Еллон и по-специално проектирането и изграждането на биогаз централи?

ЕЛОН ЕООД е компания в структурата на АТАРО КЛИМА, работеща в сферата на ОВК, метални конструкции, Соларни и Биогаз инсталации. Главната ни цел е висококачествен краен продукт на конкурентна цена. ELLON предлага на своите клиенти цялостни решения, включващи:

- Оценка, анализ и оптимизиране на обекта
- Бизнес планиране и финансови консултации
- Доставка на всички необходими материали
- Проектиране
- Монтаж на конструкцията

Приоритетно се използват иновационни технологии за производството на високотехнологични продукти, безвредни за околната среда.

И малко повече за Биогаз инсталациите - Биогазът е горивен газ, който се получава при организирана ферментация на биологични продукти в анаеробна (без наличие на кислород) среда. Състав 55%-75 % метан, 25 % — 45 % CO₂, незначителни примеси H₂ и H₂S.

Исходните суровини за производството на биогаз са отпадъци от животински ферми – фекалии, постеля (смес от фекалии и слама), отмивни води, хранителни отпадъци. Тези материали съдържат органични и неорганични вещества и затова са подходяща среда за развитието на всякакви микроорганизми. Те са сериозен проблем защото се натрупват в големи количества и замърсяват околната среда. При естествената им ферментация се отделя метан, който е парников газ и представлява 7 до 10 % от световното замърсяване с метан. ЕЛОН ЕООД е официален представител на холандската фирма HOST B.V., една от лидерските фирми за технологии на Биогаз инсталации и инсталации за отпадъчни продукти.

Основните дейности и етапи при изграждането на една такава инсталация включват проектиране, изграждане и експлоатация.

• Проектиране- Спрямо суровината, която ще се използва и желана мощност на централата се избират броят и размерите на ферментаторите. Правят се анализи на входящите суровини. Изготвя се меню на инсталацията. Изготвят се проекти по всички части от нашите проектанти.

• Строителство – подготовка на терена, изграждане на бетоновите ферментатори, монтаж на технологичната оборудване, тръбни разводки, монтаж на мембранни покриви, абонатна станция, електро, монтаж на когенератор, връзка към ел. мрежа.

• Експлоатация- ежедневни наблюдения на процеса, лабораторни анализи на дигестата и входящите материали, осигуряване на необходимите суровини, сервиз, ремонт и поддръжка.

С извършването на всички така изброени дейности ЕЛОН ЕООД проектира, изгради и менажира две Биогаз инсталации на територията на България.

• Как производството на биогаз би могло да повиши ефективността, съответно печалбите на фермерите?

Профилът на нашите клиенти е на хора, занимаващи се с животновъдство, защото именно те се сблъскват с торовия проблем. Фермерите могат да изградят такива централи, като от една страна ще оползотворят добития животински тор, а от друга ще получават средства от енергоразпределителните дружества. Биогазът е нещо различно, чисто законодателно трябва да е уредено самостоятелно.

Добитата топлина освен за производство на електричество може да се използва за сушилни и оранжерии, намалявайки чувствително разходите за отопление. Необходимо е да се отглеждат над 100 броя едър рогат добитък или необходимия брой прасета, овце, пилета както и да се сключи договор за изкупуване на силаж или друга биомаса, или да има наличие на собствена земя за производството му. Към настоящия момент по-дребните стопанства и малките производители имат проблеми с финансирането,

защото изграждането на биогаз централа изисква много средства. Чудесна възможност за фермерите ще е да има опция за финансиране на подобен тип инсталации, тъй като по този начин се решава проблемът с отпадъчните продукти. Това ще бъде за тяхно улеснение и в тяхна полза. Законът за инсталациите на биогаз дава голям приоритет на животновъдите от тази гледна точка. Затова ще се радвам, ако с българските фермери си подадем ръка. С електроцентралата на биогаз се изпълнява едно съществено изискване на ЕС, а то е, че всички ферми трябва да имат свои лагуни, в които да събират тора от животните.

• Как стои въпросът с европейското финансиране на проекти и услуги за управление на отпадъци? Какво се очаква за бъдеще?

Предлаганата възможност за финансиране на подобен тип инсталации чрез грантовите схеми на Европейските фондове би решила проблема с отпадъчните продукти и би създавала огромни улеснения за фермерите в България.

Очакванията ми са за проявяване на интерес към такива решения с оглед предвидените мерки за повишаване на енергийната ефективност и оползотворяване енергийния потенциал на биомасата за постигане на общоевропейските цели за намаляване емисиите парникови газове. Именно това е съществен елемент от прехода към конкурентоспособна нисковъглеродна икономика. Засега няма яснота в нашето законодателство по този въпрос за съжаление.



• През 2014 г. изградихте биогаз централа край Пловдив? Разкажете какъв е нейният капацитетът и принцип на работа.

Биогаз инсталациите, които нашата фирма изгради и експлоатира са две. Биона газ в с. Цаланица и КОМСО, част от проекта GREEN YARD с. Черноземен. И двата проекта са с капацитет по 1500 Киловата всеки. Основното зареждане на ферментатора е от изходящият материал - биологичен тор,

който отива за торене на земите, на които се произвеждат царевичните силажи, а сухото вещество може да се пакетира за нуждите на цветнопроизводството или друго земеделие.

В настоящия момент по-дребните стопанства и малките производители имат проблеми с финансирането, защото изграждането на биогаз централа изисква много средства. Чудесна възможност за фермерите ще е да има опция за финансиране на подобен тип инсталации, тъй като по този начин се решава проблемът с отпадъчните продукти. Това ще бъде за тяхно улеснение и в тяхна полза. Законът за инсталациите на биогаз дава голям приоритет на животновъдите от тази гледна точка. Затова ще се радвам, ако с българските фермери си подадем ръка. С електроцентралата на биогаз се изпълнява едно съществено изискване на ЕС, а то е, че всички ферми трябва да имат свои лагуни, в които да събират тора от животните.

• Необходимият за инсталацията силаж Вие съхранявате и консервирате по уникалния метод в полиетиленови чували от фирма Агритоп. Какви са неговите предимствата?

От самото стартиране на инсталациите ние не сме имали друг вариант за складиране на входящата суха маса. Предварително проучихме видовете начини на складиране на силаж и методът за складиране на силажа в полиетиленови чували се оказа най ефективен за запазване на неговото качество през целия период до следващата реколта. Процентът на загуби при този вариант е почти сведен до нула.



Качеството на силажа се запазва еднакво през целия период на съхранение – в нашия случай е до 1 година. Механизацията се свежда до минимум, както и персоналът зает с процеса на силажиране.

Благодарение на качествените полиетиленови ръкави и техника за силажиране на Будиса Баг, както и доброто сътрудничество с фирма Агритоп, ние нямаме вече 5 та година проблеми със силажирането или некачествен силаж за хранване на инсталациите.



ПРЕИМУЩЕСТВАТА ГОВОРЯТ САМИ ЗА СЕБЕ СИ:

- Висока производителност – силажиране на 60 000 тона силаж в рамките на 30 дни с две машини;
- Равномерно ситно раздробяване;
- Добро качество на пресоването;
- Висока аеробна стабилност;
- По-добра възможност за дозиране на силажните добавки по време на силажирането;
- Защита от попадането на странични метални и други предмети;
- Високо качество на силажа през целия период на съхранение;
- Не е необходимо прецизна подготовка на терена за силажиране
- Не е необходимо бетонна основа или стени.

Силажиране без загуби в полиетиленови чували

Опаковъчна машина за консервиране на растителна хранителна маса Budissa BAG, модел RT 5000

➡ Капацитет: 20 – 50 тона на час, в зависимост от материала: при сенаж е около 20 t/h, при бирена каша, пресовани чипсове, царевича е до 50 t/h.



➡ Гарантира получаване и използване на силаж без отпаднали количества развален силаж.

➡ Полиетиленовият ръкав създава анаеробна среда - условия благоприятни за развитие на млечнокисела ферментация, бързо понижаване на pH и запазване на силажа.

Ново поколение техника за съхраняване на фуражи без загуби, решение подходящо за малки, средни и големи стопанства.

Този уникална технология е начин силажната маса да се съхранява и консервира без загуби, което оправдава капиталовложенията.





WEIDEMANN

designed for work

**ФИНАНСИРАНЕ
WEIDEMANN**

WEIDEMANN 1140
WEIDEMANN 1260
WEIDEMANN T4512
WEIDEMANN T5522
WEIDEMANN T6027

Времето е пари, а работата не спира. Не чакай! Избери своя нов товарач Weidemann!
Пълен набор налични машини и различни видове работни инструменти готови за незабавна доставка.

АЗ ИЗБРАХ...



WEIDEMANN
designed for work

АЗ ИЗБРАХ...



WEIDEMANN
designed for work

АЗ ИЗБРАХ...



WEIDEMANN
designed for work

АГРИТОП

АЗ ИЗБРАХ...



WEIDEMANN
designed for work

ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕТО НА ОБОРСКИЯ ТОР Е ДОБАВЕНА СТОЙНОСТ КЪМ ЗЕМЕДЕЛСКОТО СТОПАНСТВО

✓ Естественият оборски тор подобрява състава на почвата и я обогатява. Основните и главно органичните стойности на естествения оборски тор при торене подържат почвата плодородна и намаляват рисковете от замърсяване.

✓ Подхранващите свойства и стойности на естествения оборски тор са същите като на минералните торове, що се отнася до подхранващите елементи (Р – К – Са – Mg и олигоелементи). Естественият оборски тор е превъзходен органичен подобрител на почвата.

✓ Минералните азотни съединения в естествения оборски тор имат същите качества като минералните азотни съединения в изкуствените минерални торове. Източник на органични азотни съединения са микроорганизмите в чревния тракт, несмилаемите протеини и сламата, използвана за постелка.

Оптималното оползотворяване на оборския тор означава използване на богат и изобилен ресурс за увеличаване на добива на обработваемите земи и пасища по по-евтин начин.

Ако за 10 поредни години почвата не се обогатява с естествен тор, органичните съставки в нея ще бъдат напълно изчерпани. Оптималното оползотворяване на естествения оборски тор означава адекватно подбиране и разпръскване на естествените торове с подходяща техника.

Дългосрочните инвестиции с цел рационалната употреба на естествените торове е неразделна част от мениджмънта на съвременния фермер.



✓ Подобряване на структурния и химическия състав на почвата, както и увеличаване съдържанието на органичните вещества

✓ Директно снабдяване на почвата с главни и второстепенни нитратни вещества

✓ Стимулиране на микроорганизмите в почвата

УВЕЛИЧЕТЕ ЕФЕКТИВНОСТТА С ИЗПОЛЗВАНЕ НА ОБОРСКИ ТОР

JOSKIN

Цистерните за течен тор
JOSKIN са от най-обикновената цистерна за течен тор до най-високо технологични модели.

Ремаркетата за сух тор
JOSKIN са с уникална концепция - разпръскваща система за равномерно и широко разпръскване и сваляема секция с шнековете, позволяваща ремаркетата да се използват и за транспорт на различни материали.

Торовнасящите инструменти
JOSKIN дават възможност да се запазят естествените свойства на органичните торове, като значително намаляват загубите на летливите вещества. Така суспензията остава много богата на органични вещества, азот, фосфор, магнезий и др.

Торът е оползотворен там, където имат нужда растенията - в основата, близо до корена.



Цистерни за течен тор



Ремаркета за сух тор



Торовнасящи инструменти



Фирма АГРИТОП, официален представител на JOSKIN за България, предлага висококачествени цистерни, ремаркетата и торовнасящи инструменти за оползотворяването на тора от фермите, за екологично чисто и в същото време икономически изгодно приложение.



РЕВОЛЮЦИЯ В НАСТИЛАНЕТО НА СЛАМЕНА ПОСТЕЛЯ - АВТОМАТИЗИРАНА СИСТЕМА ЗА РАЗПРЪСКВАНЕ НА СЛАМА В ЛЕГЛОВИТЕ ЗОНИ НА ЖИВОТНИТЕ
Изключителна рентабилност – икономия на труд, намаляване на количеството слама и оптимизиране на управлението на фермата.

SCHAUER

PERFECT FARMING SYSTEMS

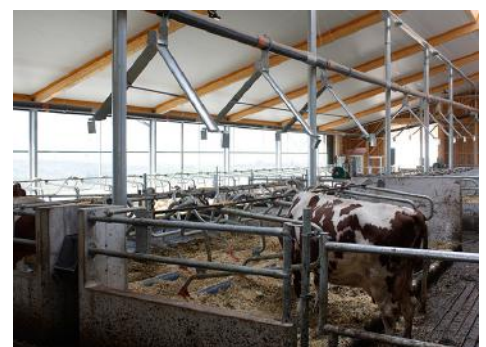
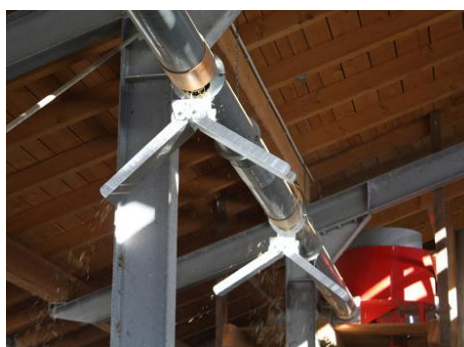
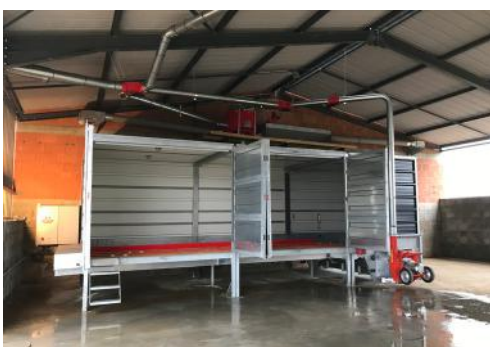
Фирма Агритоп съвместно с австрийската компания SCHAUER AGROTRONIC завърши проектирането и изграждането на уникална за нашето животновъдство автоматизирана система за разпръскване на слама в легловите зони на животните в месодайна ферма в България.

Strohmatic е нова система за настилане на леглата в оборите. Сламата се раздробява надеждно на ситно, балите се обработват автоматично, животните са по-здрави и по-ефективни.

Тази система може да бъде използвана за всички видове животни, които се отглеждат на сламена постеля. Фирма Schauer е лидер на пазара в западна Европа и предлагат отлично планиране и компетентност при разработването и прилагане системи за животновъдни ферми.

Системата Schauer Strohmatic гарантира по-лесна работа, хуманно отношение към животните и значителни икономии.

- ✓ Пълно обезпрашаване за чист и здравословен въздух в обора - само с нас!
- ✓ Напълно автоматизирано разпръскване
- ✓ Сламата се раздробява надеждно
- ✓ Балите слама се обработват автоматично
- ✓ Автоматично разпределение на слама в целия обор
- ✓ Качеството на отпадъците се подобрява
- ✓ Размерът на разпространението е регулируем
- ✓ Със Strohmatic, разходите за слама могат да бъдат намалени до 66%.





Мартин Приснитц и Калин Димитров, Агритон след внедрването на първата система Strohmatic в българска месодайна ферма

Господин Приснитц, първата автоматизирана система за разпръскване на слама в България внедрихте с фирма Агритон. Какво е вашето мнение за фирмата и съвместната Ви работа?

Виждам Агритон като много добре организирана и западно ориентирана компания с отлична структура за продажби и следпродажбени услуги. Досега не намерихме друга компания, толкова добре развита, както Агритон. Мисля, че силната връзка и интензивният контакт с германския пазар имат голямо и добро влияние върху тяхната работа. Очаквам успешно сътрудничество с Агритон, което ще бъде от полза и за двете фирми, но най-вече за клиентите на Агритон, които ще се възползват от дългия и дълбок опит и познания на двете компании.

Има ли функциониращи системи Strohmatic в Източна Европа?

Внедрената с Агритон система Strohmatic е първата такава система в България, а в Източна Европа функционира такава от около една година - в Босна и Херцеговина, от която собственикът на фермата е изключително доволен и удовлетворен. Досега обаче повечето от нашите системи Strohmatic работят в Централна и Западна Европа (Австрия, Германия, Франция), където свиневъдните и говедовъдните стопанства вече са достигнали много високо ниво на механизация.

Какви са предимствата на системата и какво я прави толкова рентабилна и използвана в Европа?

Предимствата, които тази система донеся на фермера са много, едни от най-важните според мен са:

- Пести слама: Strohmatic намалява количеството слама, което е необходимо, за да се създаде пълно покрито и меко сламено легло с до 66%!
- Спестява работна ръка: след въвеждане на сламата в straw masher (приемното) за слама, всичко работи напълно автоматично.
- Много по-добра абсорбция: много силно нарязаната слама може да попива и да абсорбира много повече течности и влажност от ненарязаната слама. Също така създава много по-добри условия в средата за отглеждане на животните.
- Системата за разпръскване на слама има специална система за извличане на прах - сламата, която излиза от тръбите в легловата зона е почти

Мартин Приснитц

Директор продажби SCHAUER AGROTRONIC за Югоизточна Европа; Директор на SCHAUER клонове в Румъния, Хърватска и Сърбия

„Виждам Агритон като много добре организирана и западно ориентирана компания с отлична структура за продажби и следпродажбени услуги. Досега не намерихме друга компания, толкова добре развита, както Агритон. Мисля, че силната връзка и интензивният контакт с германския пазар имат голямо и добро влияние върху тяхната работа.“

100% без прах, което е огромно облекчение за дихателната система на животните и фермерите.

• Оптимизира пространството, съответно разходи за строеж. Ако Strohmatic се включи още по време на проектирането на животновъдната сграда, не са необходими коридори или пътища за ръчно транспортиране на слама до легловите зони, което намалява разходите за самата сграда.

Освен за свиневъдни и говедовъдни ферми, за какви други животни е подходяща?

Нашата Strohmatic-System може да бъде използвана за всички видове животни, които се отглеждат на сламена постеля, като млечни и месодайни крави, свине, овце и кози, а днес и домашни птици и особено патици, където все по-често се среща отглеждане на слама по желание на крайния потребител, за по-добри условия на отглеждане на животните.

Накрая бихте ли представили фирма SCHAUER AGROTRONIC и системите, които произвеждате?

SCHAUER AGROTRONIC е семейна фирма производител на оборудване за животновъдни сгради и оборудване за хранене на едър рогат добитък, свине, коне, кози, овце и риби. Компанията е основана през 1949 г. Сега поглеждайки назад в тази почти 70-годишна история се вижда, че ние се развихме от обикновен производител на конвейерни ленти до лидер на световния пазар в областта на електронните системи за хранене. Водещият принцип в миналото ни беше „винаги една идея напред“. Водещите нововъведения като Spot-mix и Compident са доказали това твърдение. Днес SCHAUER AGROTRONIC е специалист в производството на технологии за хранене на свине, едър рогат добитък и коне, с близо 300 служители в централата и завода в Австрия и нашите филиали в Германия, Швейцария, Словакия, Русия, Сърбия, Хърватия, Украйна и Румъния. Тъй като SCHAUER развива не само своята технология, но и уменията си в планирането и изграждането на цели проекти с високи стандарти за качество, лозунгът също се развива. Това, с което започнахме, сега е „Перфектната система за отглеждане на животни.“ В България вече имаме инсталирани огромен брой от нашата система ESF COMPIDENT (електронно хранене на свине) в семейни ферми и по-големи комплекси в североизточната част, както и в голям свинекомплекс за 1400-майки.

Обор за угодяване на телета с уникална система за постилане на слама

Една от най-модерните месодайни ферми в България избра да работи с уникалния метод за настилане на легловите зони на животните в новия си обор за угодяване на телетата.



СИСТЕМАТА СЕ СЪСТОИ ОТ:

- Приемно устройство, което е монтирано непосредствено до сградата в уникално дъговидно хале, устойчиво на атмосферните условия;
- Прахоуловител;
- Раздробяващо устройство;
- Напълно автоматизиран процес;



АЕРИРАНЕ И ИЗРАВНЯВАНЕ НА ТРЕВНА МАСА

АЕРАТОРИ

Работна ширина от 1,20 м - 9,30 м

Предназначението на аераторите JOSKIN е да разрохчат повърхностния почвен слой, позволявайки на кислорода и водата да проникват в почвата и да ускорят растежа на тревната маса. С аериране на пасищата можете да подобрите изхранването на животните си с по-качествена и по-голяма като количество тревна маса.



ТОПЕРИ И ЧОПЪРИ

За по-голямо количество и високо качество на тревната маса е добре преди аерирането пасището да се изравни,

като се почисти от остатъци и малки храсти. Многофункционалните и здрави топери JOSKIN в комбинация с пасищните аератори ускорят растежа на зелената тревна маса и запазват кореновата ѝ система без да я увреждат.

СЕЯЛКИ ЗА АЕРАТОРИ



Аераторите JOSKIN могат да бъдат оборудвани с електрическа или пневматична сеялка. За добрия тревостой е задължително подсяването на пасищата след втората година с 1,5 – 2,0 кг. тревна смеска на декар, което позволява дълготрайно използване на пасището.



АЕРАТОРИ JOSKIN - ПРЕДИМСТВА:

- ✓ Аерирането на земята правилно, увеличаващо нитрификацията в почвата води до намаляване на окисляването ѝ.
- ✓ Дава възможност на дъждовната вода и въздуха лесно да проникват в земята.
- ✓ Позволява лесно проникване на оборския тор, като по този начин се увеличава неговата полза.
- ✓ Премахва плевелите.



...вземете най-доброто



Мрежи за бали

Обвиване по цялата ширина на балата
Перфектна работа с всички марки и модели балопреси; Високо качество на продукта – гарант за максимален брой бали на час; Отлична здравина

Сезали за бали

Качество и ефективност; Висока UV устойчивост; Перфектна пасват на всички марки и модели балопреси; Изключително издръжливи на опън

Фолиа за балиране

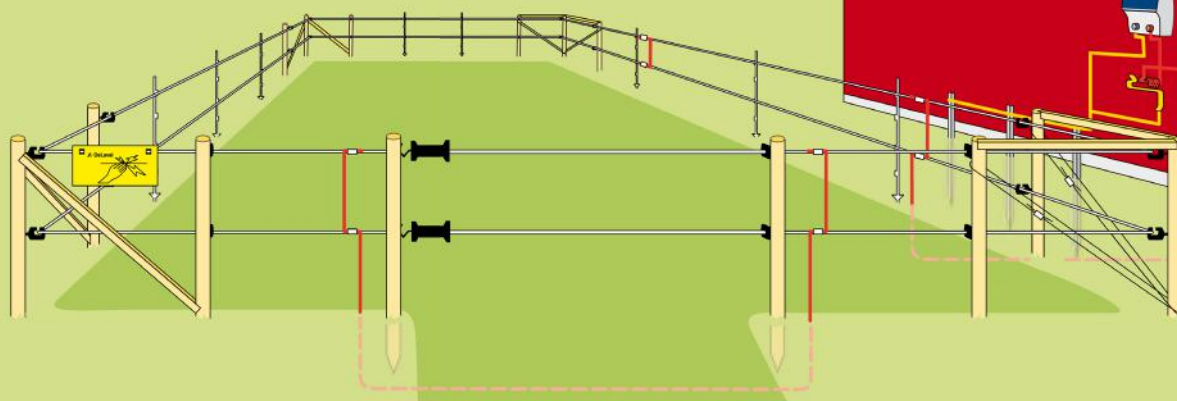
- Отлична здравина
- Отлични прилепващи свойства
- 15 месеца UV устойчивост, висока плътност
- Максимално запазване на хранителните вещества



ЕЛЕКТРОПАСТИРИ

ИНДИВИДУАЛНИ КОНФИГУРАЦИИ В ЗАВИСИМОСТ ОТ НУЖДИТЕ, ЖИВОТНИТЕ И МЯСТОТО

Въжета, ленти, телове
Енергизатори
Заземители
Акcesoари
Огради



Рубрика СЕМЕЙНА ФЕРМА



Семейната ферма на Георги Георгиев се намира в село Марково, област Шумен. В стопанството отглеждат 200 крави млечно направление и обработват 500 дка земя.

Основния обор, в който отглеждат кравите е стара селскостопанска сграда, а отглеждането на телетата е в мултифункционално хале Agrotel.

Този начин на отглеждане на телета е отлична алтернатива на отглеждане в обор. Специалното PVC фолио с UV-защита предпазва животните от вятър, дъжд или сняг. А UV-защитата отблъсква слънчевите лъчи през летния период.



Халето е монтирано непосредствено до обора, така се получава топла връзка, което създава голямо удобство за обслужването. В пространството са изградени 10 групови боксове за телетата с възможност за лесно отваряне на преградите за почистване им с телехендлера.

”Бях скептично настроен към европроектите, но се сблъскахме се с много трудности, работата вече беше много, а работна ръка все не достигаше. Тогава се запознахме с Ивелин Димитров от фирма Агритоп, успяхме много добре да се сработим с него и му гласувахме доверие.

С Агритоп подадохме първия проект, който беше одобрен и вече е изпълнен. Започнахме да работим с тях, защото ни предложиха подходящи за нас решения, които да облекчат двете най-основни дейности във фермата – доенето и почистването на обора.”



С този проект се внедрява във фермата централен млекопровод DeLaval с шест доилни апарата. Другото технологично решение внедрено от фирма Агритоп е монтирането на скрепер за почистване на тора в обора, в който

отглеждат животните. Механизирането на тези два основни за млечните ферми процеси значително облекчава работата им и им позволява да намалят персонала, шест работника тогава днес спокойно да се справят само с един. С доенето се занимават само той и жена му, като по този начин фермерът имат по-добро наблюдение над животните и е напълно запознат със състоянието им.

”Сами разбрахме, че механизмирането е начина да продължим с животновъдството, което е нашата основна дейност. Вече вървим само в тази посока – да намалим максимално ръчния труд, защото работна ръка трудно се намира.”

През същата година Георги Марков закупува телехендлер Weidemann 4512, фуражораздаващо ремарке и балопреса. Балирането и силажирането правят само с фолио и сезла на немската фирма Zill.

Вторият проект предвижда облекчаване на друга много важна част в животновъдната ферма – приготвянето на смесени фуражи. Това ще се постигне с инсталиране на фуражна кухня RIELA с две текстилни клетки за съхранение на дневните фуражи, благодарение на която процесът ще е напълно автоматизиран, приемното ще се зарежда директно с телехендлера и за около три часа ще се смела 4 тона готов фураж, необходим за четири дни.

”Доверяваме се изцяло на фирма Агритоп, защото всичките решения и машини, с които ни оборудваха са съобразени много добре спрямо размера и работата във фермата.

Всичко, което са оборудвали и доставили е работещо, а най-важното е бързата реакция и добрия сервиз. Агритоп е фирма, която винаги изпълнява поетите ангажименти за нас това е най-важното. Затова отново с тях подадохме и втори проект.”



ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

СЕЛСКОСТОПАНСКИ РЕМАРКЕТА - ЗДРАВА СТОМАНА ЗА ПОВЕЧЕ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ



JOSKIN

ВИСОКОКАЧЕСТВЕНА СТОМАНА

ХИДРАВЛИЧНИ НАДСТРОЙКИ

БЪРЗО И ЛЕСНО РАЗТОВАРВАНЕ

БОРДОВЕ И ДЪНО БЕЗ ЗАВАРКИ

КОНЦЕПЦИЯ "ИНТЕГРИРАНО КЪМ ТЯЛОТО ШАСИ"



Подгответе се за следващия сезон с висококачествени селскостопански ремаркета JOSKIN. САМО ДО 15.03.2019 г. можете да поръчате Вашето ново транспортно или силажно ремарке на СПЕЦИАЛНА ЦЕНА.

МАШИНИ ЗА ТОВАРЕНЕ И РАЗТОВАРВАНЕ НА ЗЪРНО

BUDISSA BAG®

→ Технология за съхранение на зърно - сухо и влажно

→ Висока производителност - до 300 т/час суха пшеница

→ Ниски инвестиционни и амортизационни разходи

Съхранение на зърно, царевича, торове и други насипни продукти





Употребата на ветеринарен станок за подрязване на копита и манипулации значително съкращава времето за извършването им и облекчава труда на ветеринаря, осигурява неговата безопасност и не се ангажира допълнително персонал, който да държи животното.

Трябва да отбележим, че при оборно отглеждане подрязването на копитата на кравите трябва да се прави 2-3 пъти годишно. За целта е най-добре да има пригоден специален станок, в който кравата се фиксира и кракът се повдига до нужната степен с въже.

Грижите за копитата имат също силно отражение върху продуктивността на животните.

Немски професионален станок за подрязване на копита и ветеринарни манипулации - създаден от фермери за фермери

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Здрава стоманена поцинкована конструкция;
- Висококачествена изработка;
- Стабилен под против приплъзване;
- Лебедки за повдигане и фиксиране с ел. задвижване;
- Предната фиксираща врата;



Станокът е изработен от стабилна метална конструкция и високо собствено тегло около 550 kg, което осигурява стабилност и спокойствие при работа. Конструкцията позволява достъп от всички страни на животното за лесна манипулация. Фиксирането на животното при гръдната част и задните крака се извършва чрез ел. мотори за лесна и сигурна работа.

Фиксираща предна врата за бързо и сигурно позициониране на животното и задна позиционираща врата с горно отваряне / затваряне, вариращи в зависимост от размера на животното, позволяват бърза работа с животното.

Станокът позволява манипулациите да се извършват по удобен начин както за работника, така и за животното, тъй като е съоръжен с ремъци, които прихващат ходилата и ги повдигат до най-удобната работна позиция. Тялото на животното се повдига със стабилна метална огъната тръбна конструкция. Предните крака се фиксират сигурно върху дървени подпори, оборудвани с колани.



Доилни рекорди с DeLaval В кравеферма в с. Желязно, Пловдив



РЕАЛИЗИРАХМЕ НОВ ОБОР ЗА СУХОСТОЙНИ КРАВИ



Приключи изграждането на нов обор за майки и сухостойни крави в пловдивската ферма ЕТ Боряна Златанова. Той е третият обор в стопанството след оборудването на първите два през 2015 г. - за дойни крави с родилни боксове и доилна зала и обор за подрастващи животни.

Цялостното оборудване на оборите, технологичните решения за извеждане на течния тор, изграждането на силажни ями и решения за хранене са от фирма Агритоп и предоставят един отличен начин за отглеждане на добре подобрите животни и достигане на техния производствен потенциал. Управителят на фермата г-р Мариел Мерджанов е изключително доволен от резултатите, които постигат. За това съществен принос има внедрената доилна инсталация **DeLaval**, в която се доят 20 крави едновременно и системата за управление на стадо AIPro, с която се следи ефективно всяко животно, за да може да бъде контролирана разгоненост, издоеното количество мляко, групиране според лактационния период, здравословното състояние и т.н. Маситите в стопанството са сведени почти на нула. Хигиената при доене и почистването на инсталцията се извършва с оригинални консумативи и препарати DeLaval. По този начин във фермата достигат **завидния дневен млеконадой** - над 30 литра от крава. От програмата бързо се видя и **рекордърката** с 17 300 литра мляко за 398 дни, което **средно е към 44 литра на ден**. При трета лактация, която е и върхова за породата животни във фермата има данни за дневен млеконадой от 65 до 75 литра от крава.

Технологичното решение за новия обор отново извършва Агритоп. Той е с дълбока сламена постеля и почистването му се извършва с товарач Weidemann. Оборотът е с достатъчно височина за да осигурява необходимото количество въздух и светлина. Микроклиматът е напълно оптимизиран още с ветрозащитни щори и вентилатори DeLaval. Хранителният фронт е с тилна преграда и фиксатори с много добър достъп до хранителната пътека, изключително важно за животните в сухостоеен период, която е покрита с епоксидна смола. Предвиден е и отличен достъп до нужния брой групи и индивидуални поилки.

Почистването на торовата маса в другите два обора, които са с индивидуални боксове, става чрез автоматизирани въжени скрепени линии, които отвеждат тора в надземна торова лагуна, изградена от Агритоп. А оттам с цистерна за течен тор Joskin се използва за торене на земите, върху които отглеждат грубите фуражи.



Спазването на технологичните и хигиенните изисквания носят само ползи за животновъдното стопанство. Използването на зооинженери като консултанти и фирми с опит в проектирането на животновъдни обекти е гаранция за ефективно управление на фермата.

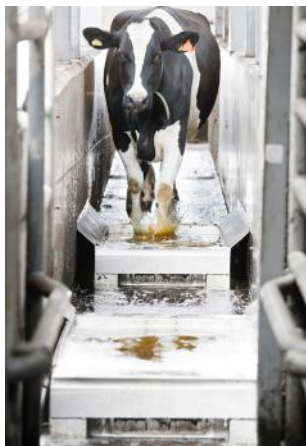
Комфорт и хигиена превенция от заболявания във фермите



Доходите в една млечна ферма са от стадото и млякото. За това превенцията от заболявания е гаранция за здрави животни и спестяване на разходи за лечение. Изборът на качествени доилни инсталации и консумативи DeLaval увеличават производството на мляко и рентабилността на фермата.

Водещото в нашата работа е да предложим функционални и ефективни решения, които дават на животновъдите нещо много ценно: ефективно управление, гъвкавост при взимане на важни решения, висок контрол на хигиената, все фактори, гарантиращи ефективността във фермата, независимо от външните обстоятелства на средата, в която тя е поставена във всеки един момент.

Добрата превенция е част от това - навременната грижа намалява производствените загуби, както предотвратява ненужните разходи. Което означава по-здрава ферма и сведени до минимум загуби или по-успешен бизнес.



Комфортът за животните е част от концепцията на фирма Агритоп. В нашето портфолио има редица доказани решения, оборудване и системи за оптимално управление на производството на висококачествено мляко от здрави крави. Комфортът за животните позволява да произвеждат повече мляко с по-високо качество и за по-дълго време.

Хуманното отношение към животните е свързано с това те да бъдат поставени в идеалните условия, за да се чувстват комфортно - без стрес, което води до повишаване на здравословното им състояние и подобряване на продуктивността им.

Доилните зали DeLaval са висококачествени и предназначени за малки и големи стопанства. С тях можете да подобрите качеството на гоене на животните и да намалите разходите за труд. Една модерна и ефективна доилна инсталация може да увеличи приходите във фермата, като се произвежда повече, спестявайки време и работна ръка. Предимствата на доилните инсталации DeLaval са бързи доилни процеси и бързо преминаване от една група в друга, бърз изход, здрава конструкция, високо качество и дълъг експлоатационен живот.

Използването на качествени и утвърдени почистващи средства във фермите е от съществено значение. Препаратите DeLaval са с дълъг период на употреба и икономически рентабилни.



Повече от доене...

"Не винаги броя на животните определя количеството на млякото, просто трябва да доите по-ефективно...", това казва Пол Макнамара, Мениджър доилни системи в DeLaval.

Добрите практики за хигиена при доене трябва да бъдат важна част от ежедневната програма във фермата, за да се постигнат по-високи резултати.

Стимулирането на вимето чрез почистване и изсушаване на циците увеличава добива на мляко. Подготовката на вимето с продукти, специално предназначени за тези ежедневни процедури, запазва циците на животните здрави и в добро състояние, осигурявайки ефективно производство на мляко. Меките и гладки цици са по-лесни за доене, и са по-малко склонни към замърсяване.

Утвърдените почистващи препарати за хигиена DeLaval предотвратяват маститните заболявания, което гарантира здрави животни и не на последно място те са много икономични и ефикасни.

Създаването на гладка програма за доене, използването на оригинални консумативи и препарати, редовното проверяване на оборудването и добрият мениджмънт са част от цялостното оптимизиране на процесите във фермата.



DeLaval IodoFence™

През зимата е добре да се използва запечатка с високо ниво на емолиент. DeLaval IodoFence™ е запечатка за виме след доене, която отговаря на това изискване. Тя е разтвор базиран на йод, който се състои от две уникални технологии - I-Tech и Advanced Conditioning Technology (ACT). Те осигуряват не само продължителна дезинфекция, но и отлична грижа за вимето.

Технологията ACT помага за хидратиране и омекотяване на кожата на циците, а I-Tech предлага високо ниво на свободен йод за бърза дезинфекция. IodoFence™ също така образува устойчив бариерен филм, който остава на циците няколко часа след доене. С употребата на IodoFence™ се гарантира отлична защитна бариера, която спомага за намаляване на случаите на мастит.



Почистваща пяна DeLaval Biofoam™

Тя комбинира технологиите за подобряване на почистването (CIP) с патентовано пянообразно решение от естествени съединения за оптимално почистване на циците. Този разтвор за хигиенично третиране преди доене е специално разработен, за да осигури високо качество на млякото и отлично здраве на животните. DeLaval Biofoam поддържа вимето здраво. С нея почистването и премахването на мръсотията е много ефективно. По този начин се намаляват бактериите и се предотвратява разпространението им. В допълнение патентованата пяна от естествени съставки на DeLaval поддържа кожата мека и еластична, подготвяйки я за гладко и ефикасно доене. Почистването на вимето преди доене с пяна е изключително подходящо в студените зимни месеци, когато трябва да се ограничи използването на вода. Богатата и висококачествена пяна поддържа кожата на вимето в отлично състояние и е естествена бариера срещу инфекции. При ниски температури друго много важно нещо е да се предпазва вимето от изсушаване. DeLaval Biofoam™ съдържа глицерин и алантоин, които са отлични емолиенти с овлажняващи качества. Етанолът и изопропанолът увеличават ефикасността на течността и подобряват времето за изсъхване на зърното.



DeLaval Softcel™

Използването на сухи кърпи DeLaval Softcel™ подобрява почистващия ефект, като същевременно релефната им повърхност от двете страни подпомага стимулацията на циците. Те са трислойни, изключително здрави и меки кърпи.

„С пяна или без пяна?“



Различните процедури за подготовка на вимето имат и различно въздействие върху чистотата и състоянието на кожата, и млекоотдаването. Пяната за почистване на вимето е една от опциите, която определено може да се разглежда като много ефективна рутинна процедура.

Пяната има някои ясни предимства пред течността - първо, това е много икономичен подход, тъй като потреблението е много по-ниско. Знаете ли, че от една капка течност се произвежда 10 пъти повече пяна? Освен по-ниската консумация, пяната покрива по-добре цицките и ще има по-малко оттичане, отколкото течността. Последно, но със сигурност не на последно място, разпенващ разтвор означава, че покривате цицките с малки мехурчета. Когато тези мехурчета се пръснат върху цицките, създаденото повърхностно напрежение ще отстрани мръсотията от кожата и ще се задържи докато тя не бъде избърсана.

Не забравяйте да избършете цицките след това, тъй като това ефективно ще премахне всякакви замърсявания, носещи бактерии и ще доведе до допълнително стимулиране, за да се насърчи отпускането на млякото! И на въпроса „С пяна или без пяна?“ категорично отговаряме с пяна, защото тя дава много предимства!

СЛЕДЖЪТВЕНА ТЕХНИКА И ОБОРУДВАНЕ ЗА ЗЪРНО И ФУРАЖИ
Почистване • Изсушаване • Съхранение • Транспортиране
Изграждане на халета • Мелене и смесване • Обеззаразяване
Пакетиране • Сушене на биомаса



Издава:



ЦЕНТРАЛЕН ОФИС

гр. София, ул. „Хайделберг“ № 2, вх. Б

Тел.: 02/971 26 20

Факс: 02/971 26 21

GSM: 0887702714

E-mail: info@agritop-bg.com

ТЪРГОВСКА МРЕЖА:

Стара Загора: 0887 705 181;

Долни Дъбник: 0888 738 293;

Русе: 0887 705 488;

Монтана: 0887 705 944;

София: 0884 662 072;

www.agritop.bg

 facebook.com/agritop.bg

 DeLaval

 WEIDEMANN

 JOSKIN

 RIELA

 Thomas Fritsche
Agrarvorrichtung
Hallensysteme

 BUDISSA BAG
BAG Budissa Agroservice GmbH