Подгответе млякото си

Вашата система работи с почистващи препарати DeLaval доене след доене, в състоянието, в което сте я закупили.

АГРИТОП

ВСИЧКО СЕ ВЪРТИ ОКОЛО ВАС

Ние използваме системен подход, като в центъра на всичко, е качеството на млякото.

Млечното животновъдство е сложен бизнес, в който всичко трябва да се събере всеки път, когато доите. Това наричаме подготовка на млякото.

Това означава никога да не губите нито една минута от цялата си упорита работа и да се уверите, че всеки път, когато е прикрепен доилен апарат, Вашата система е готова и може да извлича, транспортира и съхранява мляко с най-високо качество.

Това означава не просто да мислите за един етап от процеса, а да разглеждате всичко - от препарати и вода до процедури и обучение.

360° преглед на Вашата ферма

Благосъстояние на животните

Почистващите препарати на DeLaval се грижат за хуманното отношение към животните. Не обещаваме нищо, което не можем да изпълним.

Рентабилност на фермата

Почистващите препарати на DeLaval са оптимизирани за работа с Вашето оборудване. Те са създадени , така че с оптимално дозиране гарантират максимална ефикасност на почистването и дълъг живот на оборудването.

Работна ефективност

Един доставчик с компетенции за почистващи препарати и оборудване, който Ви помага да изберете най-добрите условия, това наричаме спокойствие.

Хранителна безопасност

Почистващите препарати на DeLaval са напълно съвместими с най-новото законодателство и изискванията за млечни продукти, за да гарантирате качеството на вашето мляко и да избегнете нежелани остатъци в него.

Подгответе млякото за по-добри резултати

Фокусираме се върху вашето мляко, а не само върху почистващите препарати.

DeLaval произвеждт почистващи препарати, не защото продажбата на препарати е всичко, което правят. Правят го, защото млякото е всичко, за което го правят.

В продължение на 135 години DeLaval са в челните редици на млечната индустрия, като проектират и произвеждат повече системи за доене, отколкото вероятно всеки друг на планетата.

Ето защо те също така проектират и произвеждат неща като чорапи за доене, масла и почистващи препарати, които ще работят безпроблемно с нашите системи, за да доставят резултатите, които очаквате от нас и които очакваме от нашите системи.

В резултат на това почистващи препарати DeLaval са фокусирани върху доставянето на мляко с най-високо качество.

Това означава, че вместо само да почиствате, с DeLaval знаете, че Вашата система за доене е готова за производство на мляко с най-високо качество.

НИЕ МОЖЕМ ДА ВИ ПОМОГНЕМ ДА ПРОИЗВЕЖДАТЕ МЛЯКО С ПО-ВИСОКО КАЧЕСТВО

- Нисък общ брой бактерии
- Без остатъци

НАШИТЕ ПОЧИСТВАЩИ ПРЕПАРАТИ УВЕЛИЧАВАТ ЖИВОТА НА ВАШЕТО ОБОРУДВАНЕ

- Намалено износване на оборудването
- Произведени и тествани за работа с доилно оборудване

НИЕ МОЖЕМ ДА ВИ ПОМОГНЕМ ДА НАПРАВИТЕ ВАШЕТО ДОИЛНО ОБОРУДВАНЕ ПО-ЧИСТО

- Ефективно почистване на мазнини
- Ефективно почистване на варовик
- Чисти повърхности, върху които не се развиват бактери

Доказана ефективност

Всички почистващи препарати са преминали предизвикателни тестове.

100% Почистване

на цялото оборудване. Без повреди на чувствителни оригинални части.

Щадящо към доилни чорапи

Без влияние върху оригиналния материал и еластичността на чорапчетата през целия им живот.

30+ години опит

в производството на почистващи препарати.

DLG одобрени

Всички почистващи препарати са преминали взискателните немски тестове DLG.

Всичко е в готовност за най-важния момент във всяка млечна ферма: следващото доене.

Какво може да Ви спре да подготвите млякото си?

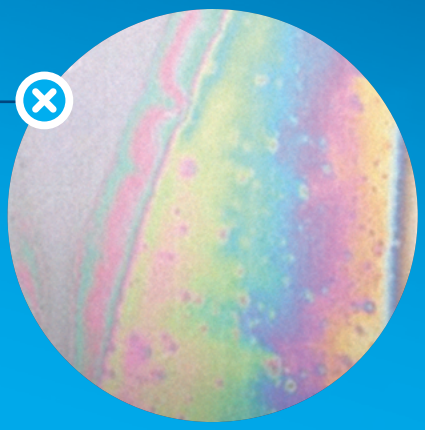
Странното при подготовката на млякото е, че двете неща, които могат да Ви попречат да бъдете готови за мляко с най-високо качество, всъщност са млякото и водата, която използвате за почистване на вашата система за доене.

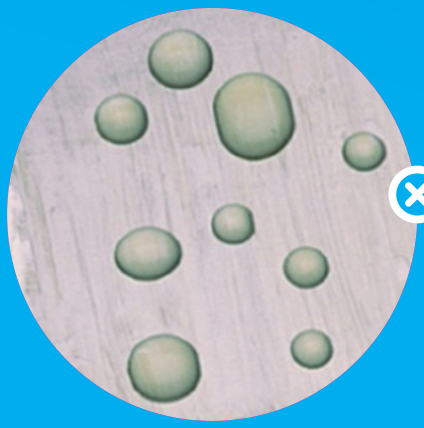
Какво не трябва да има по-Вашето оборудване?

Как лесно да разпознаете основните предизвикателства във Вашата ферма

Белтъци

В новообразуваните млечни отлагания концентрацията на белтъци може да достигне до 20%. Върху оборудването остават тези разпознаваеми цветове, подобни на дъгата.



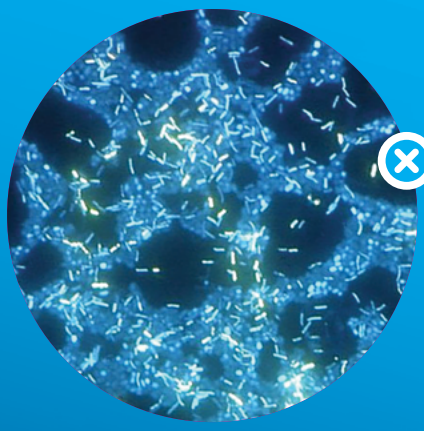


Мазнини

В новообразуваните млечни отлагания концентрацията на мазнини може да достигне до 25%. Мастните натрупавния изглеждат и се усещат като мазен слой върху оборудването.

Минерали

Докато в млякото има минерали, тези във водата, използвана за почистване, могат да бъдат много по-голям проблем. Минералните остатъци придават прахообразен вид и могат да бъдат бели или оранжеви в зависимост от вида.

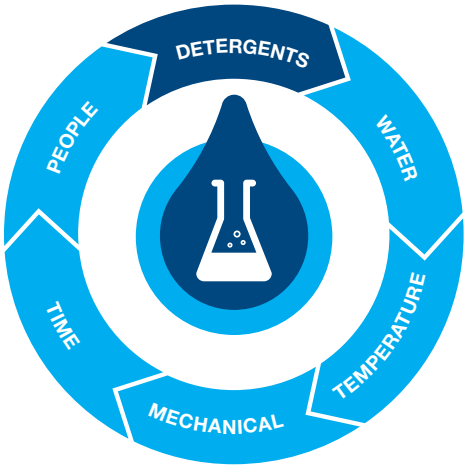


Бионалепи

Внезапните пикове в броя на бактериите могат да бъдат причинени от бионалепи. Бионалепите обикновено се образуват върху почвен депозит, който вече е прилепнал към повърхностите на оборудването. Обикновено те могат да бъдат открити в по-трудни за почистване места. Тези сложни групи от бактерии, гъбички и други микроорганизми са трудни за почистване с редовни почистващи процедури.

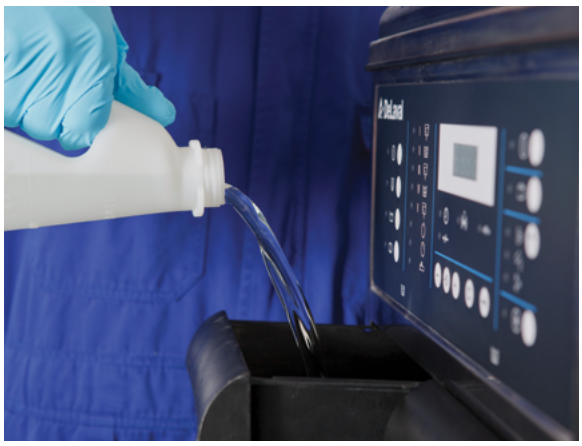
Подгответе
млякото

DeLaval разработват и произвеждат почистващи препарати, специално формулирани за работа с почистващите системи и процеси, използвани от съвременните системи за доене.
Това означава, че са безпощадни със замърсителите, но нежни към вашата система и нейните компоненти.



Каква е ролята на различните препарати за успеха на почистване?

Формулата на почистващите продукти разчита на функционалните свойства и точните комбинации от добре познати химикали. За ефективно предотвратяване на отлагания се вземат предвид следните свойства:



Алкални: Алкалните почистващи препарати DeLaval превръщат мазнините в разтворимо съединение, което след това може да се изплакне с почистващ разтвор, така че да не се задържа към повърхностите на оборудването.

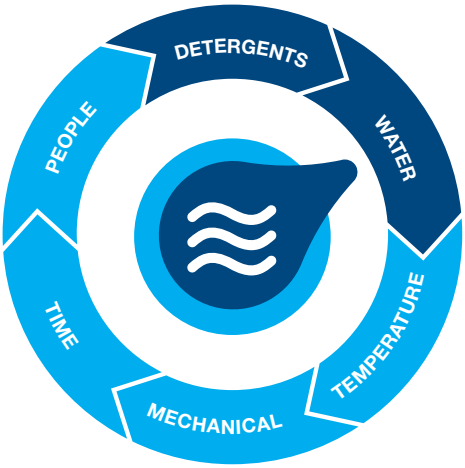
Повърхностноактивни вещества: Основната функция на повърхностноактивните вещества е да отделят отлаганията от повърхностите и да ги задържат в разтвора.

Киселинни: Разтварят минералите и премахват общите млечни отлагания в комбинация с повърхностноактивни вещества.

Хлорни: Разграждат белтъците на по-малки части и имат дезинфекциращи свойства. Течният хлор е нестабилен в зависимост от формулата и условията на съхранение. Ето защо избягвайте дългото съхранение, високи температури и излагане на UV светлина, за да поддържате ефикасността на продукта.

Омекотители за вода: Тъй като минералите намаляват ефикасността на почистване, се използват омекотители за вода, за да се противодействат на това и да се избегне утаяването на минерали в инсталацията.

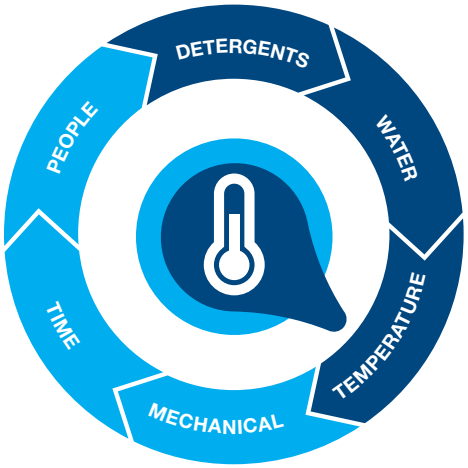
Всичко това е заложено в почистващите препарати DeLaval в точна количествена пропорция, за да получите с минимално количество безкомпромисно почистване.



Водата съдържа минерали и твърдостта е мярка за тях

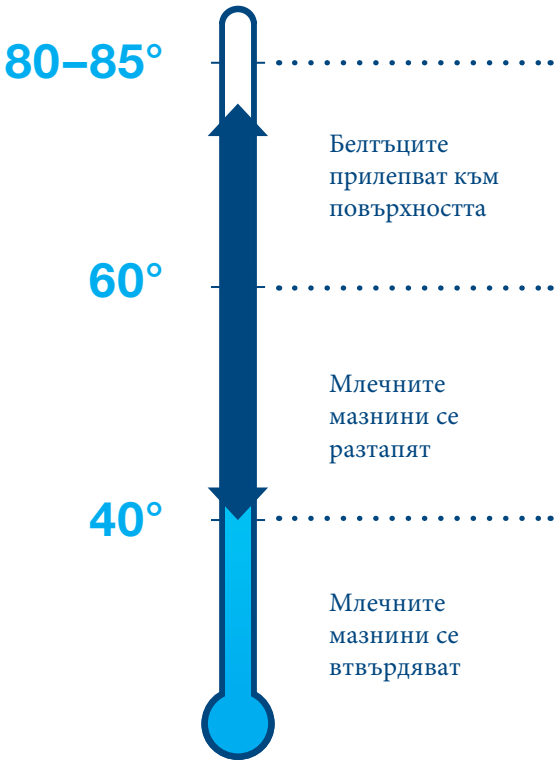
Твърдата вода може да причини проблеми в бойлерите за гореща вода и друго оборудване поради образуването на минерални отлагания. Освен това намаля ефективността на почистващия препарат, ако не се дозира правилно. Поради тази причина правилно формулираните почистващи препарати съдържат съставки, които противодействат на тези ефекти.

Ние ще Ви помогнем да изберете химикалите и процесите, които отговарят на вашия водоизточник.
Качеството и количеството на водата трябва да бъдат тествани и разбрани. Източникът трябва да е известен и минералите трябва да бъдат тествани. Познаването на тези подробности ви помага да препоръчате правилните продукти за вашата система. Качеството на водата може значително да повлияе на успеха на почистването и не трябва да се подценява.



Температурата е критичен елемент във всеки процес на почистване

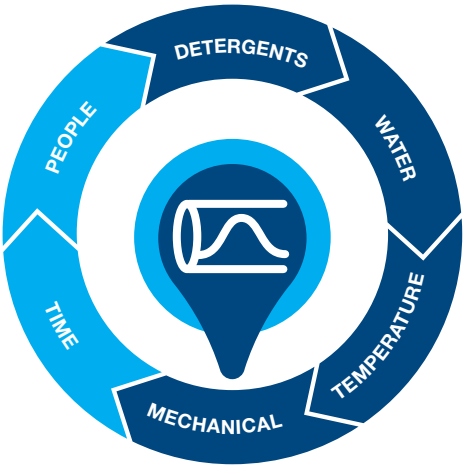
Ролята на топлината е да подобри разтварянето и емулгирането на различни материали и да засили действието на почистващия препарат. Важно е да използвате правилната температура на всеки етап. Ако температурата е твърде ниска - млечните мазнини ще се втвърдят, ако е твърде висока - млечните белтъци ще се приддържат към повърхностите, което ги прави много трудни за отстраняване



Предварително измиване: Изплакване с топла вода, за да се отървете от повечето млечни отлагания след доене. Изплакването трябва да продължи, докато изхвърлената отпадъчна вода стане бистра. Температурата не трябва да надвишава 45°C, за да се избегне денатурирането на естествени белтъци, които след това ще станат много по-трудни за почистване, но също така не трябва да е по-ниска от 35°C, защото тогава мазнините се втвърдяват.

Основно измиване: Циркулационно почистване с почистващ разтвор, съдържащ почистващия препарат. Температурата на водата обикновено е около 80° до 85°C в началото и се понижава до около 40° до 55°C в края на циркулацията. Действителната температура на почистване от 60-70°C също ще повиши ефикасността на почистващия препарат. Крайната температура никога не трябва да бъде под 40°C, тъй като това може да причини образуване на мастни отлагания.

Финално измиване: Последно измиване, обикновено със студена или хладка вода, за да премахнете всички остатъци от почистващия разтвор. "Последната чаша (след изплакване) вода, която излиза от вашата система, трябва да е годна за пиене!"...



Образуване на тласъци: Качеството и количеството на потока на водата са критични за почистването.

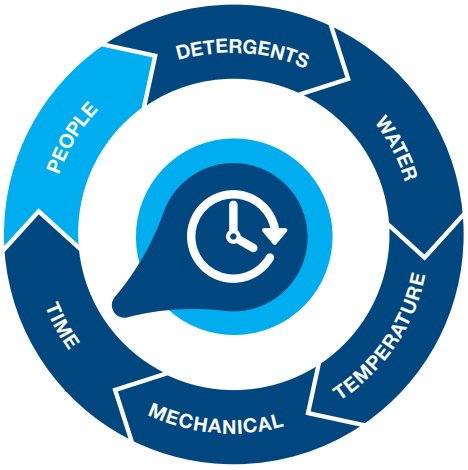
Тласъците се появяват при движещи се цилиндри с вода с дължина от няколко сантиметра до няколко метра.

Водния поток запълва цялата тръба по дължина.

Това означава, че всички повърхности в тръбата ще бъдат достигнати от водата за почистване, включително "върха" на тръбата.

Неоптимален поток

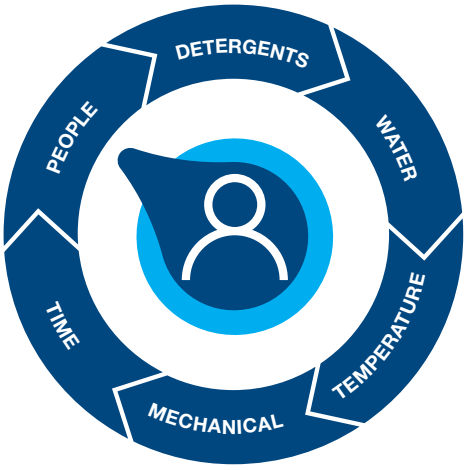
Оптимален поток



Препоръчва се от 7 до 10 минути време за основна циркулация (основно измиване)

Почистването трябва да бъде достатъчно дълго, за да осигури подходящо време за контакт между водата, почистващите препарати и всички части и повърхности на системата за доене и да позволи оптимален начин на действие на препарата.

От друга страна почистването не трябва да е по-дълго от необходимото, тъй като температурата ще падне твърде много, което може да доведе до утаяване на мастни частици (ще се втвърдят при ниски температури).



Ще използваме нашата експертиза относно оборудване, препарати и процедури, за да оптимизираме ашия резултат от почистването.

Ние от Агритоп, следвайки препоръките на DeLaval ще Ви помогнем да осигурите оптимален баланс на всички почистващи фактори с правилни настройки и дозировка, за да Ви помогнем да подготвите млякото. Просто трябва редовно да проверявате резултатите от почистването.

Нашите сервизни техници са обучени да проверяват, обслужват и помагат за оптимизиране на резултатите от почистването според условията на Вашата ферма. Те ще ви помогнат да изберете най-добрите почистващи препарати за Вашата ферма и ще ви помогнат да оптимизирате дозирането.

Освен последователното и задълбочено извършване на ключовите задачи за почистване, от съществено значение е е вида почистващи препарати и съхранението им. Съхранявайте ги далеч от пряка слънчева светлина и редовно проверявайте срока на годност, тъй като е известно, че хлорът се разгражда с течение на времето, така че не се препоръчват големи количества.

Поддържайте работата на
Вашата система за доене на
нивото, което сте изисквали,
когато сте я закупили.

Референции от фермери

ФЕРМА	DRONE HILL HOLSTEINS
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	CO.DOWN NORTHERN IRELAND
РАЗМЕР НА СТАДОТО	180 МЛЕЧНИ КРАВИ
ПРОДУКТИ	SUPERCLEAN, CIDMAX

"Оборудването остава в отлично състояние. Не виждаме никакви остатъци от мазнини и варовик. Качеството на млякото ми е винаги отлично и винаги получаваме бонуса за хигиена и качество. Освен това никога не сме имали проблем с остатъци от хлор."

ФЕРМА	GOOSEFORD FARM
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	DEVON UK
РАЗМЕР НА СТАДОТО	300 МЛЕЧНИ КРАВИ
ПРОДУКТИ	SUPERCLEAN, CIDMAX

Използвам почистващи препарати на Delaval, за да гарантирам постоянно качество на млякото и нисък брой на соматични клетки. Според мен почистващите препарати на DeLaval и запечатките са безпрецедентни, което ми дава спокойствие и едно нещо по-малко, за което да се притеснявам. Бих препоръчал почистващите препарати на DeLaval на всеки фермер, който иска страхотни резултати на достъпни цени.

Кои са критичните точки?

Чрез проверка на чистотата на следните части е лесно да се идентифицират потенциални проблеми с почистването. В случай на проблеми, попитайте Вашия обучен сервизен техник на Агритоп за ефективно отстраняване на неизправности. Те познават оборудването, могат да проверят настройките за почистване и да посъветват за най-доброто решение за разрешаване и предотвратяване на проблеми с почистването.

ДОИЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

- Филтри - проверете за остатъци
- Кофа за изхвърляне - проверете за остатъци
- Доилни чорапи - проверете за износване или черни остатъци

ДОИЛНА ЗАЛА

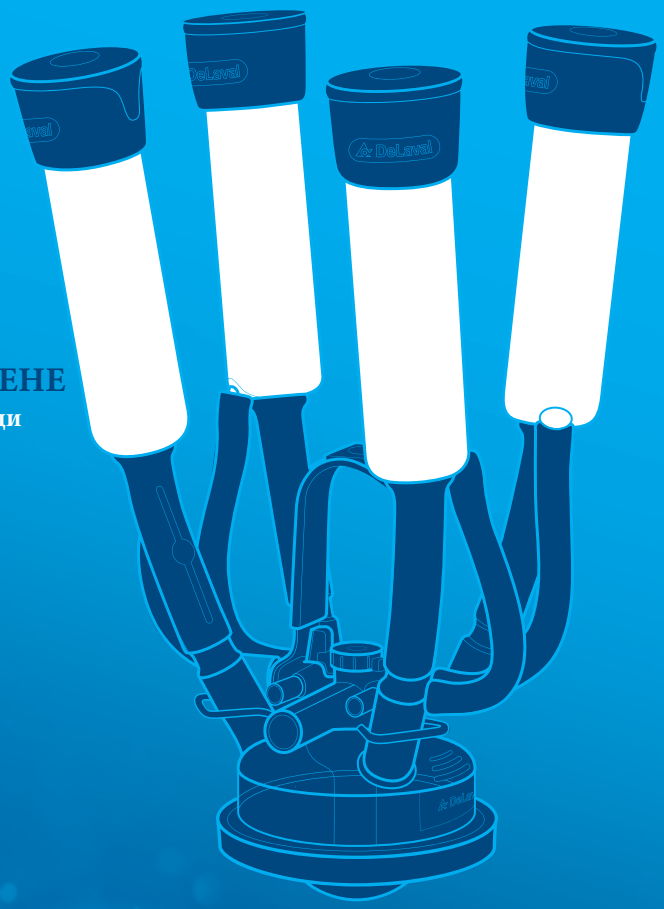
- Колектор - проверете за остатъци
- Краен приемник - проверете за остатъци

АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЗА ДОЕНЕ

- Подготвителна чашка - проверете за остатъци
- Буферен резервоар - проверете за остатъци

ОХЛАДИТЕЛНИ ТАНКОВЕ

- Отвор на танка - проверете за остатъци



Не само почиствайте.

Уверете се, че Вашата система е готова за издояване, транспортиране, охлаждане и съхранение на мляко с най-високо качество.

Ние Ви помагаме да поддържате най-високо качество на млякото

Искаме да Ви помогнем да постигнете оптимална производителност както от нашето оборудване за доене, така и от консумативи като почистващи препарати. DeLaval задълбочено тестват и разбират как тези комбинации работят най-добре.

С тези познания те обучават нашите сервизни техници да оптимизират почистването според Вашето оборудване и ситуацията във фермата. Това означава, че можем да гарантираме:

- Оптимални настройки на доилната зала, охладителната инсталация и системата за почистване
- Експертиза за фина настройка на всичките 6 параметъра за почистване
- Съвети относно почистващите препарати и Ви помагаме да изберете най-добрия продукт за вашето оборудване за доене и охлаждане.
- Съвет базиран на анализа на почистване на DeLaval (DCA): ние използваме VPR200, за да отчитаме показанията, докато системата за доене се почиства. След това тези подробни данни се анализират, за да се създаде набор от действия, които да помогнат на процеса на почистване да работи правилно.

Почистването на оборудването за доене е от съществено значение за качеството на млякото и с DeLaval можете да сте сигурни, че когато стартирате процеса на почистване, той допринася за възможно най-доброто качество на млякото, **без да използвате твърде много гореща вода или почистващи препарати**. Чрез непрекъснато обучение и снабдяване на нашите техници с най-добрите налични инструменти и материали, ние Ви държим готови за мляко с най-високо качество.

Вие се грижите за само за доенето на мляко от Вашите крави.

Ние ще се погрижим за поддържането на Вашата система.

InService™ All-Inclusive

С договаряне на необходими консумативи с допълнителни отстъпки, ще Ви помогнем Вашата система за доене да е готова за мляко с най-високо качество. Всичко се върти около Вас. Това означава, че ще извършваме планово обслужване и доставка с приоритет. Също така ще Ви съдействаме с експернти съвети.

Ние ще помогнем да изберете най-добрия продукт за Вашата инсталация. Нашият обучен сервизен техник на Агритоп ще гарантира, че почистването е добре балансирано за максимална ефективност на почистване и минимално въздействие върху Вашето оборудване. Те познават оборудването за монтаж, процедурите по почистване и гамата от почистващи препарати на DeLaval, за да Ви помогнат да осигурите качеството на млякото и да увеличите максимално приходите си!

С DeLaval InService All-Inclusive ние извършваме рутинна поддръжка, планово обслужване и зареждане с консумативи, включително предпочитаните от Вас почистващи препарати; всичкитев Ви необходими консумативи се договарят заедно с и със структура на плащане, която работи за вас. Получавате и допълнителни отстъпки!

Уверете се, че вашата система за почистване работи на оптимално ниво - доилни чорапи, маркучи, почистващи препарати, запечатки, филтри и масла ще бъдат подменени според изискванията, по време на споразумението.

Как можем да Ви помогнем?

Вашето предизвикателство е да гарантирате, че Вашата млечна ферма произвежда мляко с най-високо качество по устойчив и печеливш начин.

Нашият екип разбира Вашето предизвикателство и важността на екипната работа, за да стане възможно това.

Бихме искали да Ви покажем как можем да приложим всичко, което сме научили за процеса на доене, съхранение и транспортиране на мляко с най-високо качество, за да Ви помогнем да сте сигурни, че всеки път, когато прикачите доилен апарат, Вашата ферма е в готовност.

В крайна сметка всичко, което правимние с DeLaval се върти около вас.

We live milk

Агритоп ЕООД
Официален представител на DeLaval

www.agritop.bg
www.delaval.bg

АГРИТОП

DeLaval