

InProgress

Periodiek magazine van de GEA Farm Technologies dealers over melken, koelen, (stal)hygiëne en voeren



Jaap en Diewwke de Boer in Middelle investeren in IQ melkstel:

“Kwaliteit van melk staat voorop”

Als een van de eerste melkveehouders in Nederland melken Jaap en Diewwke de Boer in Middelle met het IQ melkstel. Dit vierkwartieren-melkstel is zo ontworpen dat de kans op verontreiniging en kruisbesmetting van speen op speen minimaal is.

[vervolg pagina 2 »](#)

GEA Farm Technologies
The right choice.

nummer 10, voorjaar 2010

5



Jos Verstraten koos bewust voor gestuurd koevoerkeer en automatisch melken.

7



Instrooimiddel ZorbiSan Plus:
“Voorkomen is beter dan genezen”.



« [vervolg pagina 1](#)

Sinds jaar en dag leveren Jaap en Dieuwke de Boer in Middellie (N-H) eersteklas melk. Problemen met het celgetal hebben ze nooit. Toch investeerden ze in het IQ melkstel om elk kwaliteitsrisico uit te sluiten. De IQ geleidt de melk uit elk individueel kwartier separaat naar de uitgang. Kruisbesmetting tussen spenen is dus uitgesloten. "Een weloverwogen keuze", vindt Jaap de Boer. "Ik wil 100% kwaliteitsmelk leveren. Daarmee verdien ik het meest." Zijn afnemer Cono

Kaasmakers betaalt namelijk een hogere prijs voor melk van goede kwaliteit. Om die kwaliteit te kunnen leveren, is een gezonde uier belangrijk. De IQ bevordert dat. De Boer investeerde vorig jaar in een compleet nieuwe melkstal. Hij koos voor een 2 x 8 visgraatmelkstal van GEA Farm Technologies. Op dat moment kwam ook het IQ melkstel op de markt. "De aparte melkgeleiding sprak me aan. Ook de techniek met de kogeltjes zag ik wel zitten", aldus De Boer. Hij

doelt daarmee op de metalen balletjes in het apparaat. Deze sluiten de vier volledig van elkaar gescheiden melkkamers af. Pas als de tepelbeker aansluit op een speen, krijgt het vacuüm grip. "Lucht zuigen kan niet meer. Daarmee beperk je de kans op verontreiniging."

Koe trapt melkstel niet af

Een ander groot pluspunt van de IQ is de slanke vorm. De slangen van het melkstel [vervolg »](#)

Golvende putrand

De nieuwe melkstal van Jaap en Dieuwke de Boer vervangt de 23 jaar oude Manus 2 x 3 open tandem. Deze was volledig handbediend. Ook is geïnvesteerd in het veemanagementprogramma DairyPlan C21 en het besturingsprogramma Dematron 70. Bijzonder aan de melkstal van De Boer is dat de putrand in de vorm van een golf gemaakt is. Door deze zogeheten 'wave' kan De Boer vanuit een makkelijke positie het melkstel aansluiten. Ook wint hij met deze putrand op maat behoorlijk aan ruimte. Per standplaats scheelt het 25 centimeter. De Boer: "Dat is over de hele lengte twee meter. Kortere looplijnen dus."



hangen niet aan de buitenkant van het melkstel en de tepelbekers, maar juist aan de binnenkant. "Daardoor kan de koe het melkstel nagenoeg niet aftrappen", is de ervaring van De Boer. Ook de siliconen voering in plaats van het conventionele rubber speelt daarbij een rol. "Siliconen voeringen gaan langer mee en zijn heel soepel", weet De Boer. Mede daardoor hangt het apparaat altijd recht onder de uier. "Zeker bij afwijkende uiers is dat een voordeel. Soms zijn de spenen heel klein of zitten ze ver uit elkaar.

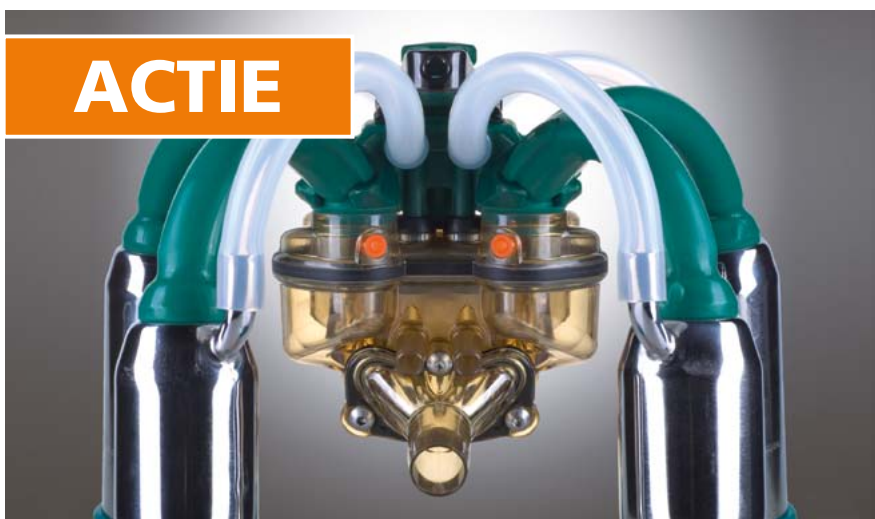
Vroeger moest ik het apparaat dan vasthouden. Bij de IQ hoeft dat niet. "Een ander verschil met traditionele melkstellen is dat de IQ geen klauwnippels meer bevat. De melk komt zonder belemmering in de kamers. Daardoor zijn de spenen eerder leeg en melkt het vlotter. "Je melkt goed uit. Dat merk je zelfs bij de taaie koeien." Sinds november 2009 melkt De Boer ermee. Wat hem goed bevalt is dat hij het melkstel sneller aan kan sluiten. "Ik sluit de voorste twee bekers met twee handen tegelijk aan. Dat scheelt een handeling."

Siliconen tepelvoering biedt veel voordelen

Dat de siliconen tepelvoeringen soepeler zijn dan de rubberen uitvoering, heeft Jaap de Boer in Middelle al ondervonden. Hij koos voor de zogeheten IQPro tepelvoering. Deze heeft een unieke flexibele kop en is daardoor geschikt voor nagenoeg elke uier. Zelfs bij zeer lastige speenplaatsing. Het melkstel hecht zich perfect gedurende het hele melkproces. Maar de IQPro heeft nog meer voordelen ten opzichte van de rubberen exemplaren. Er kan namelijk met een lager vacuüm gemolken worden. Dit komt ten goede aan de uiergezondheid. Ook gaan de tepelvoeringen minimaal twee keer zo lang mee en het vervangen ervan gaat veel gemakkelijker.

Door de unieke vorm vraagt het bevestigen namelijk weinig kracht. Het is zelfs mogelijk om dit zonder gereedschap voor elkaar te krijgen. En de kans op aansluitfouten is nihil. Het vervangen van de voeringen gaat maar liefst twee keer zo snel. "En het materiaal is koelvriendelijk. Ik merk dat de spenen zacht blijven. Dat komt weer ten goede aan de uiergezondheid", zegt De Boer.

ACTIE



Bij aanschaf van het IQ melkstel € 75,- retour op uw oude melkstel

Informeer bij uw GEA Farm Technologies dealer naar de actievoorwaarden

Actieperiode: 1 april 2010 t/m 31 juli 2010

Kijk voor de werking van het IQ melkstel op www.gea-iq.nl

GROEIEND VERTROUWEN

2009 was voor veel van u een moeilijk jaar. De lage melkprijs drukte een zware stempel op de ontwikkelingen binnen onze sector. Gelukkig heeft de melkprijs zich weer enigszins hersteld en komt het vertrouwen beetje bij beetje weer terug.



Mede door de toenemende schaalvergroting blijven arbeidsbesparing en kostprijsbeheersing belangrijke speerpunten voor nu én voor de toekomst. GEA Farm Technologies helpt u daar bij. Wij helpen u met het nemen van de juiste beslissing en samen met u bespreken we uw toekomstplannen. Belangrijk is het kiezen voor een systeem wat bij u past. Of u nu kiest voor een conventioneel of automatisch melksysteem, GEA Farm Technologies heeft altijd een passende (totaal)oplossing voor uw bedrijfsplan.

In deze alweer tiende editie van InProgress kunt u de eerste praktijkervaringen van het IQ melkstel en de Mlone melkrobot lezen. Veehouders die een bewuste keuze hebben gemaakt. Ook brengen wij de thema's arbeidsbesparing en energiebesparing met GEA Farm Technologies onder uw aandacht, onderwerpen die nog steeds actueel zijn en blijven.

Tenslotte wil ik u alvast attenderen op een nieuwe landbouwmechanisatiebeurs: AgroTechniek Holland 2010. Deze tweejaarlijkse beurs is hét nieuwe evenement voor u als agrariër. Het is nog vroeg in het jaar, maar noteer het alvast in uw agenda, van 8 t/m 11 september 2010 in Biddinghuizen. Ook hier zullen wij ons productengamma presenteren, wij ontmoeten u daar graag! In de tussentijd kunt u ons ook bezoeken op de open dagen bij u in de buurt of bij een persoonlijk gesprek bij u aan tafel. Graag tot ziens!

Ir. Anselm Schoenmakers
Managing-Director
Anselm.Schoenmakers@geagroup.com

Familie Jongsma in Nieuwehorne

's Werelds eerste buffelcarrousel van GEA Farm Technologies

Sinds 2004 melkt de familie Jongsma te Nieuwehorne waterbuffels. Waterbuffelhouderij de Wildhoeve is één van de acht bedrijven in Nederland die waterbuffels houdt. Bijzondere dieren. Bij bijzondere dieren hoort ook een speciale melkinstallatie. GEA Farm Technologies dealer MCN te Drachten leverde een aangepaste AutoRotor PerFormer.

De 40-stands AutoRotor PerFormer is uitgerust met een 50-stands platform. Dit omdat buffels veel breder zijn dan koeien. De melkstand is hierop aangepast: korter en breder. Het melken verloopt rustig. Eén voor één stappen de buffels op het platform. Dit kenmerkt ook de karaktereigenschappen van de dieren: vriendelijk, nieuwsgierig en aanhalig, maar als het even kan slopen ze alles wat los en vast zit. Ze draaien rustig het rondje terwijl ze ondertussen krachtvoer krijgen toegediend. De melkgift van buffels is veel minder

dan koeien; ca. 2000 liter. Voorheen werden de buffels gemolken in een visgraat, maar vanwege de sterke rangorde die onder buffels heerst, was dit systeem niet optimaal. Het duurde altijd even voordat de buffels hun plaats hadden gevonden en de rust weer was teruggekeerd. In de carrousel kunnen ze elkaar niet wegduwen, dit zorgt voor rust in de stal. Ook laten ze nu de melk veel sneller schieten: een melkbeurt duurt nu gemiddeld 6,5 minuut tegenover ca. 12 minuten in de visgraat. De melk van de waterbuffels van de fami-



lie Jongsma wordt verwerkt tot Mozzarella. Op dit moment houdt de familie Jongsma ca. 165 buffels, waarvan er ca. 100 worden gemolken. In de toekomst willen zij groeien naar een totale veestapel van ca. 240 waterbuffels.

Energie efficiënt benutten

Wilt u uw energierekening verlagen? Investeren in energiebesparende technieken loont! GEA Farm Technologies biedt verschillende systemen die u kunnen helpen uw energieverbruik omlaag te brengen.

VoD EnergySaver

Met een wisselende vacuümbehoefte en een overcapaciteit aan vacuüm verbruikt u vaak meer energie dan nodig is. Met de VoD EnergySaver genereert u net zoveel vacuüm als daadwerkelijk benodigd is. De VoD bewaakt het vacuümniveau en regelt het toerental van de vacuümpomp wat resulteert in forse energiebesparing.

Platenkoelers

Na het melkproces wordt de melk gekoeld van 36 °C naar 4 °C. Met de platenkoeler wordt de melk

teruggekoeld met water tot ca. 16 °C. Het opgewarmde koelwater kunt u als drinkwater aan uw vee verstrekken. Dankzij de grote oppervlakte van de GEA Farm Technologies platenkoelers is de koelcapaciteit enorm. Zo zijn melktemperaturen van 13 tot 17 °C eerder regel dan uitzondering.

ExtraHeat warmteterugwinning

Tijdens het koelproces wordt warmte onttrokken door middel van een koelunit. De onttrokken energie wordt via een condensor verwijderd en gaat verloren. Door middel van de ExtraHeat warmtewisselaars is het mogelijk om deze energie terug te winnen en te gebruiken om water voor te verwarmen. GEA Farm Technologies levert verschillende types.

Robotkoeling van GEA Farm Technologies

De RobotExpert sturing van GEA Farm Technologies is verder ontwikkeld voor koppeling met de melkrobot Mlone. Dit biedt tevens de mogelijkheid voor koppeling met onze nieuwe range buffertanks.

Voor bedrijven die ervan verzekerd willen zijn dat de melkrobot continu kan blijven melken tijdens de melkophaling heeft GEA Farm Technologies de buffertank ontwikkeld. In deze tank wordt de melk tijdelijk opgeslagen, waardoor de melkrobot continu kan blijven melken. Wanneer de koeltank de reiniging heeft voltooid wordt de buffertank geleidigd in de koeltank. De buffertank wordt vervolgens automatisch gereinigd en is klaar voor de volgende melkophaling.

De buffertanks zijn verkrijgbaar in 300, 500 en 1000 liter uitvoeringen.

Jos Verstraten in Westerbeek kiest voor:

Automatisch melken en gestuurd koeverkeer



Jos Verstraten voor de Mlone melkrobot

Jos Verstraten in Westerbeek hoeft niet meer twee keer daags zijn koeien te melken. Dat neemt de Mlone melkrobot sinds een paar maanden voor zijn rekening. Verstraten liet ook een compleet nieuwe stal bouwen. Hij koos daarbij bewust voor gestuurd koeverkeer.

Nog eens twintig jaar dag in dag uit twee keer per dag op vaste tijden melken, zag Jos Verstraten in Westerbeek (N-B) niet zitten. "Ik wil flexibeler zijn met mijn werktijden en was toe aan een nieuwe uitdaging", legt hij uit. Die vond hij in een melkrobot en in een compleet nieuwe stal. Zijn keuze viel op de Mlone van GEA Farm Technologies. Vooral het zogeheten Multi-Box-systeem met de uitbreidingsmogelijkheid tot vijf boxen sprak hem aan. Verstraten melkt sinds oktober 2009 met de 2-boxuitvoering. Ruim voldoende capaciteit voor zijn 85 melkkoeien. In de toekomst breidt hij het systeem uit naar drie boxen. Zo kan Verstraten gemakkelijk groeien naar 150

melkkoeien. Met de bouw is zelfs rekening gehouden met het plaatsen van eventueel een vierde box.

Eén robotarm

Bijzonder aan de Mlone is dat de robotarm beide boxen bedient. "Doordat één arm meerdere boxen bedient, zijn de jaarkosten lager. Bij andere merken zou ik voor dezelfde capaciteit meerdere aparte robots moeten aanschaffen", zegt Verstraten. De constructie van de robot bevalt hem goed. Als de koe de box binnenkomt, herkent de robot het dier. Zodra het melkstel onder de koe hangt, trekt de robotarm zich terug. "De kans op beschadiging door een trappende koe is minimaal", licht Verstraten toe.

Sommige melkveehouders vinden het melkrek er iel en ingewikkeld uitzien. Maar volgens Verstraten is de stalen constructie van verenstaal vrij simpel en zorgt deze voor een goede houding en positie van de tepelbeker tijdens het melken. Daarnaast vindt hij het prettig dat de melkrobot op werkhoogte is.

"Ik kan er zo gemakkelijk bij. Dat is handig als ik de koe moet behandelen voor bijvoorbeeld droogzetten. Ook voor onderhoud en dergelijke hoef je niet op de knieën."

Melkcentrum

Bijkomend voordeel van het MultiBox-systeem van de Mlone is dat het melken op één plek plaatsvindt. De separatieruimte is vlakbij en het gelijkvloerse kantoor kijkt uit op de wachtruimte. Alle belangrijke werkgebieden liggen rond het 'melkcentrum'. Korte looplijnen dus. De separatieruimte gebruikt Verstraten voor de koeien die een behandeling nodig hebben of voor drachtcontrole. De aansluitende ruimte is speciaal voor de zieke of kreupel koeien. In dit hok ligt zand op de vloer. "Zand is goedkoper dan stro en comfortabeler voor de koeien. En ik hoef minder vaak uit te mesten." In de in totaal 153 boxen in de stal liggen de koeien op waterbedden. Aan het voerhek is de helft minder plek voor de koeien. Verstraten: "In de oude situatie was het drie keer op een dag erg druk bij het voerhoek: na het melken twee keer en tijdens het voeren zelf. Dat is nu alleen tijdens het voeren."

De koeien regelen alles zelf

Als de koeien zin hebben in voer, dan houdt niets hen tegen. Willen ze naar de robot, dan kan dat alleen als ze toe zijn aan een melkbeurt. Het veemanagement-systeem DairyPlan C21 regelt dit. Het programma DairyPlan C21 geeft Verstraten inzicht in de activiteit van de koeien. Daarvoor zijn de halsbanden van de koeien uitgerust met activiteitsmeters. Dit helpt Verstraten tochtigheid bij de koeien te signaleren. Verder wordt de geleidbaarheid van de melk op kwartierniveau weergegeven en de voeropname van de koeien geregistreerd. "Alles wordt geregistreerd, dus je hebt altijd belangrijke gegevens voor handen."

Meer dan een trend: het Mullerup automatisch voersysteem

Mede door de toenemende schaalvergroting wordt de factor arbeid steeds meer de beperkende factor op melkveebedrijven. Efficiënt managen is en wordt steeds belangrijker. Daarom zet ook de trend automatisering binnen de melkveehouderij door, ook op voergebied. De aandacht voor automatische voersystemen blijft groeien. Met het Mullerup automatisch voersysteem bespaart u al gauw meer dan 50% op arbeid in vergelijking tot een voermengwagen.

Het Mullerup systeem is het meest betrouwbare en bewezen automatische voersysteem dat er bestaat. Melkvee- en geitenhouders wereldwijd maken al meer dan 25 jaar gebruik van de automatische voersystemen van Mullerup. Niet alleen arbeidsbesparing maar ook bouwbesparing, meer flexibiliteit en optimale voerefficiëntie, zijn voordelen van het Mullerup automatisch voersysteem.

Arbeidsbesparing

Met een Mullerup automatisch voersysteem bespaart u vaak meer dan 50% op arbeid in vergelijking tot een voermengwagen. Centraal in het systeem staat de voerkeuken: hier laadt de MixFeeder zichzelf automatisch bij de verschillende vuleenheden om vervolgens in de stal zijn ronde te doen. Het vullen van de vuleenheden gebeurt, afhankelijk van het type, twee tot zes keer per week.

De opslagcapaciteit van de vuleenheden is toegenomen, er zijn nu versies tot 32 m³ verkrijgbaar. Doordat ophoping van voer en schimmelvorming wordt voorkomen blijft het voer vers en smakelijk.

Meer flexibiliteit

Doordat u niet meer gebonden bent aan vaste voertijden bent u flexibeler om uw dag in te delen. Het vullen van de eenheden kan op ieder moment van de dag.

Lagere bouwkosten

De Mullerup MixFeeder vraagt weinig ruimte, een voerpad van 2 meter breed volstaat. Terwijl dit in een stal waar op een traditionele manier wordt gevoerd ca. zes me-

ter is. Daardoor kan er meer vee in dezelfde ruimte of kan er bespaard worden op bouwkosten bij nieuwbouw. Er ontstaat zelfs extra ruimte omdat de MixFeeder zes tot tien keer per dag kleine hoeveelheden voer verstrekt, zodat niet alle koeien tegelijk naar het voerhek hoeven te komen.

Optimale voerefficiëntie

Een bijkomend voordeel van de Mullerup MixFeeder is dat uw koeien meerdere malen per dag vers voer krijgen voorgeschoteld. Bedrijven die automatisch melken combineren met automatisch voeren ervaren dat de dieren vaker naar de melkrobot komen en daardoor de melkfrequentie en voeropname toenemen. Een ander voordeel is dat u gemakkelijk verschillende rantsoenen voor verschillende groepen (tot 15 groepen) kunt maken. Het probleem van het geven van voldoende structuur op veel bedrijven is perfect in te vullen met Mullerup. U kunt per groep naar behoefte voeren en bovendien is het rantsoen altijd op de kilo nauwkeurig hetzelfde en blijft er nagenoeg geen restvoer over. Dit kan alleen met een voerrobot.

Energiebesparing

Met het Mullerup systeem bespaart u op uw energiekosten. De gemiddelde stroomkosten bij een bedrijf van ca. 150 koeien liggen op 1,5 tot 2 Euro per dag.

Wenst u vrijblijvend geïnformeerd te worden over het Mullerup voersysteem, dan helpt uw GEA Farm Technologies dealer u graag verder. Kijk voor productvideo's ook op www.mullerup.nl



Snel en nauwkeurig indoseren in de MixFeeder



De MixFeeder mengt een optimaal rantsoen

Betere prestaties van uw koeien met Mullerup

Dankzij de uitgekende voermogelijkheden presenteren uw koeien beter met een Mullerup systeem. Dat komt doordat automatische voeding het gedrag en de penswerking van de koe optimaliseert. Dit resulteert in:

- Goede conditie van uw koeien
- Maximale melkproductie met de juiste gehalten
- Betere klauwgezondheid
- Gemakkelijk drachtig worden
- Minder problemen bij afkalven

Gert Jan en Marita Krijnen te Steenberg:

“Voorkomen is beter dan genezen”

De familie Krijnen heeft in Steenberg een gemengd akker- en melkveebedrijf. De ruim 50 koeien worden gemolken in een 2x5 visgraatmelkstal met melkmetering van GEA Farm Technologies. De koeien worden op een hoog vet- en eiwitgehalte gemolken bij een gemiddelde jaarproductie van 8.600 liter per koe. Het tankcelgetal schommelt rond de 190.000 cellen/ml melk. De levensverwachting van de productieve dieren is gemiddeld meer dan zes lactaties.

Gert Jan en Marita hebben een oudere loopstal met beperkte klimaatbeheersingmogelijkheden. Tijdens de melkprocedure worden de koeien met één doek/koe voorbehandeld, voorgestraald en vervolgens gedipt met LuxDip 50 B.

Een ander punt van aandacht zijn de ligboxen. In het verleden werden deze met een ‘goedkope’ kalksoort onderhouden. De neveneffecten, zoals o.a. speenverschaling, deden Gert Jan er toe besluiten in te gaan op een voorstel van een toeleverancier een specifiek ligbed-hygiënemiddel te gaan gebruiken. Het gewenste effect bleef echter uit; dit naar chloor en cider ruikende product deed zijn handen scheuren en was zeker niet bevorderlijk voor de speenconditie.

Op advies van routeverkoper Bart van Gestel van Driehoeven Melktechniek is Gert Jan twee jaar geleden gestart met het instrooimiddel ZorbiSan Plus. De betonnen ligboxen worden dagelijks voorzien van A-kwaliteit zaagsel en waar nodig wordt ZorbiSan Plus gestrooid. Overdag worden de boxen nog eens



Bart van Gestel van Driehoeven Melktechniek en Gert Jan Krijnen

grondig gecontroleerd op ‘natte plekken’ en van een minimale hoeveelheid ZorbiSan Plus voorzien. Ook wordt met regelmaat de afkalfruimte met ZorbiSan Plus ingestrooid.

“Deze aanpak leverde al snel resultaat op. ZorbiSan Plus neemt zeer veel vocht op, waardoor de ligplekken veel droger zijn geworden en de infectiedruk duidelijk is afgenomen. Bovendien heeft het geen nadelige invloed op de speenconditie, is het eenvoudig toepasbaar én vreet het niet in in mijn handen. ZorbiSan Plus past perfect in mijn uiergezondheid bedrijfsbeleid.”

ZorbiSan Plus instrooimiddel

De beste basis voor de beste resultaten

Productieverlies dat ontstaat door hygiënische problemen, kost veel geld. Vocht, voedsel en warmte in de stal zijn hoofdbronnen die de reproductie van ziekmakende bacteriën snel doen vermeerderen. Met alleen een organisch instrooimiddel (bijv. zaagsel/gehakseld stro), of in combinatie met traditionele instrooimiddelen (bijv. kalk), laten hygiënerisico's zich niet betrouwbaar overwinnen.

Door de toepassing van ZorbiSan Plus verkrijgt u droge en schone lig-

plaatsen waar uw koeien zich goed voelen. Daarnaast wordt de zuurtegraad ter plaatse licht verlaagd en het risico op dure mastitisinfecties sterk verminderd. Ook u als melker heeft baat bij ZorbiSan Plus: de schone dieren zorgen tijdens het melken voor minder arbeid bij de voorbehandeling. Het schoonhouden van de ligboxen is gemakkelijker en kost weinig tijd. Tevens heeft ZorbiSan Plus een zeer positieve invloed op infectueuze klauwaandoeningen.

Eigenschappen

ZorbiSan Plus heeft een zeer hoog absorberend vermogen, dit tot maar liefst 160% van het soortelijk gewicht. Daarnaast heeft ZorbiSan Plus een ammoniakbindende werking en onderdrukt de ontwikkeling van vlieglarven stevig. Een zeer belangrijke eigenschap waarin ZorbiSan Plus zich sterk van vele ander specifieke instrooimiddelen onderscheidt is dat het geen nadelige invloed heeft op de speenconditie.

After-Sales voorjaarsactie 2010

Geldig van 1 april 2010 t/m 30 juni 2010



GRATIS

Bij aanschaf van:

**1 pallet (18 zakken à 25 kg)
ZorbiSan Plus een originele
GEA Farm Technologies
bodywarmer gratis**

of

**½ pallet (9 zakken à 25 kg)
ZorbiSan Plus een origineel
GEA Farm Technologies
T-shirt gratis**

ZORBISAN PLUS: HET ULTIEME, ONOVERTROFFEN INSTROOIMIDDEL

Een schone veestapel met weinig werk!

- **Zeer hoog vochtabsorberend vermogen:** 160% zonder klontvorming
- **Optimale stalhygiëne:** altijd droge en schone lig- en loopoppervlakken
- **Vermindert de arbeidstijd:** schonere koeien tijdens de melkprocedure
- **Veilig voor spenen en handen:** geen agressieve ingrediënten
- **Ontwikkeling van vliegglarven wordt geremd:** minder overlast voor het vee
- **Verbeterde klauwgezondheid:** lage infectiedruk, klauwen blijven droger

Toepassingen:

- Alle soorten ligbedden, zieken- en afkalfruimten, bij voerstations
- Hoge infectiedruk: 50-100 g dagelijks toedienen onder gebruikelijk strooisel
- Lage infectiedruk: 50 g om de dag onder gebruikelijk strooisel
- Toepasbaar bij koeien, geiten en schapen

Informeer bij uw GEA Farm Technologies dealer naar de aantrekkelijke prijsstelling en actievoorwaarden



COLOFON

InProgress is een magazine over melken, koelen, (stal)hygiëne en voeren. Dit is een uitgave van de GEA Farm Technologies dealerorganisatie.

Coördinatie: Betty van der Louw
Betty.vanderLouw@geagroup.com

GEA WestfaliaSurge Nederland BV
Postbus 51, 3890 AB Zeewolde - Tel. 036-547 10 40
www.gea-farmtechnologies.nl
algemeen@gea-farmtechnologies.com