

**Voorjaars
special**

ECOSYL™

Voor consequent beter kuilvoer

Maak goud van je voorjaarskuil

 Facebook.com/Koelekuilenactie

 www.ecosyl.nl

Kennispartner op Melkvee.nl

Voeg 1 miljoen melkzuurbacteriën
per gram kuilgras toe



Onderzoek onder loonwerkers:
toename gebruik kuiltoevoegmiddel >



Het verschil tussen goede en slechte
conservering: melkzuurbacteriën >



Investering in Ecosyl levert
driedubbel rendement >

Loonbedrijf Dekker

‘Steeds vaker kuiltoevoegmiddel voor topkwaliteit’

“Om een zo goede mogelijke kwaliteit ruwvoer in de kuil te krijgen, zetten we in overleg met de melkveehouders steeds vaker een kuiltoevoegmiddel in”, vertelt Freek Berkhoff van loonbedrijf Dekker.

Het Overijsselse loonbedrijf kuilt per snede ruim 500 hectare in en beschikt daarvoor onder andere over twee hakselaars. Om een topkwaliteit kuil te maken, werken ze met moderne en goed afgestelde machines en zorgen ze voor een goede afstemming van de ‘inkuilrein’. “Het is belangrijk om voldoende capaciteit op de kuil te hebben, zodat er goed kan worden aangereiden”, legt Berkhoff uit.

Keuze voor Ecosyl

Naast een goed kuilmanagement zet het loonbedrijf in overleg met haar klanten kuiltoevoegmiddelen in om te zorgen voor optimale kwaliteit ruwvoer. “Bij de keuze van het middel laten we ons in eerste instantie leiden door de vraag van de klant”, vertelt Berkhoff. “Niet iedereen spreekt zijn voorkeur uit en sommigen laten de keuze aan ons.” Voor de loonwerker is die keuze duidelijk: in kuilgras Ecosyl of Ecocool.

Juiste bacteriesamenstelling

Het loonbedrijf baseert de keuze op ervaringen in de praktijk en de werking. “Veel kuiltoevoegmiddelen zijn dubbeldoel producten. Het is beter om te kiezen voor producten met bacteriemengsels die op dat moment nodig zijn.” Als de focus ligt op zo snel mogelijke conservering, bij een drogestofgehalte tot 40 procent, heeft Ecosyl de voorkeur. Het bevat MTD/1-melkzuurbacteriën die zorgen voor een snelle pH-daling en daarmee voor snelle conservering. Als de nadruk op broeiëremming ligt, gaat de voorkeur uit naar Ecocool. De hieraan toegevoegde buchneri bacteriën zorgen voor de vorming van azijnzuur, dat effectief werkt tegen broei.

Belangstelling groeit

“We zien een toename in het gebruik van kuiltoevoegmiddelen”, vertelt Berkhoff. “Steeds meer boeren kiezen ervoor om het standaard in elke kuil toe te voegen. Dat doen ze om zeker te zijn van een topkwaliteit kuil. Goede kwaliteit ruwvoer van eigen land wordt steeds belangrijker.”

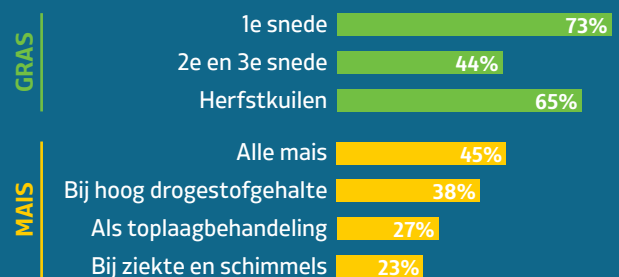
Begin van dit jaar heeft een student van Aeres Hogeschool in Dronten onderzoek gedaan naar de toepassing van kuiltoevoegmiddelen door agrarische loonbedrijven in Nederland. In het onderzoek is onder andere gevraagd naar de drijfveren van loonwerkers om kuiltoevoegmiddelen in te zetten, hoe ze de keuze bepalen van het in te zetten middel en in hoeverre ze een adviserende rol richting veehouders hebben. Verder is gevraagd naar verwachtingen ten aanzien van het gebruik in de komende jaren.

Bent u loonwerker en geïnteresseerd in de leerpunten voor uw bedrijf. Neem dan contact op met Couzijn Bos (06 51571622).

Aantal loonwerkers dat kuiltoevoegmiddelen inzet



Wanneer worden kuiltoevoegmiddelen ingezet?



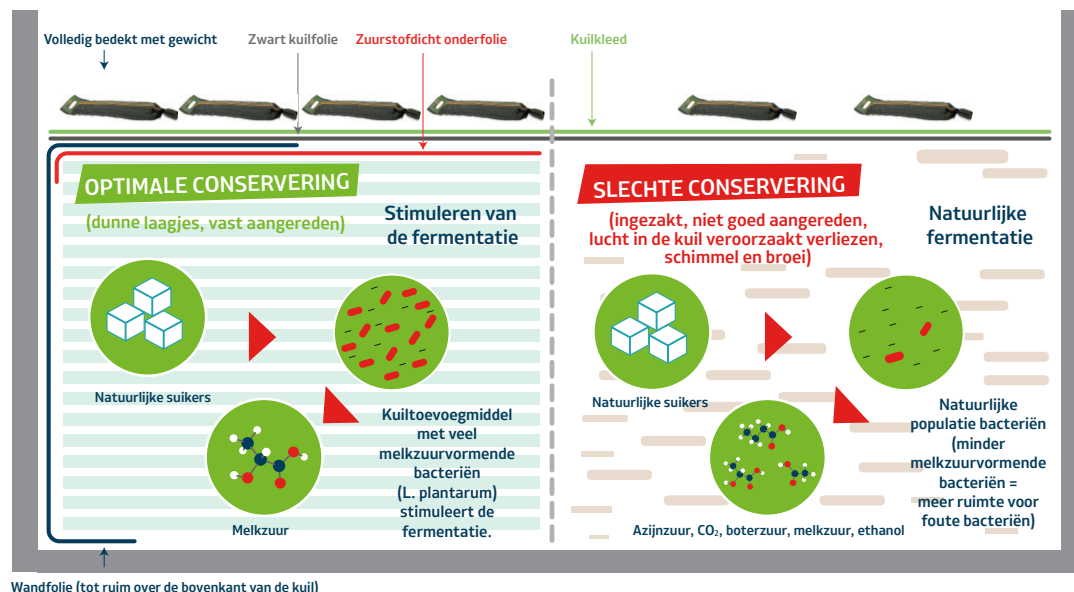
Genoemde argumenten voor verwachte toename



- Goede ruwvoer kwaliteit belangrijk voor lagere kostprijs: meer melk uit eigen (ruw-)voer
- Krapte ruwvoeraanbod door droge jaren
- Voor de zekerheid: kuiltoevoegmiddel als verzekeringspremie voor een geslaagde kuil

Zo helpt u de conservering een handje

Of kuilgras goed of slecht conserveert, hangt af van het inkuilmanagement: kuilgras in gelijkmatige lagen aanbrengen, goed aanrijden, goed luchtdicht afsluiten en zorgen voor voldoende druk op de kuil. Daarnaast is het belangrijk dat er voldoende melkzuurbacteriën zijn die aanwezige suikers omzetten in melkzuur. Met een kuiltoevoegmiddel met een hoge concentratie melkzuurbacteriën kunt u het conserveringsproces optimaliseren.



Snelle pH-daling voorkomt boterzuur

Uit de tankmelkresultaten die Qlip over 2020 verzamelde, blijkt dat 6,1 procent van het aantal tankmelkmonsters +/- of +/- scoorde op boterzuur. De aanwezigheid van boterzuur in de melk duidt veelal op een slechte conservering van ruwvoer. U kunt dit voorkomen met goed inkuilmanagement en te zorgen voor voldoende melkzuurbacteriën. Ecosyl bevat maar liefst 1 miljoen melkzuurbacteriën per gram kuilgras. Deze hoge concentratie zorgt voor een razendsnelle daling van de pH tot een niveau van rond 4,1. Zo heeft boterzuur geen kans en zorgt u voor smakelijk kuilgras.

Wanneer Ecosyl en wanneer Ecocool?



Om de conservering in kuilgras te optimaliseren, kunt u bij ons kiezen uit Ecosyl en Ecocool. Om te bepalen welk middel in uw situatie de beste keuze is, hanteren we een simpele stelregel. Als het drogestofgehalte van het kuilgras onder 45 procent zit, bent u het beste af met Ecosyl. De hoge concentratie melkzuurbacteriën ondersteunt de conservering. Bij een drogestofgehalte boven 45 procent heeft Ecocool de voorkeur. Naast melkzuurbacteriën bevat Ecocool namelijk ook buchneri bacteriën die azijnzuur vormen. Dit zorgt voor broeiremning.

Gronddeeltjes in de kuil verlagen de voederwaarde (hoog ruw-asgehalte) en zorgen door foute bacteriën voor slechte conservering. Molshopen kunnen een belangrijke oorzaak zijn. Bestrijd daarom mollen in het voorjaar en voorkom met slepen dat er zand in het kuilgras komt. Let verder op de afstelling van de machines en de maaihoogte.

Strooi geen zand in de raderen

Actie doseerapparatuur Vraag naar de actievoorwaarden

Voor een nauwkeurige dosering van Ecosyl heeft Volac doseerapparatuur met Ultra Laag Volume-systeem. Hiermee kunt u in één keer voldoende Ecosyl mengen voor de hele dag inkuilen. Op dit moment loopt er een speciale voorjaarsactie die de aanschaf extra aantrekkelijk maakt. Vraag naar de voorwaarden bij Abemec of uw Ecosyl-leverancier.



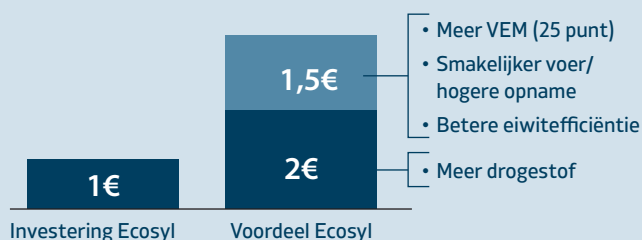
Kuultoevoeg- middel levert driedubbel rendement

Is het geld dat je uitgeeft aan kuultoevoegmiddel goed besteed? Het antwoord is ondubbelzinnig: Ja. Door behoud van drogestof en VEM, een betere eiwit efficiëntie en een smakelijkere kuil maken dat elke euro die je investeert in Ecosyl 3,5 euro voordeel oplevert.

De waarde van een graskuil bedraagt al gauw 25 tot 30 duizend euro. "Daar moet je zuinig op zijn en voorkomen dat kostbare voederwaarde door mindere conservering verloren gaat", stelt Ronald Beukeboom van De Samenwerking. "Zonder inkuilmiddel verlies je ongeveer 12 procent drogestof tussen het inkuilen en het voeren aan de koeien. Daarom adviseren we altijd om een kuultoevoegmiddel te gebruiken omdat het zich dubbel en dwars terugverdient." Hij hanteert als stelregel: "van elke euro die je in Ecosyl investeert, komt maar liefst drieënhalve euro terug. Het terugdringen van drogestofverlies levert 2 euro voordeel op en daarnaast profiteer je van een hoger VEM-gehalte en een hogere voeropname."

6 procent meer drogestof

Beukeboom legt uit hoe dat zit. "De melkzuurbacteriën in Ecosyl zorgen voor een heel snelle pH daling en lage pH waarde (0,4 punten lager dan onbehandelde kuilen). Hierdoor gaat er tijdens de conservering minder energie en drogestof verloren. Volgens onderzoek scheelt dat ongeveer de helft minder conserveringsverlies; van dezelfde kuil belandt dus 6 procent meer drogestof aan het voerhek. De voederwaarde is bovendien hoger: het scheelt ongeveer 25 punten VEM. Het melkzuur zorgt voor een actievere pens wat resulteert in een beter eiwitbenutting. Daar komt bij dat het voer frisser en smakelijker is waardoor de koeien er meer van opnemen. Samen met de extra voederwaarde zorgt dat voor een hogere melkproductie uit het eigen ruwvoer."



Meer informatie

Couzijn Bos | +31 6 5157 1622
couzijn.bos@volac.com

Facebook.com/Koelekuilenactie
 Ecosyl NL
 www.ecosyl.nl
Kennispartner op Melkvee.nl

Bestel direct
t/m 14 mei 2021
alle kuultoevoegmiddelen voor gras
10+2 gratis!



Ecosyl

Voor een toepassing
bij graskuilen



DA Ecostable

Voor graskuilen met
een hoog DS-gehalte
en voor sneller uitkuilen



Ecocool

Tweevoudige werking
voor broeigevoelige
gras- en maiskuilen



Ecosyl en Ecocool ook als bio-variant

Van Ecosyl en Ecocool zijn ook bio-varianten beschikbaar die zijn toegelaten voor gebruik in de biologische landbouw. De werking van beide middelen is vergelijkbaar met de gangbare producten. Vraag uw dealer naar de mogelijkheden.

Ecosyl dealers



ABEMEC
MECHANISATIE OP MAAT

ABZ Diervoeding

