

Van 't Klooster: sturen op gezonde penswerking

# 'Onze kalveren groeien beter met Diamond V'

**Melkveehouder Theo van 't Klooster in Zeewolde voert al 20 jaar Diamond V aan zijn melkkoeien. Sinds zes weken krijgt ook het jongvee dit product. „Diamond V zorgt voor een goede penswerking, niet alleen bij onze koeien, maar ook bij het jongvee. Na de melkperiode zie ik bij de kalveren betere mest en weinig diarree”, ervaart Van 't Klooster.**

Twintig jaar geleden publiceerde Wageningen UR Livestock Research de eerste onderzoeksresultaten over het gunstige effect van de gistcultuur Diamond V in Nederland. „De positieve resultaten op de koegezondheid waren voor mij toen der tijd aanleiding om te starten met Diamond V. We hadden te veel koeien met legmaagdraaiingen en wilden dat graag oplossen”, vertelt Theo van 't Klooster, die merkte dat de algehele koegezondheid verbeterde met toevoeging van Diamond V aan het rantsoen. „Sindsdien ben ik het product blijven voeren. Het kost natuurlijk iets extra's, maar omdat het goed loopt met de koeien stop ik er niet mee. Stoppen met Diamond V verstoort zeer waarschijnlijk de balans in de pens. Dus dat doe ik niet, want dat gaat melk kosten en pensproblemen geven.”

Van 't Klooster verstrekke Diamond V altijd los in de voermengwagens. Sinds zes jaar levert Wolswinkel Mengvoeder in Leusden een maatwerkmeel. Dat bevat naast Diamond V onder andere mineralen, vitamine E en selenium voor een goede weerstand. „Dat werkt makkelijk, het scheelt arbeid omdat ik nu maar één meelmengsel hoeft toe te voegen aan het basisrantsoen in de voermengwagen.” Het basisrantsoen wordt één keer daags verstrekt en bestaat uit gras, maïs, bierbostel, geplette tarwe en maatwerkmeel. Als er te weinig suiker in het ruwvoer zit, wordt smulsiroep toegevoegd. „Een smakelijk rantsoen betekent ook een hogere droge stofopname en meer melk”, volgens Van 't Klooster. Als het ruwvoer wat weinig prik heeft, dus bij kuilen met lagere NDF- en ADL-fracties en een hogere verteerbaarheid, wordt er 0,3 kilo gehakseld koolzaadstro per koe bijgevoerd.

## Stabiele penswerking

Van 't Klooster vindt het belangrijk dat zijn koeien een stabiele penswerking hebben. „Diamond V helpt daarbij. Een gezonde pens zorgt voor een goede voeropname en voerbenutting. Dat werkt positief door op de productie, conditie en gezondheid van mijn koeien.”

Toen de Flevolandse veehouder rond 1990 startte met Diamond V merkte hij dat zijn koeien meer melk gaven en dat het eiwitpercentages wat omhoog ging.

De voerkosten (krachtvoer, geplette tarwe, bierbostel en maat-

werkmeel) bedragen 5,87 euro per 100 kilo meetmelk. „Goed voeren, kan volgens mij altijd uit. Het levert een gezondere productie op met weinig tram-melant. Zieke koeien kosten altijd meer geld en tijd”, meent de veehouder. Sinds tien jaar staan de koeien jaarrond op stal. Dat biedt meer mogelijkheden om een stabiel rantsoen te verstrekken met minder risico's op pensverzuuring. „Ik let ook altijd goed op de mest, als deze te dun dreigt te worden, is het belangrijk om het rantsoen snel aan te passen.” In de ligboxenstal staan drie krachtvoerboxen. Het basisrantsoen wordt aangevuld met één krachtvoersoort van een constante samenstelling. Het maatwerkmeel zorgt dat het rantsoen klopt.

## Diamond V: ook voor jongvee

„De afkalftijd van de vaarzen is met 27 maanden te hoog. Sinds een week of zes voeren we onze kalveren speciale brok. De grondstoffenkeuze van deze brok zorgt voor een rustige en veilige vertering.” Wolswinkel ontwikkelde recentelijk deze nieuwe kalverbrok, waaraan ook Diamond V is toegevoegd. „De kalveren groeien beter door als ze van de melk af zijn. De mest is beter. De kalveren hadden al weinig diarree, maar nu staan ze er helemaal goed voor”, concludeert Van 't Klooster, die hoopt dat de vaarzen één of twee maanden eerder kunnen afkalven. De kalveren krijgen vanaf dag vijf melk via een kalverdrinkautomaat. De jongste dieren van drie tot vier weken oud krijgen muesli bijgevoerd. Daarna krijgen ze kalverbrok met Diamond V, gemiddeld twee kilo per dier tot een leeftijd

## Voordelen Diamond V

- Diamond V is een volledig gefermenteerde gistcultuur, waarmee al 60 jaar ervaring is opgedaan met meer dan 200 proeven op laboratoria en in de praktijk. De belangrijkste voordelen van Diamond V op melkveebedrijven zijn:
- Verhoogt de droge stofopname van ruwvoer, dat bespaart op krachtvoer.
- Versterkt de pensfermentatie en verhoogt daarmee de benutting van ruwvoer en krachtvoer.
- Verhoogt de voerefficiëntie ofwel meer melk per kg droge stof voer.
- Tendens tot hoger vetgehalte.
- Extra melkproductie van 20 cent per koe per dag.
- Minder risico op pensverzuuring.



van zes maanden oud. „De samenstelling van de kalverbrok en de toevoeging van Diamond V zorgen voor een betere jeugdgroei. Juist op jonge leeftijd is een goede pensontwikkeling belangrijk. Dat zorgt voor snellere groei en goed ontwikkelde vaarzen. Als melkkoe doen ze het dan ook beter”, verwacht Van 't Klooster.

## Bedrijfsgegevens Melkveebedrijf Van 't Klooster

Bedrijfsvorm	: maatschap Theo en Wilma van 't Klooster.
Arbeid	: Theo doet veelal het melkvee en zijn vrouw Wilma het jongvee. Mirella, één van de vier dochters is waarschijnlijk de bedrijfsopvolger.
Aantal dieren	: 70 Holstein melk- en kalkkoeien en 60 stuks jongvee.
Melkquotum	: 625.000 kg.
Melkproductie	: 9.332 kg melk per koe met 4,12% vet en 3,51% eiwit.
Afnemer van de melk	: FrieslandCampina.
Melksysteem	: 2 x 8 visgraat.
Grond	: 40 ha pacht, waarvan 28 ha grasland, 7 ha maïs en 5 ha verhuurd voor tulpenbollen.
Weidegang	: niet.
Basisrantsoen	: graskuil, maïs, bierbostel, geplette tarwe en maatwerkmeel, zo nodig aangevuld met smulsiroep en/of gehakseld koolzaadstro.



**Speerstra Feed Ingredients BV - www.speerstra.com - Tel 0514 - 56 90 01**