



## IERSE MELKVEEHOUDERIJ LEEFT VAN HET GRAS

Behalve vleesveebedrijven (zie *Management&Techniek* 19 van 20 oktober) bezochten we ook twee Ierse melkveehouders die door voorlichter Gary Giggins begeleid worden. Deze bedrijven komen aan bod in het laatste deel van deze driedelige reeks. – Patrick Dieleman

Dat Ierse melkveehouders inzetten op lage kosten, uit zich vooral in hun verdoorgedreven graslandbenutting. Er wordt weinig maïs geteeld en als bedrijven maïs inschakelen in hun teeltplan wordt die alleen onder plastic folie gezaaid. Die techniek werd overigens ontwikkeld in Ierland (zie ook *Management&Techniek* 15 van 1 september).

### Hopkinstown

Patrick Meade, 'Pat' voor de vrienden, heeft 137 koeien die grazen op de hellingen tegenover Hill of Slane. Daar ontstak Saint Patrick, die Ierland bekeerde, ooit een vuur als tegenhanger van het beltanen vuur dat de Ierse koning ieder jaar liet branden op de koninklijke berg Tara. De koning was onder de indruk van de gedrevenheid van de geestelijke en stond hem toe het woord van God te verkondigen in zijn rijk. De gedrevenheid van Pat Meade uit zich vooral in de manier waarop hij zo veel mogelijk uit zijn grasland wil halen. Hij heeft 5 ha waarop hij gerst en tarwe teelt, de rest van zijn bedrijf is grasland. Het grootste deel van de melk wordt geleverd aan een coöperatie, een deel gaat naar Baileys (van de bekende Irish cream). Om

een contract voor wintermelk te bevelen laat hij 60 koeien kalven in het najaar. De rest kalft in februari. Dat contract brengt hem iets meer dan 6 cent per liter extra op. Maar daar staan hogere kosten tegenover, want de productiepiek valt in de winter. Het winterrantsoen bestaat uit 18 kg kuilgras, 13 kg silomaïs, 0,5 kg stro, 2,4 kg soja, 1,8 kg bietenpulp en 5 kg Maxammon tarwe. "Dat laat me toe om minder soja te voeren", vertelt Meade.

### Maïs telen gebeurt hier enkel onder plastic folie.

"Ik merk een zeer goed effect op de penswerking. Ik heb al zonder problemen tot 7 kg graag gegeven." Gemiddeld haalden zijn koeien daarmee na 120 dagen lactatie nog 30 liter per dag. In 2016 lag het gemiddelde vetgehalte op 4,16% en het eiwitgehalte op 3,54%. Gerry Giggins berekende dat de voeder-efficiëntie na de introductie van Maxammon steeg van 1,4 naar 1,6 liter melk/kg voeder.

Vorig jaar behandelde Pat Meade 120 ton graan met Maxammon. Dat kocht hij deels bij tijdens de oogstperiode. Pat heeft zijn grasland ingedeeld in percelen van ongeveer 2,5 ha. Na zeven dagen verhuizen de koeien naar een andere weide. Na 28 dagen komen ze dan opnieuw op hetzelfde perceel. Tijdens ons bezoek, eind april, waren de koeien nog bezig aan hun eerste begrazingsronde. "Dit gras is al gegroeid van eind november", vertelt Pat. "Het zit hoog in droge stof en verteert langzaam. Eonghus, de zoon van Gerry, haalt er een refractometer bij en meet 31% droge stof, 21% eiwit en 33 gram NDF. "Die waarden zullen snel veranderen in de tweede ronde", oppert Gerry. "Dan vliegt het gras door de koe en moet je de bijvoeding daarop afstemmen. Op gras is vruchtbaarheid het grootste issue. We proberen die te verbeteren door in te kruisen met Jersey. In het verleden was de Montbéliarde populair in de streek wegens hun vruchtbaarheid en de goede prijs voor de kalveren." De Montbéliarde is een oorspronkelijk Frans dubbeldoelras dat meer in de melkrichting werd verder gefokt, maar dat toch zijn gespierdheid heeft behouden. Bij de stierenkeuze laat Meade de

vruchtbaarheid primeren, nadien volgen gehalten en melkproductie. Maar dat geldt slechts voor een deel van de melkveestapel. De minder productieve koeien worden gedekt door een eigen Aberdeen Angusstier of soms ook door witblauw. "Die kalveren brengen al snel 100 euro extra op en zo hou ik zeker alleen vaarskalveren aan van mijn beste koeien."

### Castledermot

Paddy O'Reilly is trots ons het melkveebedrijf te kunnen tonen, dat hij uitbaat samen met zijn broer David. Ook hun vader van 83 jaar is nog heel actief, onder meer in het aankopen van vleesvee. De veestapel bestaat uit 140 Holstein Friesians met een gemiddelde productie van 9500 liter per jaar in een lactatieperiode van 305 dagen. Het kalven gebeurt het jaar rond. De gemiddelde tussenkalftijd bedraagt 420 dagen. "We leveren de melk hier vlakbij aan Strathroy Dairy, die ze verpakt als verse melk. Het hele jaar rond leveren brengt ons wat extra op en het noodzaakt ons tot een stabiel management." Na het wegvallen van het quotum zijn er geleidelijk een vijftiengtigstal koeien bijgekomen, maar daarmee zit de stal vol.

Paddy vertelt dat hij al 15 jaar samenwerkt met Alltech. "We hadden problemen met mycotoxines. Ze gaven me een gratis staal van een mycotoxinebinder. Dat was goed voor drie weken. Ik bleek een rendement te halen van 7/1, dus de keuze was snel gemaakt." Gerry legt uit dat het voorkomen van productieverlies ten gevolge van mycotoxines in maïs nog steeds een van de aandachtspunten is voor dit bedrijf. "Verder is het een uitdaging om de koeien zo lang mogelijk in productie te houden. De doelstelling is een gemiddelde van vijf lactaties. We werken ook hier aan een goede penswerking door het microbieel leven en de pH te bewaken. Deze winter bestond het rantsoen voor het melkvee uit maïs- en grassilage, stro, met Maxammon behandelde tarwe, maïsmeel, soja, bietenpulp en een supplement pack van Alltech. Bij Holsteins op gras moet er bijzondere aandacht zijn voor de vruchtbaarheid. Wij geven daarom een toeslag van mineralen met onder meer selenium."

De O'Reilly's werken al vijf jaar met Maxammon. "Daarvoor hebben we 25 jaar met 'sodagrain' gewerkt. Ook dat bereidden we met onze Keenan, maar dat was een gevaarlijk proces. Je had daar een speciale vergunning voor nodig. In vergelijking met toen zijn onze vet-



- 1 De minst productieve koeien worden gedekt door een Aberdeen Angusstier, dat levert wat zwaardere kalveren op die toch zowat 100 euro meer opbrengen.
- 2 In vergelijking met zijn Ierse collega's zet melkveehouder Pat Meade nog extremer in op grasland. Hij heeft slechts 5 ha andere teelten.
- 3 Eonghus Giggins analyseert het wintergras met een refractometer: 31% droge stof, 21% eiwit en 33 gram NDF.
- 4 De O'Reilly's beschikken over een 2 x 12 melkstal. Die is meer dan 25 jaar oud, maar ze melken er gemiddeld 9500 liter/jaar mee.
- 5 Paddy O'Reilly is trots ons het melkveebedrijf te kunnen tonen, dat hij uitbaat samen met zijn broer David, die vooral bezig is met het vleesvee (zie Management&Techniek 19).

eiwitgehalten verhoogd en is onze voederefficiëntie gestegen van 1,3 naar 1,49." Met een (geschatte) gemiddelde kostprijs van 100 euro/ton droge stof voor het gras komt Paddy uit op een voederkostprijs van 14,5 cent/liter. Hij is duidelijk tevreden dat hij kan bewijzen dat het mogelijk is om in een oude installatie – stallen en een melkstal van meer dan 25 jaar oud – mogelijk is om goede technische resultaten te halen door goed op de voeding te focussen. Een troef is dat al het grasland achter het bedrijf ligt, op maximum 1 km

afstand. Half maart gaat het melkvee al de weide in. Op het stuk van 1,7 ha waar ze op liepen tijdens ons bezoek zouden de koeien anderhalve dag blijven. Opvallend is dat O'Reilly iedere week een analyse van het gras laat uitvoeren. Op basis van het resultaat wordt het rantsoen telkens bijgestuurd in samenspraak met Gerry. "Hij houdt mij scherp", lacht Paddy. "Deze manier van werken is beter dan er naar te raden." ■