

De neerslag en de warme golfstroom voor de Britse kust zorgen voor een ideaal klimaat voor gras. David Wynne Finch probeert daar met zijn nieuwe melkveebedrijf de vruchten van te plukken. 'Ik wil goedkoop veel en kwalitatief goede melk produceren.'

Drie jaar intensieve voorbereiding gingen eraan vooraf voordat David Wynne Finch en Rhys Williams vorig jaar konden starten met hun nieuwe melkveebedrijf in Groot-Brittannië. Voor de komst van 830 melkgevendende Jerseykoeien op een nieuwe locatie aan de kust van Noord-Wales, in het plaatsje Cefn Amwlch, werd niets aan het toeval overgelaten. De opvallende manier van koeien houden volgens een systeem van lage kosten en lage opbrengsten maakt inmiddels veel indruk op de omgeving.

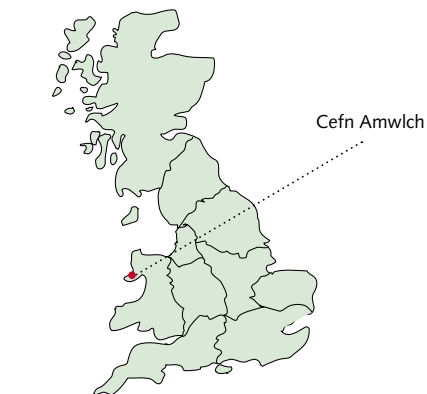
David Wynne Finch werd gestimuleerd om een nieuw bedrijf te starten door de lokale melkfabriek South Caernarfon Creameries en zag kansen voor de manier van boeren op Nieuw-Zeelandse leest. 'Ik wil goedkoop veel en kwalitatief goede melk produceren in seizoenen waarin de vraag naar kaas het grootst is', legt hij uit.

Om zijn plannen te verwezenlijken trok hij bedrijfsleider Rhys Williams aan, die tijdens een verblijf van twee jaar op een melkveebedrijf in Nieuw-Zeeland veel ervaring opdeed. In het kort zet Williams, die voor twintig procent mede-eigenaar is van de veestapel, de huidige bedrijfsopzet uiteen. 'We laten alle koeien en vaarzen afkalven in de maand februari, we melken ze tien maanden in het grasseizoen

en we zetten alle dieren in december weer droog. Zo profiteren we optimaal van het grasaanbod. Kort na het droogzetten vervoeren we alle dieren naar een akkerbouwbedrijf in Nottingham, waar ze buiten overwinteren op een dagrantsoen van kool, stoppelknollen, voederbieten en stro.'

Afgelopen december vervoerden niet minder dan 14 vrachtwagens elk 55 koeien en drachtige pinken over een afstand van 350 kilometer naar het akkerbouwbedrijf. Eind januari, vlak voor het afkalven, legden de koeien dezelfde weg weer af, terug naar het melkveebedrijf.

Dankzij deze volksverhuizing hoeft er geen stal gebouwd te worden en volstaat alleen een melkput als bedrijfsgebouw. 'Een stal zou de kostprijs van de melk enorm beïnvloeden', aldus Williams. ' Bovendien krijgen de percelen grasland nu in de wintermaanden kans om te herstel-



Groot-Brittannië



Rhys Williams: 'Een stal beïnvloedt de kostprijs van melk enorm'

len en genieten we zelf even van de welverdiende rust', aldus Williams.

Melk uit ruwvoer

De Jerseykoeien werden als pinken en kalveren geïmporteerd uit Denemarken. 'De Jerseykoe past goed in dit systeem', weet Williams uit ervaring en met verve vertelt hij over het bedrijfsmanagement. 'We houden het simpel door te werken met vaste tijdsblokken. De koeien kalven allemaal binnen een periode van twaalf weken af. Vervolgens noteren we zes weken lang alle tochtigheden, daarna insemineren we zes weken lang koeien. Na deze periode plaatsen we een stier bij het koppel.'

Tochtsignalering gebeurt door eigen observatie. Williams is er trots op dat dit jaar slechts twintig koeien behandeld zijn met hormonen om tochtig te worden. 'Koeien laten hun tochtgedrag beter zien als je ze niet stuurt naar torenhoge producties.'

De productie van de veestapel ligt voor gangbare begrippen niet hoog. Het eerste jaar produceerden de koeien 2700 kg melk met 6% vet en 4% eiwit. Williams verduidelijkt dat dit een productie is louter uit ruwvoer. 'Het grootste gedeelte van de veestapel bestaat uit vaarzen. Ik verwacht dat we de komende jaren stijgen in productie en uiteindelijk wil ik in 2010 tussen de 3850



De Jerseykoe past goed in het Nieuw-Zeelandse systeem

put neemt nog eens twintig minuten in beslag.

De veestapel is verdeeld in twee groepen van elk 400 koeien. Het bedrijf omvat 245 hectare en de grondsoort bestaat uit een mix van zand en lemige kleigrond. Er liggen 47 stukken land rondom de melkput, elk met een oppervlakte van 4,2 hectare. De percelen zijn aan elkaar verbonden door een goed begaanbaar koepad van in totaal 5 kilometer. Mogelijk vindt er dit jaar uitbreiding plaats naar 320 hectare.

aan het testen of het spoel- en schoonmaakwater van de melkput een vorm van bemesting is. Door dit te gebruiken kunnen we waarschijnlijk op kunstmest besparen.'

Er zijn twee vaste medewerkers en een parttimemedewerker in dienst. 'In het voorjaar huren we extra arbeid in de afkalfperiode. Als de koeien eenmaal drachtig zijn, zo halverwege de maand juni, dan kunnen we het werk af met drie man personeel.'

Geen krachtvoer

De krachtvoergif was afgelopen jaar nagenoeg nihil. In juli was er weinig gras en ook liet de kwaliteit te wensen over, waardoor de melkproductie onder druk kwam te staan. 'We hebben toen drie weken alle koeien één tot twee kilo krachtvoer gegeven. Toen het gras weer begon te groeien, zijn we meteen gestopt', zo lijkt Williams zich haast te verontschuldigen voor de aankoop.

Het bedrijf neemt deel aan de zesweekse melkcontrole. Williams huurt daarvoor melkmeters en laat vanwege - uiteraard - kostenbesparing alleen 's avonds de meting uitvoeren. 'Melkcontrole is voor ons belangrijk omdat we het celgetal en de gehalten willen blijven controleren. Onze melk wordt immers allemaal verwerkt in de kaas.' Afgelopen jaar lag het gemiddelde celgetal op 90.000 cellen/ml, wat een extra bonus van 0,7 eurocent per liter opleverde. Williams zit nog vol plannen om het bedrijf verder te ontwikkelen. 'Geef me nog twee jaar, dan hebben we het bedrijf volledig op de rails.' Niemand twijfelt eraan dat dit hem gaat lukken.

Rachael Porter

Boeren volgens Nieuw-Zeelandse werkwijze in Groot-Brittannië

Melken in de open lucht

en 4400 kg melk per koe uitkomen met dezelfde gehalten. De productiestijging zal moeten komen uit de betere genetica van de koeien en kwalitatief beter grasland. We zijn er inmiddels mee begonnen een aantal weiden opnieuw in te zaaien.'

950 millimeter neerslag

De koeien worden twee keer per dag gemolken in een 70-stands buitenmelker. De melkbeurt start 's morgens om 04.20 uur en 's middags om 14.30 uur en duurt gemiddeld negentig minuten. Schoonmaken en reinigen van de indrukwekkende melk-

In de 70-standsmelkput worden de koeien in 90 minuten gemolken

'We hebben nieuw land nodig omdat we willen groeien', legt Williams uit. 'Wanneer alles loopt volgens plan hopen we in 2010 op deze locatie 1200 koeien te kunnen melken.'

Het bedrijf ligt klimatologisch gunstig om gras te verbouwen. 'We wilden boeren op een plaats waar we op een constante grasgroei konden vertrouwen. Met de ligging aan de kust van Wales, waar de warme golfstroom langsvaart en waar per jaar gemiddeld 950 millimeter regen valt, zijn we van grasgroei verzekerd.'

Williams loopt elke tien dagen door zijn percelen met een graslandhoogtemeter. 'Hierop baseer ik het inschaarmoment en de kunstmestgift. Op dit moment zijn we

