

# Hoe houd je lang klaver in het gras?

Het is een kunst om klaver, rode in het bijzonder, lang in een grasklaverperceel te houden.

Grasklaverspecialist Barenbrug weet raad en komt met enkele opvallende nieuwe tips.

**E**r is voor grasseizoen 2022 duidelijk meer belangstelling voor grasklavermengsels. Melkveehouders willen meer eiwit van eigen land halen, terwijl de kunstmest duur is', verklaart productmanager Tom Niehof van Barenbrug. Ook het voordeel dat maaiweides met gras en rode klaver bewezen meer droge stof per hectare produceren dan puur gras, verklaart de animo. De praktijk wijst echter uit dat melkveehouders vaak moeite hebben om langjarig voldoende klaver in het grasbestand te houden. 'Vooral rode klaver is na twee of drie jaar vaak al grotendeels verdwenen', constateert Niehof.

Hoe kun je dat nu voorkomen? Barenbrug liet vorig jaar onderzoek doen bij 25 melkveehouders die er wél in slagen om de klaver langjarig in het grasbestand te houden. Daaruit kwam een aantal conclusies die Barenbrug graag deelt met alle melkveehouders. Niet meer inzaaien in oktober bijvoorbeeld, maar aan het einde van de zomer en dan minimaal 5 kilogram rode klaver per hectare. Of: nooit lager maaien dan 7 centimeter. Ook: iets zwaarder maaien – bij de eerste snede minimaal 3500 kg droge stof per hectare – in geval de klaver onderdeel is van mengsels met Engels raigras. En: het aantal bewegingen op het land beperken tot een minimum.

## Grondsoort meewegen

Verder is het bemestingsmanagement belangrijk. 'Zo is de richtlijn om per jaar nooit meer dan 100 kilogram N uit kunstmest te strooien.' Voor drijfmest gelden met betrekking tot klaver niet echt beperkingen, weet Niehof. 'Klaver heeft met name behoefte aan fosfaat en kali.' Ook niet onbelangrijk: gebruik verschillende klaverrassen in plaats van één enkelvoudig ras. 'Daarmee zorg je voor risicospreiding, met name bij het oogstmoment.' Twee eyeopeners komen uit een recent

afgerond onderzoeksproject onder leiding van Suzan Nicolassen van Barenbrug. De eerste is dat melkveehouders er goed aan doen om bij de keuze van de soort klaver rekening te houden met de grondsoort. 'Zo is rode klaver minder geschikt voor gronden met een goede stikstofvoorziening. Daar wordt in de praktijk tot nu toe weinig naar gekeken', concludeert Nicolassen. Niehof vult aan: 'Zo lang het stikstofleverend vermogen onder de 150 blijft, vindt rode klaver het prima. Maar daarboven niet.' Betekent dit dat je helemaal geen klaver kunt zaaien op stikstofrijke grond? 'Jawel, want uit ons onderzoek blijkt dat rolklaver het juist heel goed doet op stikstofrijke grond', vertelt Nicolassen. Ze adviseert dan ook eerst goed te kijken naar de grond – ook de pH – en pas dan een keuze in klaver te maken.

## Klaverpercentage 21 procent

De tweede eyeopener uit het onderzoeksproject is het percentage klaver in het grasmengsel. De standaard is 13 procent. Dit betekent bij 45 kilo zaaizaad per hectare een aandeel van 6 kilo klaver. 'Maar onze onderzoeken op zowel klei- als zandgrond wijzen uit dat proefveldjes met een percentage van 21 procent niet alleen zichtbaar meer klavers op hun perceel hebben, maar ook qua opbrengst, persistentie en eiwitgehalte beter scoren dan bij een aandeel van 13 procent', vertelt Nicolassen.

Die 21 procent lijkt overigens wel het optimum. 'Proeven met mengsels met 29 procent klaver erin pakten in het totaalresultaat juist weer iets minder uit', aldus Nicolassen.

Niehof besluit met de conclusie dat grasklaver veel potentie heeft. 'Of het uiteindelijk lukt, hangt vooral van bovenstaande factoren af. Kijk daar goed naar voor je gaat inzaaien.' |

 **BARENBRUG**

Het succes van grasklaver is eenvoudig te vergroten door rekening te houden met een aantal belangrijke randvoorwaarden. Samen met Barenbrug zet VeeteeltGRAS ze op een rij.

