

# Zwart land na eggen mag

Tekst en foto: Wilma Wolters

**Geitenhouders kunnen veel meer gras en kwaliteit van hun land halen. Het continu op een hoog niveau houden van de grasmat is niet altijd gemakkelijk, maar graslandverzorging is in feite simpel en in deze cruciaal. Dat vertelde ruwvoerteeltspecialist Jan van der Velden tijdens de geitenstudiedag van Agrifirm.**

**N**iet de kuil als uitgangspunt nemen voor een goed rantsoen, maar het rantsoen van de bodem. Dat is eigenlijk de belangrijkste boodschap die de ruwvoerteeltspecialist bracht. “Als de bodem en dan dus ook het ruwvoer in balans is, is de geit gezonder en makkelijker in balans te houden. Je hebt dan geen mindere kuil die je probeert op te vangen met brok of andere producten.” Geitenhouders hebben nog veel stappen te zetten om daar te komen, aldus Jan van der Velden.

## Opbrengst

Zo is er nog veel te winnen in grasopbrengst (kg ds/ha). “Een gemiddeld proefveld levert 15.000 kg ds per hectare per jaar op. Van grasland in de praktijk haalt een veehouder gemiddeld 9.000 tot 10.000 kg ds.”

Wat is nou goed grasland? Goed grasland bestaat voor minimaal 80 procent uit goede grassen. “Goede grassen zijn Engels raaigras, timothee en eventueel festulolium. Engels raaï herken je aan het rode voetje.” Matig grasland heeft 50 tot 80 procent goede grassen en slecht grasland heeft minder dan 50 procent goede grassen.

“Onkruidbestrijding in het najaar is voor een goede start in het voorjaar essentieel”, zegt Van der Velden. “Als je in het voorjaar onkruid hebt staan, stond dat er in het najaar ook al.” Volgens de specialist is graslandverzorging heel belangrijk: je zaait 100 procent Engels raaigras in en probeer dat zo te houden door drie tot vier keer per jaar te verzorgen door eggen en egaliseren. “Wees niet bang als het land daarbij een beetje zwart wordt. Voldoende eggen laat gewasresten verteren en levert een zuiver, schoon en dichte zode op.” Verder adviseert hij om niet te kort te maaien. “Houd een centimeter of 7, 8 aan.”

## Bodemvruchtbaarheid

“Organische stof – compost – is de spil van

bodemvruchtbaarheid. En organische stof met de juiste pH is de motor van de bodem”, aldus Van der Velden. Een pH van 5,5 is gewenst en dat zorgt ervoor dat de bodem in staat is om te mineraliseren. Mocht de pH te laag zijn, dan kun je ook in de winter of het vroege voorjaar – mits het land het toelaat – nog prima kalk strooien, adviseert Van der Velden. Bodemverdichting is een gevaar voor een goede grasmat; het maakt dat de wortelontwikkeling onvoldoende is. Het advies is om de bandendruk laag (0,4 bar) te houden.

## Bemesten

“Geitenmest is super voor de bodem”, weet Van der Velden. “Geitenmest biedt 122 kg

effectieve organische stof per ton. Ter vergelijking: bij compost is dat 180 en bij varkensdrijfmest 20 kg.”

Uit proeven blijkt dat wanneer de kunstmestgift in het voorjaar over twee giften wordt verspreid, een rond half maart en een begin april, er meer drogestof en ruw eiwit van het land komt bij de eerste en de tweede snede. “Je strooit de kunstmest dan al eerder en creëert meer rust voor het land”, verklaart Van der Velden. Ook blijkt dat als er water wordt toegevoegd aan de drijfmest, er meer eiwit wordt geproduceerd. “Want er is dan minder emissie, en de mest wordt door het water meegenomen en komt zo dieper in de grond.”



Jan van der Velden toont de kruin (wortelontwikkeling) van een graspol; de bodem lijkt hier niet verdicht.