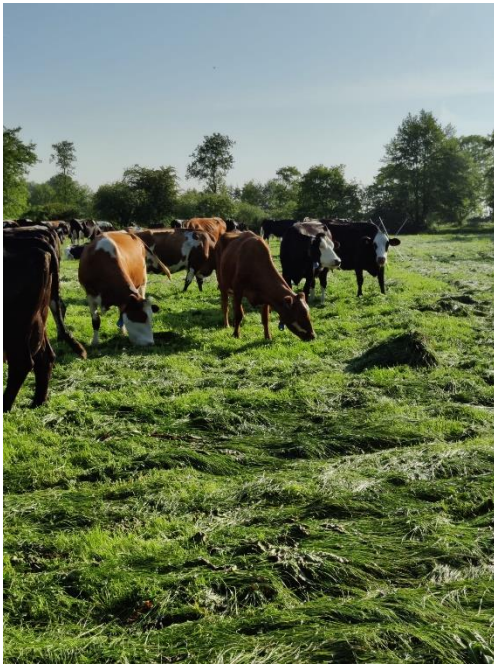


Voormaaien versus toppen: wat is de betere optie?

Proberen om de koeien de weilanden volledig uit te laten grazen – in deze tijd van het jaar – kan moeilijk zijn; dus soms is verdere actie zoals toppen of voormaaien noodzakelijk.



We hebben het stadium in het weideseizoen bereikt waarin de grasplant begint uit te lopen en een zaadkop ontwikkelt.

Zodra dit gebeurt, begint de basis een stengel te vormen om deze zaadkop te ondersteunen. Als er niet aan de reststoffen wordt voldaan, neemt het aandeel van dit gras van slechte kwaliteit in de grasmat toe.

De grasgroei was de afgelopen weken hoog, wat ertoe heeft geleid dat de opbrengsten van voorbeweiding op boerderijen net iets hoger zijn uitgevallen.

Het probleem met deze hoge voorbeweidingsopbrengsten is het proberen om resten te bereiken, zodat de graskwaliteit behouden blijft tot in de volgende ronde.

Topping

Het toppen van de paddock na begrazing is een veelgebruikte methode die door boeren wordt gebruikt om de hoeveelheid stengelachtig gras in de grasmat te verwijderen - om gras van goede kwaliteit terug te krijgen voor de volgende rotatie. Toppert heeft echter zijn voor- en nadelen.

Hoewel toppen een snelle en effectieve manier is om de hoeveelheid gras die overblijft in de paddock te verwijderen, is het erg arbeidsintensief, vooral als het meer dan eens moet worden gedaan.

Toppert kan ook invloed hebben op de hergroeisnelheid van de grasmat. Als paddocks worden achtergelaten en niet onmiddellijk na het grazen worden getopt, wordt het stengelachtige gras samen met de hergroei gemaaid.

Het maaien van de hergroeiende plant kan een negatieve invloed hebben op de grasplant, waardoor de hergroei van een paddock wordt vertraagd.

Voormaaien

Voormaaien is een andere techniek die door boeren wordt gebruikt. Dit wordt gewoonlijk gedaan in Nieuw-Zeeland en houdt in dat de wei voor de koeien wordt gemaaid voordat ze erin mogen grazen.

Maar net als toppert heeft voormaaien ook zijn nadelen.

Koeien zijn selectieve grazers; door voormaaien wordt echter voorkomen dat de koe gras van hoge kwaliteit verkiest boven gras van slechte kwaliteit.

Als de paddock veel gras van slechte kwaliteit zou bevatten, zou dit een daling van de melkproductie kunnen veroorzaken.

Het vooraf maaien van weilanden kan echter ook de opname verhogen, omdat het gras direct beschikbaar is voor de koe, wat op zijn beurt de melkproductie kan verhogen - op voorwaarde dat het geen grote hoeveelheid gras van slechte kwaliteit bevat.

Beide opties zorgen in ieder geval voor een betere graskwaliteit in de volgende rotatie; maar beide worden in verband gebracht met een slechte grasbenutting omdat in beide gevallen gras verloren gaat.

Bovendien zijn ze stuk voor stuk erg arbeidsintensief en mogen ze goede graslandbeheertechnieken niet vervangen om de beoogde residuen door middel van begrazing te bereiken.

Is het voormaaien van weilanden de moeite waard of is het tijdverspilling?

In deze fase van het seizoen kan het een probleem zijn om gras van goede kwaliteit voor de koeien te houden, aangezien gras de reproductieve fase ingaat.

Door de combinatie van regen en hitte van de afgelopen weken is de groeisnelheid van gras op veel boerderijen hoger dan de vraag en dit heeft geleid tot problemen voor boeren met betrekking tot het behoud van kwaliteitsgras.

Boeren hebben de afgelopen weken gemeld dat koeien de weilanden niet zo vaak schoonmaken als ze zouden willen, en dit heeft het debat geopend over hoe effectief om te gaan met deze slechte schoonmaakbeurten.

Sommigen zouden de vraag stellen: hadden deze weilanden eruit moeten worden gehaald als overtollige balen in plaats van te worden begraasd?

Over het algemeen hebben boeren de neiging om ofwel een zware paddock voor balen neer te zetten of koeien in de paddock te laten grazen en als ze het niet goed hebben schoongemaakt, gaan ze er achteraan met de topper.

Toppen heeft echter zijn voor- en nadelen, vergelijkbaar met voormaaien, wat niet zo populair is op boerderijen om te gaan met zware graslagen die niet geschikt zijn om te grazen, en daar zijn een aantal redenen voor.

Wat het voormaaien betreft, heeft het veel nadelen, ook al verbetert het de kwaliteit van het gras in de daaropvolgende rotatie - door het verwijderen van stengelachtig gras uit de paddock -.

Enkele hiervan zijn:

- Verhoogde werkdruk op de boerderij (tijd doorgebracht op de tractor en maaier);
- Verhoogde kosten (diesel, slijtage aan de trekker);
- Slechtere graskwaliteit bij te hoge voorbegravingsopbrengsten;
- Minder overtollige balen.

Wat zegt het onderzoek?

Onderzoek uitgevoerd door DairyNZ in Nieuw-Zeeland toonde aan dat voorgemaaide paddocks zowel de grasdichtheid als de begroeiing verminderden in vergelijking met een begraasde paddock.

Ook werden de voorgemaaide weilanden geassocieerd met minder kuilvoer in vergelijking met de begraasde behandeling. Dit resulteerde in een grotere behoefte aan geïmporteerd voer.

De studie toonde ook geen prestatieverbetering van de dieren aan van de voorgemaaide behandeling versus de begraasde behandeling.



Boeren zouden zich moeten richten op voorbegrazing van 1.300 kg droge stof/ha tot 1.400 kg droge stof/ha

Bovendien zal het vooraf maaien van weilanden het probleem alleen maar erger maken. Als u doorgaat met voormaaien, blijft u paddocks binnengaan met een hoger dan de beoogde voorgraasdekking, wat betekent dat de koeien niet zoveel uit de paddocks zullen grazen als u zou willen.

In werkelijkheid is de beste manier om met sterke hoezen om te gaan, ze uit de rotatie te halen en er balen van te maken. Dit geeft u een betere kans om die paddocks terug te krijgen naar een voorbegrazingsdek tussen 1.300 kg droge stof/ha en 1.400 kg droge stof/ha.