



Afstelling hooibouwmachines beïnvloedt kwaliteit van de kuil

Ondanks de modernste machines is de kwaliteit van de graskuil toch vaak niet wat de veehouder ervan had verwacht. Dikwijls is dat een gevolg van verkeerd afgestelde maaiers, schudders, harken of door het niet goed aanrijden van de kuil.

Grofweg de helft van de graskuilen voldoet niet aan de kwaliteitseisen die melkveehouders zelf aan hun voer stellen, schrijft het Duitse vakblad Top Agrar. En dat is opmerkelijk, aangezien veel melkveebedrijven wel beschikken over prima materiaal om het kuilvoer mee binnen te halen. Het probleem is vaak de afstelling van de verschillende hooibouwmachines.

Rustig aan

Doe het rustig aan na een periode met regen, luidt een van de eerste adviezen van het vakblad. Het droogproces van het gras komt pas op gang als het vocht op het gras is verdamppt. En het verdampen van vocht op het gras, gaat het snelst zolang het gewas nog

op stam staat. Bovendien loop je onder natte maai-omstandigheden een groter risico op vervuiling van het kuilgras doordat je dan makkelijker sporen in het perceel rijdt. Het juiste moment voor maaien is het begin van de aarvorming. Als het dan droog is en je gaat met de maaier het land in, houdt dan een maaihoogte van 6 tot 8 cm aan. Bij die maaihoogte lopen de planten snel weer uit en is het risico op vervuiling van het kuilvoer met grond gering. Let ook op een goede afstelling van de gewichtsontlasting, zodat de zode zoveel mogelijk wordt ontzien.

De kneuzer kan het droogproces van het gras versnellen doordat de kneuzer de waslaag van het gras kapotslaat. Op die manier spaart de kneuzer mogelijk een bewerking met een schudder uit. Maar, pas op, waarschuwt Top Agrar. Als je neerslag in een gemaaid gewas krijgt, neemt gekneusd gras meer vocht op dan niet-gekneusd gras. En vergis je ook niet in de vermogensbehoefte van een kneuzer:



Foto: Albert van der Horst

3 tot 5 kW (4 tot 7 pk) per meter werkbreedte.

Veehouders zonder kneuzer, moeten beschikken over een slagvaardige schudder, waarvan de capaciteit net zo groot is als die van de maaier. De maximale rijsnelheid bij schudden is 6 tot 7 km per uur. Dat is wat langzamer dan de maaier en dus zal de werkbreedte van de schudder groter moeten zijn om de maaier bij te kunnen houden.

Bij het harken is vooral de zwadbreedte van belang. De optimale breedte is afhankelijk van de machine waarmee het gras van het land wordt gehaald. Bij een hakselaar is een ideale zwadbreedte wat smaller dan de anderhalve meter die voor een pers ideaal

< Een kneuzer op de maaier versnelt het droogproces. Maar krijg je regen in een gemaaid gras, dan neemt een gekneusd gewas meer vocht op dan een niet-gekneusd gewas.

is, aldus Top Agrar. Wordt het gras met een opraapwagen van het land gehaald, dan is een zwadbreedte van 1,80 meter ideaal voor een goede en regelmatige vulling van de opraapwagens.

Dunne lagen

Een laatste aandachtsgebied is het werk op de kuil. Probeer het gras in dunne lagen van maximaal 20 cm op de kuil aan te brengen. Dunne lagen laten zich eenvoudiger verdichten dan dikke lagen, doceert Top Agrar. Verder kunnen werktuigen worden gebruikt om het gras op de kuil horizontaal en verticaal te verdelen. Neem de tijd om een nieuwe laag op de kuil goed aan te rijden (2 keer bij een luchtdruk van 2,5 bar). Lukt dat niet, zet dan een tweede voertuig in op de kuil, zodat je de kuil in elk geval goed kunt aanrijden.

Bron: Top Agrar