

NutriFibre Teelthandleiding



GRASS TECHNOLOGY, BY BARENBRUG

De NutriFibre grastechnologie in het graszaadmengsel GreenSpirit•Structuur vormt de basis voor het beste kuilgras. Deze technologie is gebaseerd op zachtbladig rietzwenk.

Met NutriFibre technologie onderscheidt GreenSpirit•Structuur zich op vier punten van graszaadmengsels met Engels raaigras; het is efficiënter met mineralen, voorkomt pensverzuring doordat koeien er meer en beter op kauwen, produceert 30% meer eiwit dan een

standaard graszaadmengsel en het is bestand tegen droogte door extreem lange wortels. Kortom: NutriFibre is een must voor iedere melkveehouder.

Voor het optimale resultaat moet grasland met NutriFibre technologie anders worden gemanaged dan grasland van Engels raaigras. Onderstaande teelt- en managementadviezen dragen bij aan een hogere kwaliteit en een hogere opbrengst van het gewas.



NutriFibre

Vorbereiding perceel

| | |
|--------------------|---|
| Onkruiddruk | Kies een perceel met lage onkruiddruk of maak een vals zaaibed ruim voor aanleg van het echte zaaibed |
| Bodemstructuur (1) | Maak de bodem los tot grote diepte zodat de wortels zich goed kunnen ontwikkelen |
| Zaaibed | Maak een fijn en stevig zaaibed |



NutriFibre

Zaaien

| | | |
|------------------|---|---|
| Zaaiperiode | Maart/april tot augustus/september | |
| Bodemtemperatuur | Minimaal 12°C | Voldoende vocht in de bodem is noodzakelijk voor een goede kieming en vestiging |
| Zaaihoeveelheid | 50 - 60 kg per ha (GreenSpirit•Structuur) | Indien klaver gewenst, 6 - 8 kg rode klaver Duet of 2 - 3 kg witte klaver Quartet toevoegen |
| Zaadiepte | 0,5 - 1,5 cm | Dieper zaaien leidt tot langzamere gewasontwikkeling |
| Rijafstand | Maximaal 8 cm | Bij een grotere rijafstand dan 8 cm, het perceel twee keer zaaien in gekruiste richting |

3



Gewasontwikkeling

NutriFibre ontwikkelt zich langzamer dan Engels raaigras

| | |
|--------------------------|--|
| Management na inzaai (1) | Bestrijd breedbladige onkruiden zodra het gras een lengte van 5 cm heeft |
| Management na inzaai (2) | Gebruik geen dierlijke mest in de periode tussen inzaai en eerste snede |
| Eerste snede na Inzaai | Maai voordat het gras een lengte van 15 cm heeft |
| Herfstonderhoud | De optimale grashoogte voor de winterperiode is 9 - 10 cm |

4



Opbrengst

| | |
|---------------------|---|
| Droge stofopbrengst | In het eerste jaar gemiddeld 8 ton per ha* |
| Droge stofopbrengst | Vanaf het tweede jaar, gemiddeld 18 ton per ha* |

(*afhankelijk van management en bemesting)

5



Oogst

| | |
|---------------|--|
| Maaiperiode | April/mei tot september/oktober |
| Maaimoment | Bij minimaal 8 cm grashoogte |
| Maaï-interval | 4 - 5weken (3.000 - 3.500 kg droge stof per ha) |
| Veldperiode | Gemaaid gras van NutriFibre heeft een kortere veldperiode na maaien nodig dan Engels raaigras |
| Maaïvolgorde | Maai NutriFibre percelen als laatste en kuil ze als eerste in om de veldperiode zo kort mogelijk te houden |
| Inkuilen | Optimum bij 30 - 35% droge stof. Om schimmelvorming te voorkomen niet droger inkuilen dan 55% droge stof |
| Inkuilmiddel | De toevoeging van Bonsilage wordt aanbevolen |

6



Doorzaaien

| | |
|-----------------|--|
| Mengsel | Zaai uitsluitend door met NutriFibre in NutriFibre percelen |
| Zaaiperiode (1) | Mei - augustus |
| Zaaiperiode (2) | Doorzaaien kort na een maaisnede |
| Bemesting | Gebruik geen dierlijke mest binnen 4 - 6 weken na doorzaaien |
| Oogst | Oogst 2 of 3 lichte sneden* zodat de jonge planten voldoende licht krijgen (*minder dan 3.000 kg droge stof per ha) |