

# NutriFibre Teelthandleiding



**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.



## 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



## 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
Maaïinterval	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)