

Teelthandleiding

Hay Master



VOORBEREIDING ZAAIBED

Onkruidruk	Kies een perceel met een lage onkruidruk of maak gebruik van een vals zaaibed.
Bodemstructuur	Maak de grond los tot op grote diepte zodat de wortels diep kunnen groeien.
Zaaibed	Maak een fijn en stevig zaaibed.

INZAAIEN

Zaaiperiode	Vanaf 1 april tot 15 september. Kies voor een periode met een voldoende hoge temperatuur én voldoende vocht voor een goede kieming van het graszaad.
Bodem temperatuur	> 12 °C
Zaaihoeveelheid inzaai	60 kg/ha
Zaaihoeveelheid doorzaai	20-30 kg/ha, afhankelijk van de staat van de zode.
Zaadiepte	0,5 - 1,5 cm. Gebruik een Cambridgerol om het zaad goed aan te drukken in de bodem.
Rijenafstand	Maximaal 8 cm.

BEMESTEN

Periode	Bemest in het voorjaar zo vroeg mogelijk zodra de bodem het toelaat. Let hierbij wel op geldende wetgeving.
Hoeveelheid mest	Per mestgift 15-25 ton/ha drijfmest of 10 ton vaste mest aangevuld met gemiddeld 75 kilo zuivere stikstof. De exacte hoeveelheid stikstof is afhankelijk van de bodemkwaliteit en het tijdstip in het jaar. Vaste mest kan uitsluitend in het vroege voorjaar ingezet worden. In verband met wormbesmeting de (eigen) paardenmest composteren of minimaal 1 jaar wachten voordat je de mest gebruikt.
Aanvullende bemesting	Zwavel en Kali. Bepaal de hoeveelheid op basis van de bodem- en ruwvoeranalyse.
Bekalking	In het najaar om de opname van mineralen te optimaliseren.

OOGSTEN

Weersomstandigheden	Oogst in de droge periode. Minimaal 5 droge en zonnige dagen zijn gewenst.
Oogstmoment	Oogst de eerste snede zodra het gras in de aar schiet. Maai het gewas uitsluitend als de bodem voldoende droog is. Het gemaaide gras kan dan goed drogen.
Tijdstip van oogsten	Rond het middaguur is het ideale tijdstip om te maaien. In de ochtend zit er nog dauw op het gewas. In de namiddag of avond heeft het gewas geen kans meer om te drogen. Bovendien neemt later op de dag het suikergehalte (fructaan) toe.
Schudden	Schud het gemaaide gras zo vaak mogelijk, maar minimaal 3 keer.
Opbrengst	Oogst niet te zware snedes in verband met de droogtijd. Een richtlijn is in mei-juni de eerste snede, en in de zomermaanden de tweede en of derde snede. Een richtlijn is dat het gewas tussen de 30 en 50 cm hoog is. Naarmate het gewas veroudert en de groei vertraagt, stijgt het fructaan-gehalte aanzienlijk. Houd hier rekening mee als het hooi bestemd is voor paarden.
Harken	Leg het gras 's avonds al op rijen voordat je de balen gaat maken. Dit voorkomt dauw op het gewas tijdens de laatste nacht. Stel de hark niet te laag in. Hiermee voorkom je vervuiling in het gemaaide gras.

AANBEVELINGEN EN ONDERHOUD

Onkruidbestrijding	Voorkom onkruiden in het grasland. Hiermee verhoog je de hooi opbrengst, optimaliseer je de droogtijd van het gewas en voorkom je dat er giftige planten in het hooi terecht komen.
Doorzaaien	In het vroege voorjaar of in het najaar doorzaaien om de levensduur van de graszode te verlengen en de kwaliteit en opbrengst te verbeteren.