



Vezelhennep voor voederdoeleinden

Algemeen:

Vezelhennep is een 1-jarige teelt en valt onder bouwland. Vezelhennep is een makkelijke teelt. De opbrengsten die met Vezelhennep zijn te behalen liggen rond de 14 ton droge stof per ha.

Zoals de naam al zegt, bestaat het geogoste product uit zeer veel vezels. Deze zorgen voor een goede pensprik bij de koe. Het product ruikt zuur en de koeien moeten er aan wennen. Vezelhennep is een moeilijk oogstbaar product. Het bevat weinig "energie" en heeft een laag RE gehalte. Vezelhennep is in de kuil zeer broeigevoelig.



Voedereigenschappen Vezelhennep	
Ds.	30%
VEM	560
RE	120
RC	450
NDF	656
VC NDF	
ADF	488
ADL	60
HI	388
Ruw as	85
pH	4,7 - 6,6

Zaaibed:

Het zaaibed moet mooi fijn zijn en mag op zandgronden niet te los zijn, dit i.v.m. capillaire werking van de bodem. De bodemtemperatuur moet 8-10 OC zijn, dit om een snelle egale groei van het gewas te verkrijgen. Door deze snelle groei (4-5 cm/ dag) is de bodem snel bedekt en zal er weinig last zijn van onkruid.

Zaaizaad:

Er zijn verschillende rassen Vezelhennep. In Nederland is hier niet veel van bekend en geen onderzoek naar gedaan (onderzoek naar Vezelhennep voor voederdoeleinden). Rassen variëren van vroeg tot laat. Op dit moment wordt er veelal gebruik gemaakt van de vroege soorten.

Ook zijn er verschillen in eiwitgehalte tussen de verschillende rassen. Hier wordt op dit moment onderzoek naar gedaan.

Zaaizaad hoeveelheid/ ha:	40-45 kg
Plantdichtheid:	200-250 planten per m ²
Zaaidiepte:	niet dieper dan 2 cm
Rijenafstand:	gelijk als graan, 11-12,5 cm
Zaaimachine:	Nokkenrad zaaimachine of pneumatische zaaimachine

**Bemesting:**

100-120 kg N

80 kg P

90-140 kg K

Men kan gebruik maken van dierlijke mest, wel moet er een gedeelte snel opneembare nutriënten aanwezig zijn (ongeveer 20% uit kunstmest).

Voor een optimale bemesting is het verstandig gebruik te maken van actuele bodemanalyses.

Onkruidbestrijding:

Er hoeft geen onkruidbestrijding plaats te vinden. Niet schoffelen



Conservering:

Vezelhennep heeft bij de oogst een laag droge stof gehalte. Dit maakt het rantsoen wel "natter"

Uit de ruwvoeder analyse blijkt dat Vezelhennep moeilijk conserveert. Het is daarom belangrijk een hoge voersnelheid aan te houden. De voersnelheid moet 1,50 – 2,00 meter /week zijn om warmte verliezen te voorkomen.

Geconserveerde Vezel Hennep bevat veel azijnzuur, wanneer er geen bacteriën zijn toegevoegd die azijnzuur vormen wijst dit op een slechte conservering. Een plant heeft van nature geen azijnzuur bacteriën op zich, als deze

wel gemeten worden in een laboratorium is er geen goede conservering geweest. Ook kan men gebruik maken van bacteriën, dit moet dan een Azijnzuurvormende bacteriën zijn.

Voetnoot:

Het is mogelijk dat in de gebruikte rassen (ook na inkuilen) nog een klein gehalte aan THC is terug te vinden. Deze gehalten zouden mogelijk ook terug te vinden zijn in de melk. GroeiPartners en de leveranciers van Vezelhennep zaaizaad kunnen nooit aansprakelijk gesteld worden voor problemen die voortkomen uit evt. het terug vinden van THC gehalten in melk of vlees. Dit geldt tevens voor de gezondheid van de koe.