

# Kennispartners



Informeer bij uw regiovoorlichter naar o.a. het actuele aanbod van meststoffen en groeistimulanten.

Bezoek [www.cropsolutions.eu](http://www.cropsolutions.eu) voor meer informatie.

**Vitelia** AGROCUltuur

T 077 46 37 111 - [www.vitelia-agrocultuur.nl](http://www.vitelia-agrocultuur.nl)



groeï door kennis

[www.cropsolutions.eu](http://www.cropsolutions.eu)

© CS - 09.23

# Kruidenrijk Grasland



*“Met een kruidenrijk grasland worden de voederwaarden optimaal benut.”*

Veehouder Anne



groeï door kennis

# Kruidenrijk grasland

Beweiding van kruidenrijk grasland is op veel manieren mogelijk, maar hoe wordt kruidenrijk grasland nu het beste in het rantsoen van een melkkoef benut?

Kruidenrijk grasland heeft over het algemeen meer kruiden die blad vormen. De holle stengels van kruiden conserveren daardoor moeilijker in de kuil. Beweiding of stalvoeren heeft daarvoor de voorkeur bij kruidenrijk grasland.

Voor het slagen van de teelt is het van belang welke kruiden u kiest. De voederwaarde wordt zo optimaal benut. We hebben drie verschillende kruidenmengsels beschikbaar: DLF Kruiden Basis, DLF Kruidenrijk en MultiMax.



*“Voor het behoud van kruiden is het van belang dat het gewas zich tijdens de zomer voldoende ontwikkelt.”*

Adviseur Wouter



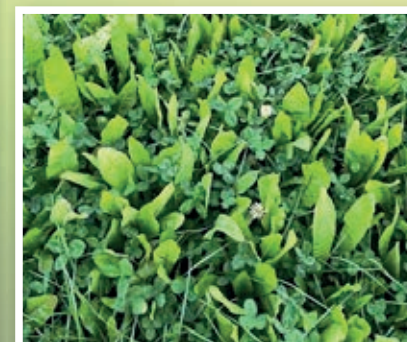
groei door kennis

# Samenstellingen

DLF Kruiden Basis	
Rolklaver	30%
Cichorei	30%
Smalle weegbree	35%
Duizendblad	5%

DLF Kruidenrijk	
Cichorei	10%
Rolklaver	15%
Duizendblad	2%
Espercette	22%
Wilde peen	5%
Karwij	14%
Rode klaver	12%
Witte klaver	8%
Smalle weegbree	12%

MultiMax	
Engels Raaigras diploid, Sputnik	40%
Engels Raaigras tetraploid, Melforce	20%
Timothee, Summergraze	10%
Smalle weegbree	10%
Cichorei	7%
Rode klaver	8%
Witte klaver	5%



[www.cropsolutions.eu](http://www.cropsolutions.eu)

# Beweiding kruidenrijk grasland

De belangrijkste kruiden zijn smalle weegbree, cichorei, rode klaver en witte klaver. Andere kruiden die in beperkte hoeveelheid in de mengsels voorkomen zijn bijvoorbeeld duizendblad, karwei, rolklaver, esparcette en wilde wortel. Deze kruiden dragen wel bij aan de biodiversiteitseisen met betrekking tot het aantal soorten.

Voor een optimaal management van kruidenrijk grasland zijn onder andere bemesting, lengte van inscharen en maaihoogte van belang. De bemesting van productief kruidenrijk grasland is vergelijkbaar met die van gras-klaver. De bemesting voor de eerste weidesnede is 250 kg Grasmaster zwavel of 30 kuub drijfmest per hectare. Voor de tweede en latere snedes geldt 150 kg KAS + 100 kg Kali60 of 20 kuub drijfmest per hectare.

Voor het behoud van kruiden is het onder andere van belang dat het gewas zich tijdens de zomer voldoende ontwikkelt. Maai of weid de eerst snede rond de eerste week van mei. Laat het gewas bij de tweede snede tot minimaal de langste dag (21 juni) ontwikkelen voordat het weer wordt gemaaid of geweid. Vervolgens kan het kruidenrijk grasland door middel van omweiden of maaien onderhouden worden. Het groeipunt van kruiden zit hoger dan bij gras. Houd voor een snellere hergroei bij de maaihoogte een minimale lengte van 8 centimeter aan. Bij beweiding van het perceel geldt ongeveer 10 centimeter bij uitscharen uit het perceel. Hieronder wordt per gewas uitgelegd welk beheer het beste past.



# Beweiding kruidenrijk grasland

## Cichorei

Cichorei heeft na het kiemen een trage beginontwikkeling, waardoor wordt aangeraden om recent ingezaaid land niet te verstoren. Het is daarom van belang pas ingezaaid land niet te verstoren. Als dit kruid eenmaal gevestigd is kan de plant wel wat hebben. Cichorei staat gemiddeld eind juni in bloei. Een rustperiode rond de bloei is aan te raden.

## Smalle weegbree

Smalle weegbree is een gewas dat zich goed kan vestigen in kruidenrijk grasland. Bij een niet al te zware beweiding en een goede bodemvruchtbaarheid zal deze plant zich goed handhaven.

## Witte klaver

Om witte klaver goed in stand te houden is de pH van de grond van groot belang. Laat witte klaver niet verstikken onder een te lang gewas. Witte klaver kan goed tegen beweiden. Witte klaver is bij een geslaagde teelt in staat tot 150 kg stikstof uit de lucht te binden. Dit komt bij een stikstofprijs van 2 euro per kg neer op 300 euro per hectare.

## Rode klaver

Net als bij witte klaver is de pH van de grond van groot belang. Rode klaver zal zich onder een maairegime goed kunnen handhaven. In een beweidingsperceel zal rode klaver zich minder goed in stand kunnen houden. Rhizobiumbacteriën bij de wortels van Rode klaver zorgen voor stikstofbinding in de lucht. Dit wordt gedaan door de rhizobiumbacteriën. Net als bij alle andere klavers het is mogelijk rhizobiumbacteriën op het zaad te enten, zodat ze bij inzaai meteen aanwezig zijn. Rode klaver is in staat om tot 300 kg stikstof per hectare te binden.

## Tips voor beweiden kruidenrijk grasland

- Houd de graslengte goed in de gaten, uitscharen bij minimaal 10 centimeter.
- Laat de cichorei niet te grof worden. Het verliest dan de smakelijkheid.
- Vee inscharen bij 20-25 centimeter lengte van het gewas.