

STIKSTOFBINDENDE GEWASSEN 2015



Breeding your profit

www.limagrain.be

Zomererwten:

KENZZO

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- » Hoge opbrengst/ha
 - » Hoog eiwitgehalte
 - » Snelle onkruidonderdrukking
 - » Jeugdgroei: snel dicht, onkruid goed onderdrukt
 - » Begin bloei: middenvroeg
 - » Afrijping: Halflaat
 - » Gewashoogte volle bloei: 83 cm
 - » Gewashoogte bij oogst: 37 cm
 - » Legervastheid: zeer goed tot goed
 - » Duizendkorrelgewicht : hoog (285 g)
 - » Ziekteresistentie: goede weerstand voor Meeldauw en voetziekten.
- Botrytis: afhankelijk van het jaar behandelen

TEELTTECHNIEK

- » **Zaaiperiode:** eind maart, begin april
- » **Zaadichtheid:** 90 korrels/m²
- » **Bemesting:** Zomererwten vereisen geen N-bemesting maar hebben wel een grote fosfaat-en kalibehoeft. Dierlijke mest is toegelaten, volgend MAP4: 170 kg N.
- » **Onkruidbestrijding:** voorkeur vooropkomst, na-opkomst is mogelijk
- » **Insectenbestrijding:** bladluizen vanaf bloemknopstadium.
- » **Oogst:** optimaal vanaf 16% vocht of lager, let op voor korrelbreuk, maaidorser goed afstellen

WETGEVING: ERWTEN ALS ECOLOGISCH AANDACHTSGEBIED (EAG)

Erwten is een toegelaten teelt in het kader van de nieuwe vergroeningseisen met betrekking tot EAG correctiefactor: 1 ha erwten is goed voor 0,7 ha EAG. Moet gezaaid worden voor 31 mei, mag geoogst worden na 1 juli. Droog oogsten, niet gebruiken voor menselijke voeding gras-erwtenmengsels komen niet in aanmerking als EAG.

SUBSIDIE VOOR DE TEELT VAN ERWTEN (VLI STEUN)

€ 600/ha, oogst na 15 juli, geldt niet voor EAG.
Engagement minimum voor 5 jaar
Zaadichtheid: min. 75 korrels/m²
Niet gebruiken voor menselijke voeding
(geldt niet in Wallonië)



Veldboon:

MEMPHIS

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- » Zeer goede opbrengst
- » Hoog eiwit- en zetmeelgehalte
- » Laat zich goed dorsen
- » Gekleurde bloei, geschikt voor herkauwers

TEELTTECHNIEK

- » **Zaaiperiode:** maart-april
- » **Zaadichtheid:** De zaadichtheid varieert sterk in functie van het duizendkorrelgewicht. Er moet gestreefd worden naar 40 planten/m². meestal wordt 250 à 350 kg/ha gezaaid.
vb. Memhis: duizendkorrelgewicht: 660 g zaai aan 300 kg/ha
- » **Bemesting:** Veldbonen vereisen geen N-bemesting maar hebben wel een grote fosfaat- en kalibehoeftte. Dierlijke mest is toegelaten, volgend MAP4: 170 kg N.
- » **Onkruidbestrijding:** De chemische onkruidbestrijding gebeurt het best in vooropkomst.
- » **Oogst en opbrengst:** Dorsen kan meestal vanaf eind juli tot begin augustus (afh. van de zaaidatum). Het stro heeft een lage VEM en kan nog geschikt zijn voor groot jongvee en droogstaande koeien.



WETGEVING: BONEN ALS ECOLOGISCH AANDACHTSGEBIED (EAG)

Veldbonen is een toegelaten teelt in het kader van de nieuwe vergroeningseisen met betrekking tot EAG correctiefactor: 1 ha veldbonen is goed voor 0,7 ha EAG. Moet gezaaid worden voor 31 mei, mag geoogst worden na 1 juli. Droog oogsten, niet gebruiken voor menselijke voeding. Gras-bonenmengsels komen niet in aanmerking als EAG.

SUBSIDIE VOOR DE TEELT VAN BONEN (VLI STEUN)

€ 600/ha, oogst na 15 juli, geldt niet voor EAG.
Engagement minimum voor 5 jaar
Zaadichtheid: min. 75 korrels/m²
Niet gebruiken voor menselijke voeding
(geldt niet in Wallonië)



Rode klaver:

DIADEM

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- » Is een snelle starter, zonder uitlopers
- » Geeft geweldige opbrengsten gedurende de eerste twee jaar.
- » Gedijt goed in lichtere gronden in tegenstelling tot luzerne die zwaardere gronden prefereert.
- » Smakelijk

TEELTTECHNIEK

- » **Zaaiperiode:** zomer: eind augustus - voorjaar: maart - april
- » **Zaadichtheid:** Minimum 12 kg/ha
- » **Zaaibed:** Fijn, oppervlakkig zaaien
- » **Bemesting:** Kunstmest niet toegelaten
Drijfmest toegelaten volgens MAP4: 120/125 kg N
Drijfmest pas uitrijden als er zeker geen schade kan veroorzaakt worden i.v.m. hergroei: dus pas na snede 1 of 2 bij droog, goed berijdbaar maaiveld.
- » **Onkruidbestrijding:** Doordat rode klavers geen uitlopers heeft, is een vroege onkruidbestrijding aan te bevelen.
- » **Maaaien:** Rode klaver kan 3 tot 4 maal per jaar gemaaid worden, gebeurt best als 10% van de planten in bloei staat. Best wordt niet te kort gemaaid en nadien zo weinig mogelijk geharkt om bladverlies te vermijden. De laatste maaibeurt gebeurt best begin oktober zodat de rode klaver sterk de winter ingaat.
- » **Inkuilen:** Kan apart of samen met gras ingekuild worden. Kan ook zuiver in pakken geperst worden.

VOEDERWAARDE

- » Smakelijk, hoge opname
- » Extra eiwitbron: 20-22% ruw eiwit
- » DVE: 90
- » OEB: +50
(zeer complementair met maïs die een negatieve oeb heeft)
- » vem: 800-850



WETGEVING: KLAVERS ALS ECOLOGISCH AANDACHTSGEBIED (EAG)

- » Alle klavers zijn toegelaten in het kader van de nieuwe vergroeningseisen met betrekking tot EAG.
- » Correctiefactor: 1 ha klavers is goed voor 0,7 ha EAG.
- » Moet gezaaid worden voor 31 mei, mag geoogst worden vanaf 1 juli.
- » Voor 15 augustus is enkel maaaien toegelaten, daarna kan begraaasd worden.
- » Gras-klaver mengsels komen niet in aanmerking als EAG.

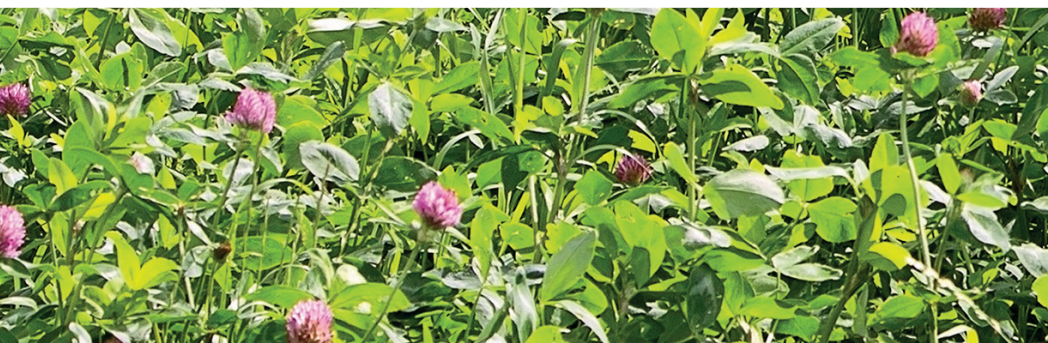
WETGEVING: RODE EN WITTE KLAVER IN HET KADER VAN VLI STEUN

Subsidie VLI: 450 steun/ha, oogst na 15 juli, geldt niet voor EAG. Verbintenis minimum 5 opeenvolgende jaren. Moet gezaaid worden voor 1 juni.

Komen in aanmerking:

- » Zuiver rode klaver: min. 12 kg/ha
- » Gras-klavermengsel: min. 30 kg/ha waarvan 20 gewichtsprocent rode klaver of 10 gewichtsprocent witte klaver of 20 gewichtsprocent combinatie van witte en rode klaver.

(geldt niet in Wallonië)



Mengsel van rode en witte klaver:

DIADEM + RIESLING

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Rode klaver is een sterke starter, zonder uitlopers en geeft zeer goede opbrengsten in jaar 1 en 2. Witte klaver is meer een zodevormer met een rustiger start maar een flinke uitbreiding vanaf jaar 3.

Door de stevige zode van witte klaver en de snelle hergroei van rode klaver krijgen we na maaien een snelle doorstart van beide klaversoorten.

Een mengsel van witte en rode klaver geeft betere opbrengsten en voederwaarden dan de individuele componenten.

TEELTTECHNIEK MENGSEL RODE EN WITTE KLAVER

	Rode klaver	Witte klaver
» Zaaiperiode	Zomer: eind augustus Voorjaar: maart - april	Zomer: eind augustus Voorjaar: maart - april
» Zaaibed	Fijn, oppervlakkig zaaien	Fijn, oppervlakkig zaaien
» Zaaidichtheid	12 kg/ha	5 kg/ha

» Onkruidbestrijding

Volgens de aanbevelingen van specialisten. Rode klaver heeft geen uitlopers, dus aandacht besteden aan een vroege onkruidbestrijding.

» Maaien

3 tot 4 keer per jaar, niet te laag maaien, als 10% van de planten in bloei staat. Laatste maaibeurt begin oktober-zo gaat de rode klaver sterk de winter in.

» Harken

Zo weinig mogelijk werkgangen om bladverliezen te beperken.

VOEDERWAARDE

	Rode klaver/witte klaver
» Ruw eiwit	20-22%
» DVE	90
» OEB	65*
» VEM	800

* Positieve OEB die zeer complementair is met mais, die een negatieve OEB heeft. Klavers zijn smakelijk en hebben een hogere opname dan gras.



WETGEVING: KLAVERS ALS ECOLOGISCH AANDACHTSGEBIED (EAG)

» Alle klavers zijn toegelaten in het kader van de nieuwe vergroeningseisen met betrekking tot EAG.

» Correctiefactor: 1 ha klavers is goed voor 0,7 ha EAG.

» Moet gezaaid worden voor 31 mei, mag geoogst worden vanaf 1 juli.

» Voor 15 augustus is enkel maaien toegelaten, daarna kan begraaasd worden.

» Gras-klaver mengsels komen niet in aanmerking als EAG.

WETGEVING: RODE EN WITTE KLAVER IN HET KADER VAN VLI STEUN

Subsidie VLI: 450 steun/ha, oogst na 15 juli, geldt niet voor EAG. Verbintenis minimum 5 opeenvolgende jaren. Moet gezaaid worden voor 1 juni.

Komen in aanmerking:

» Zuiver rode klaver: min. 12 kg/ha

» Gras-klavermengsel: min. 30 kg/ha waarvan 20 gewichtsprocent rode klaver of 10 gewichtsprocent witte klaver of 20 gewichtsprocent combinatie van witte en rode klaver.

(geldt niet in Wallonië)



Luzerne: MARSHAL

- » Vlinderbloemige plant die voor veevoederdoeleinden wordt verbouwd.
- » Zorgt voor natuurlijk krachtvoer en is één van de beste bronnen voor hoogwaardige eiwitten, vitaminen en mineralen.
- » Van de meerjarige plant kan drie jaar geoogst worden en dit levert tot wel 15 ton DS/ha op.
- » Geschikt voor de zwaardere gronden. Op zandgronden liggen de opbrengsten lager maar op de wat zwaardere, goed doorlaatbare bodems behaalt ze topopbrengsten. Luzerne is zeer droogteresistent.

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- » Opbrengst: 2 % hoger dan gemiddeld = vlot 10-15 ton per ha per jaar, zelfs bij nulbemesting.
- » Eiwitopbrengst: 3 % hoger dan gemiddeld = 20-22% per kg ds.
- » Fijnheid van stengels: uitstekend, dus minder perforaties van de wikkelfolie en meer blad.
- » Ziekte tolerantie: ondervindt zeer weinig hinder van Verticillium.

TEELTTECHNIEK

- » Ideaal op wat zwaardere, goed doorlaatbare bodems.
- » Voldoende hoge pH (5.5 of meer), goede structuur en goede afwatering noodzakelijk.
- » **Zaaiperiode:** eind augustus of in het voorjaar maart-april.
- » **Zaaien:** fijn zaai bed, oppervlakkig zaaien: 1-2 cm. Rijafstand 8-15 cm.
- » **Zaizaadhoeveelheid:** 25 kg per ha + 1 biodoze (het zaad enten met een bacteriecultuur)
- » **Bemesting:** Kunstmest is verboden. Luzerne voorziet in haar N-behoefte via wortelknobbeltjes. Bemesten volgens de richtlijnen MAP: 120/125 kg stikstof uit dierlijke mest is toegelaten. Mengmest toedienen als de bodemomstandigheden goed zijn, zoniet wachten tot na de eerste snede.



Luzerne: MARSHAL



- » **Onkruidbestrijding:** Luzerne heeft geen uitlopers, dus aandacht besteden aan een vroege onkruidbestrijding. (aanbeveling specialisten volgen)
- » **Maaïen:** 3 à 4 keer per jaar, als 10% van de planten in bloei staat, niet te lang maaïen, laatste maaibeurt begin oktober: zo gaat de luzerne sterk de winter in.
- » **Harken:** Zo weinig mogelijk werkgangen om bladverlies te vermijden.
- » Ook vlot in te kuilen samen met gras of zuiver in pakken.

VOEDERWAARDE:

- » Hoge opname, extra pensprikkel
- » Extra eiwitbron: 20%-22% ruw eiwit
- » DVE: 85
- » OEB: +60 (zeer complementair met maïs die een negatieve OEB heeft)
- » VEM: 750, maar luzerne heeft een hogere opname dan gras.

WETGEVING: LUZERNE MARSHALL ALS ECOLOGISCH AANDACHTSGEBIED (EAG)

Luzerne is een toegelaten teelt in het kader van de nieuwe vergroeningseisen met betrekking tot EAG correctiefactor: 1 ha luzerne is goed voor 0,7 ha EAG. Moet gezaaid worden voor 31 mei. Moet geoogst worden na 1 juli. Voor 15 augustus is enkel maaïen toegelaten, daarna kan begraasd worden. Gras-luzernemengsels komen niet in aanmerking als EAG.

SUBSIDIE VOOR DE TEELT VAN LUZERNE MARSHALL (VLI STEUN)

Subsidie VLI: 450/ha, ook mogelijk als mengsel met gras. Oogst na 15 juli, geldt niet voor EAG. Engagement minimum voor 5 jaar. Zaaidichtheid: min. 25 kg/ha. (geldt niet in Wallonië)





Limagrain Belgium
Kaaistraat 5
B-8581 Avelgem-Kerkhove

T. 055/39.02.21
F. 055/38.75.06

info@limagrain.be
www.lgseeds.be

