

Teeltfiche Rode klaver

reinteelt



*Dorp van de 7 Neten : Proeftuin voor agrobiodiversiteit
Met steun van ELFPO*



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



Provincie
Antwerpen

BODEM

- **bodemsoort** : geschikt voor lichte grond (beter dan luzerne)
- **pH** : zand minimaal 5,2 ; (nodig voor goede werking N-fixatie door Rhizobiumbacteriën)
- goede structuur, goede ontwatering, is door diepe penwortel droogteresistent
- **voorteelt** : best 4 jaar tussen twee klaverteelten

ZAAITIJDS TIP

- **najaar** : voor 10 september, later zaaien verlaagt klaveraandeel en opbrengst in het jaar na zaai
- **voorjaar**: zodra de bodemcondities goed zijn (begin april). Bij voorjaarszaai is de onkruiddruk groter en kan je tot 2 snedes grasopbrengst verliezen ten op zichte van een najaarszaai.

ZAAIZAAD- HOEVEELHEID

- 12-15 kg/ha rode klaver
- Bestel tijdig de betere rassen (rassenlijsten B, NI, ev. DI, Fr)
- Onderscheid tussen 'Ackerklee' en 'Mattenklee', Mattenklee is persistenter
- Combinatie met max. 3kg witte klaver zorgt voor betere bodembedekking en onkruidonderdrukking
- Enten van de zaden : enkel nuttig indien > 10 jaar geen klaver op perceel geteeld

HOE ZAAIEN?

- Ondiep zaaien < 1cm ,
- aanrollen na zaaien

BEMESTING

- Bemestingsnormen 120 kg N/ha op zand, 125 N op niet zand
- **Stikstof** : enkel bij zaai of op jong gewas, bvb 25 m³ runderdrijfmest bij zaai voorjaar
- **Fosfor**: enkel via dierlijke bemesting
- **Kalium**: volgens advies, afh. van bodem en gewasopbrengst tot 120- 400 kg K/ha
- **Zwavel**: indien S-leverend vermogen bodem laag is 30 à 40 kg S verdeeld over 2 eerste snedes
- Runderdrijfmest, kalvergier of resteffluent van mestverwerking na biologie zijn aanbevolen meststoffen wegens hun kali-gehalte. Op een jong gewas berijding vermijden.

ONKRUID- BEHEERSING

- **Mechanisch**: aanleggen een vals zaai-bed of een vroege eerste maaibeurt.
- **Chemische onkruidbestrijding** : rekening houden met gevoeligheid van klaver, hiervoor is er vaak verschil tussen witte en rode klaver.

Toegelaten middelen kan je raadplegen op www.fytoweb.be.

OOGST

- 4-5 snedes/jaar (uitgezonderd jaar van of na zaai)
- maai 1-2 x/jaar in later groeistadium bij begin bloei
- maaihoogte > 8 cm, kneuzen aangewezen
- beperkt of niet schudden en dit liever 's morgens bij dauw dan overdag, eventueel lager toerental

OPBRENGST

- 10 tot 14 ton DS/ha
demoperceel Retie voorjaarszaai '15: 3 ton DS/ha; gem. '16-'17 : 11,7 ton DS/ha
-

**VOEDER-
WAARDE**

Klaver bevat meer ruw eiwit maar is minder goed verteerbaar dan gras. Witte klaver heeft een betere voederwaarde dan rode klaver. Een goede rode klaverkuil is eiwitrijk en heeft een hoge passagesnelheid door de pens, ondanks de hoge structuurwaarde. Drogen verhoogt bestendigheid van het eiwit.

**VERGOE-
DINGEN**

- Agromilieumaatregel vlinderbloemigen PDPOIII – VLI
 - 450 EUR/ha/jaar
 - mits naleving voorwaarden (o.a. min zaaizaadhoeveelheid 12 kg/ha)
 - Activering Ecologisch Aandachtsgebied (EAG) mogelijk
 - geen gewasbeschermingsmiddelen gebruiken!
 - wegingsfactor 1
-

**KOSTEN/
BATEN****KOSTEN (EUR/ha/jaar)**

algemeen	420
aanleg (bodembewerking, zaai)	62 over 3 jaar
zaaizaad	45
gewasbescherming	35
kunstmest	265
dierlijke mest toepassing	113
oogst	600 5 snedes

TOTAAL KOSTEN

2335 incl. arbeid

BATEN (EUR/ha/jaar)

uitgespaarde mestafzet	350 14 EUR/m ³
voederwaardeopbrengst	1697 11 ton DS/ha, 730 VEM 80 g DVE/kg DS, voederwaardeprijzen.nl gem. 2017
vergoeding of premie	450 excl. basispremie

TOTAAL BATEN

2497

SALDO (EUR/ha/jaar)**958**

Bronnen:

[https://lv.vlaanderen.be/sites/default/files/attachments/fiche_vergroening - stikstofbindende gewassen - versie_02022017.pdf](https://lv.vlaanderen.be/sites/default/files/attachments/fiche_vergroening_-_stikstofbindende_gewassen_-_versie_02022017.pdf)

<http://www.lcvvzw.be/wp-content/uploads/2015/08/teeltfiche-klaver.pdf>