

Teeltfiche Grasklaver

agromilieumaatregel vlinderbloemige VLI



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



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BODEM

- **bodemsoort** : geschikt voor alle bodemtexturen
- **pH** : zand minimaal 5,2 ; (nodig voor goede werking N-fixatie door Rhizobiumbacteriën)
- goede structuur, goede ontwatering, rode klaver is goed droogteresistent (diepe penwortel), witte klaver en gras minder
- **voorteelt** : bij voorkeur akkerteelt vb. graan of vroeg geoogste maïs, na scheuren van grasland is mogelijk maar N-vrijstelling stimuleert grasgroei zodat klaveraandeel zal liggen

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

- **gras-witte klaver** : gras 30-45 kg/ha ; witte klaver 3-4,5 kg
- **gras-rode klaver (+ev. witte klaver)** : gras 20-45 kg/ha ; rode klaver 7-11 kg/ha (+ev. 1,5-3 kg witte klaver)

andere grassoorten dan raaigras met kleinere zaden vragen aangepaste zaaizaadhoeveelheid

RASSEN EN MENGSELS

Graszaadmengsel dat klaver bevat of zelf klaver bij graszaadmengsel mengen, beiden zijn mogelijk. Samenstelling is afhankelijk van gebruiksdoel en gewenste teeltduur:

- Rode klaver : hoge opbrengst bij maaien, lage persistentie dus beter geschikt voor maaien en tijdelijk grasland, vraag tijdig beschikbaarheid betere rassen na!
- Witte klaver: vormt uitlopers, verdraagt kort grazen en is persistent dus beter geschikt voor begrazen en blijvend grasland
- Grassoorten: Engels raaigras voor blijvend grasland, italiaans (ev. rietzwenk- gekruisd raaigras, festulolium) voor tijdelijk grasland (1 tot 3 jaar)

HOE ZAAIEN?

- Ondiep zaaien < 1cm
- Zaden goed mengen in zaaibak, meerdere malen per perceel.
- Beter niet doorzaaien , resultaat ervan valt vaak tegen, sterk afhankelijk van techniek en weersomstandigheden

BEMESTING

- Bemestingsnormen zelfde als grasland, derogatie mogelijk
- **Stikstof** : N gift (maaien 5 snedes) 150-280 kg N/jaar, lager dan gras vanaf juni
- **Fosfor**: enkel via dierlijke bemesting
- **Kalium**: volgens advies, afh. van bodem en gewasopbrengst tot 400 kg K/ha
- Runderdrijfmest, kalvergier of resteffluent van mestverwerking na biologie zijn aanbevolen meststoffen wegens hun kali-gehalte. Op een jong gewas berijding vermijden, dus enkel kunstmest toepassen.

ONKRUID- BEHEERSING

- **Mechanisch**: aanleggen een vals zaaibed 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

- Voordroog:
 - 4-6 snedes/jaar (uitgezonderd jaar van of na zaai)
 - bij gras-rode klaver : maaihoogte > 8 cm, kneuzen aangewezen
 - beperkt of niet schudden en dit liever 's morgens bij dauw dan overdag, eventueel lager toerental
 - DS gehalte 35-40%, kuiladditief enkel noodzakelijk < 35% DS
 - in kuil al dan niet samen met gras (lasagnekuil doet wisselend klaveraandeel teniet) of gewikkelde balen
- Beweiden:
 - gras-witte klaver best geschikt

OPBRENGST

- Gras-rode klaver – uitsluitend maaien : 10 tot 14 ton DS/ha , meeropbrengst dan gras bij lagere N-bemesting
- Gras-witte klaver maaien of begrazen : vergelijkbaar met grasland zonder klaver

VOEDER- WAARDE

Klaver bevat meer ruw eiwit maar is minder goed verteerbaar dan gras. Witte klaver heeft een betere voederwaarde dan rode klaver. Een grasklaverkuil zal ten opzichte van goed bemest gras iets minder VEM maar lichtjes meer DVE bevatten. De opname zal vaak iets hoger liggen.

VERGOE- DINGEN

- Agromilieumaatregel vlinderbloemigen PDPOIII - VLI
- 450 EUR/ha/jaar, mits naleving voorwaarden
 - Minimale zaaizaadhoeveelheid min 30 kg /ha, min.10 % klaver bij gras-witte klaver en 20% klaver bij gras-rode (+ witte) klaver
 - Niet begrazen tenzij > 15/8

KOSTEN/ BATEN

KOSTEN (EUR/ha/jaar)

algemeen	420	
aanleg (bodembewerking, zaai)	63	over 4 jaar
zaaizaad	68	
gewasbescherming	23	
kunstmest	293	
dierlijke mest toepassing	225	
oogst	750	5 snedes

TOTAAL KOSTEN 2788 iarbeid

BATEN (EUR/ha/jaar)

uitgespaarde mestafzet	700	
voederwaardeopbrengst	2069	12,5 ton DS/ha, 870 VEM 65 g DVE/kg DS
vergoeding of premie	450	excl. basispremie

TOTAAL BATEN 3219

SALDO (EUR/ha/jaar) 431