

Rode klaver



6 | 2

Rode klaver (*Trifolium pratense*) is een 2- tot 3-jarige vlinderbloemige die geen uitlopers vormt en die onder dekvrucht kan worden geteeld. Laatbloeiende rassen zijn vooral geschikt voor zaai onder dekvrucht omdat ze daarin minder snel omhoog groeien, terwijl vroeg bloeiende rassen zijn vooral geschikt zijn voor 'open land zaai' omdat ze sneller groeien.

Drogestofopbrengst

De totale drogestof productie is ongeveer 4300 kg per hectare (2700 kg bovengronds en 1600 kg ondergronds). Effectieve organische stof: 1100 kg per hectare.

Vorstgevoeligheid

Is matig gevoelig voor vorst.

Stikstofbemesting

Door stikstofbinding is stikstofbemesting is niet nodig.

Onkruidbestrijding

Door goede bodembedekking en onkruidonderdrukking is onkruidbestrijding meestal niet nodig.

Bijzonderheden

Past heel goed in mengsels bijvoorbeeld met Engels of Italiaans raaigras. Zal bij tijdige zaai in het najaar bloeien en is dan heel aantrekkelijk voor hommels, bijen en andere insecten.

Grondsoorten

Kan niet geteeld worden op stugge klei, lichte zandgronden en dalgronden. Op zandgrond moet de pH minimaal 5,0 zijn.

Zaaien

Onder dekvrucht: vanaf half maart tot eind april. In open land: van begin mei tot eind juli. Zaaizaadhoeveelheid: gemiddeld 10 tot 20 kg per hectare. Zaaidiepte: 1 tot 1,5 cm.

Beworteling

Goede, diepe doorworteling met penwortel.

Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

Aaltjes en tabakratelvirus

Aaltjes	Waardplantstatus	Schade (% opbrengstverlies)
<i>G. rostochiensis</i> en <i>G. pallida</i> (aardappelcysteaaltjes)	? onbekend	onbekend
<i>Heterodera schachtii</i> (wit bietencysteaaltje)	? i enige informatie	geen
<i>Heterodera betae</i> (geel bietencysteaaltje)	R rasafhankelijk	weinig (5-15)
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> (maïswortelknobbelaaltje)	S serotype afhankelijk	matig (15 - 33)
<i>Meloidogyne fallax</i> (bedrieglijk maïswortelknobbelaaltje)	-- actieve bestrijding	veel (> 33)
<i>Meloidogyne hapla</i> (Noordelijk wortelknobbelaaltje)	- geen waard	
<i>Meloidogyne naasi</i> (graswortelknobbelaaltje)	• slechte waard	
<i>Pratylenchus penetrans</i> (wortelzieaaltje)	•• matige waard	
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stengelaaftje)	••• goede waard	
<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	? onbekend	
<i>Paratrichodorus teres</i>	? onbekend	
<i>Trichodorus primitivus</i>	? onbekend	
<i>Trichodorus similis</i>	? onbekend	
tabakratelvirus	? onbekend	

Rode klaver is een matige waardplant voor klavercysteaaltjes, maar is weinig schadegevoelig voor deze aaltjessoort. Er is een grote kans dat rode klaver wortelzieaaltjes (*Pratylenchus penetrans*) vermeerderd.

Waardplantstatus

- ? onbekend
- ? i enige informatie
- R rasafhankelijk
- S serotype afhankelijk
- actieve bestrijding
- geen waard
- slechte waard
- matige waard
- goede waard

schade (% opbrengstverlies)

- onbekend
- geen
- weinig (5-15)
- matig (15 - 33)
- veel (> 33)

Bodemschimmels

Rode klaver kan aangetast worden door *Sclerotinia trifoliorum* ("klaverkanker").

Bodemplagen

Door teelt van rode klaver kunnen emelten en ritnaalden vermeerderen.

