

Perzische klaver & Alexandrijnse klaver

6 | 3

Perzische klaver (*Trifolium resupinatum*) is een éénjarige klaver met een heel goede stikstofbinding. Alexandrijnse klaver (*Trifolium alexandrinum*) is een éénjarige klaver die vooral in mengsels wordt toegepast en wat later kan worden gezaaid dan Perzische klaver.

en van Alexandrijnse klaver 2800 kg per hectare (2200 kg bovengronds en 600 kg ondergronds). Effectieve organische stof van Perzische klaver: 800 kg per hectare. Inschatting van de effectieve organische stof van Alexandrijnse klaver is 600 kg/ha.

Grondsoorten

Perzische klaver kan op alle grondsoorten verbouwd worden, Alexandrijnse klaver is vooral geschikt voor klei- en lössgronden.

Vorstgevoeligheid

Perzische klaver is wat vorstgevoelig. Alexandrijnse klaver is heel vorstgevoelig

Zaaien

Perzische klaver, onder dekvruucht: van begin april tot half mei. In open land: van half mei tot eind juli. Alexandrijnse klaver: niet onder dekvruucht. In open land: van begin juli tot half augustus. Zaaizaadhoeveelheid: Perzische klaver: 10 tot 20 kg per hectare; Alexandrijnse klaver: 25 tot 35 kg per hectare. Zaaidiepte beide klavers: 1 tot 1,5 cm.

Stikstofbemesting

Gezien de goede stikstofbinding is stikstof bemesting niet nodig.

Onkruidbestrijding

Is door de vrij snelle groei en goede bodembedekking niet nodig.

Beworteling

Goede, maar niet al te intensieve beworteling van de bouwvoor.

Bijzonderheden

Zijn in een mengsel met gras of graan ook geschikt als voedergras. Tijdens de bloei heel aantrekkelijk voor insecten.

Drogestofopbrengst

De droge stof productie van Perzische klaver is ongeveer 3400 kg per hectare (2600 kg bovengronds en 800 kg ondergronds)

Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

Aaltjes en tabakrattelvirus

	<i>G. rostochiensis</i> en <i>G. pallida</i> (aardappelcysteaaltjes)	Heterodera schachtii (wit bietencysteaaltje)	Heterodera betae (geel bietencysteaaltje)	Meloidogyne chitwoodi (maïswortelknobbelaaltje)	Meloidogyne fallax (bedrieglijk maïswortelknobbelaaltje)	Meloidogyne hapla (Noordelijk wortelknobbelaaltje)	Meloidogyne naasi (graswortelknobbelaaltje)	Pratylenchus penetrans (worteltesieaaltje)	Ditylenchus dipsaci (stengelaaltje)	Paratrichodorus pachydermus	Paratrichodorus teres	Trichodorus primitivus	Trichodorus similis	tabakrattelvirus
Perzische klaver	-	-	•••	•••	•••	•••	?	? i	?	?	•	?	?	••• i
Alexandrijnse klaver	-	?	••	•••	•••	•••	?	? i	?	?	? i	?	?	•••

In potproeven vermeerderd Alexandrijnse klaver worteltesieaaltjes (*Pratylenchus penetrans*) sterk en vermeerderd het *Paratrichodorus teres* slecht. In potproeven vermeerderd Perzische klaver worteltesieaaltjes (*Pratylenchus penetrans*) sterk.

Bodemschimmels

Geen informatie bekend.

Bodemplagen

Op kleigrond kunnen naaktslakken in deze klavers sterk toenemen.

Waardplantstatus	schade (% opbrengstverlies)
? onbekend	onbekend
? i enige informatie	geen
R rasafhankelijk	weinig (5-15)
S serotype afhankelijk	matig (15 - 33)
- - actieve bestrijding	veel (> 33)
- geen waard	
• slechte waard	
•• matige waard	
••• goede waard	

