

# Triticale

5 | 8

Triticale is een kruising van tarwe en rogge en wordt vooral geteeld als graan en als silagegewas (GPS), maar soms ook als groenbemester. Triticale kan laat gezaaid worden en is goed winterhard.

## Grondsoorten

Kan op alle grondsoorten verbouwd worden, maar wordt vooral geteeld op zandgrond.

## Zaaien

Zaaiperiode van begin september tot half november. Zaaizaadhoeveelheid: 80 tot 120 kg per hectare. Zaaidiepte: 2 tot 4 cm.

## Beworteling

Intensieve beworteling van de bouwvoor. Kan bij ontbreken van storende lagen tot 100 cm diepte wortelen.

## Drogestofopbrengst

Geen informatie beschikbaar.

## Vorstgevoeligheid

Is niet vorstgevoelig.

## Stikstofbemesting

De stikstofgebruiksnorm is 60 kg N per hectare (op klei) en 50 kg N per hectare (overige grondsoorten). Bij de teelt als stikstof vanggewas na mais is stikstofbemesting niet toegestaan.

## Onkruidbestrijding

Is door de snelle groei en goede bodembedekking meestal niet nodig. Eventueel kunnen breedbladige onkruiden chemisch bestreden worden.

## Bijzonderheden

Triticale is weinig gevoelig voor droogte en wordt daarom vooral op droogtegevoelige zandgronden geteeld. Triticale is wel droogtegevoeliger dan rogge

## Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

### Aaltjes en tabakratelvirus (TRV)

Aaltje	Waardplantstatus	Schade
<i>G. rostochiensis</i> en <i>G. pallida</i> (aardappelcystealtjes)	?	onbekend
<i>Heterodera schachtii</i> (wit bietencystealtje)	? i	enige informatie
<i>Heterodera betae</i> (geel bietencystealtje)	R	rasafhankelijk
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> (maïswortelknobbelaaltje)	S	serotype afhankelijk
<i>Meloidogyne fallax</i> (bedrieglijk maïswortelknobbelaaltje)	- -	actieve bestrijding
<i>Meloidogyne hapla</i> (Noordelijk wortelknobbelaaltje)	-	geen waard
<i>Meloidogyne naasi</i> (graswortelknobbelaaltje)	•	slechte waard
<i>Pratylenchus penetrans</i> (worteltesleesaaltje)	••	matige waard
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stengelaaltje)	•••	goede waard
<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	?	onbekend
<i>Paratrichodorus teres</i>	?	onbekend
<i>Trichodorus primitivus</i>	?	onbekend
<i>Trichodorus similis</i>	?	onbekend
tabakratelvirus	?	onbekend

### 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

Schimmel	Waardplantstatus	Schade
<i>Alternaria porri</i> (purpervlekkenziekte in ui en prei)	-	geen
<i>Aphanomyces cochlioides</i> (afdraaiers in suikerbiet)	-	geen
<i>Fusarium oxysporum f. sp. cepae</i> (bolrot of fusariumrot in ui)	?	onbekend
<i>Phoma apicola</i> (o.a. in peen)	-	geen
<i>Phoma betae</i> (in suikerbiet)	-	geen
<i>Plasmodiophora brassicae</i> (knolvoet in kool en koolzaad)	-	geen
<i>Pythium violae</i> (tast-peen aan)	?	onbekend
<i>Rhizoctonia solani</i> AG2-2 (o.a. wortelrot in biet, rot in peen)	?	onbekend
<i>Rhizoctonia solani</i> AG3 (lakschurft in aardappel)	-	geen
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (rattenkeutelziekte in o.a. aardappel)	-	geen
<i>Verticillium dahliae</i> (verwelkingsziekte in o.a. aardappel)	•	slechte waard

### Bodemplagen

Door de teelt van Triticale kunnen problemen met ritnaalden en bonenvlieg toenemen. Op kleigrond kunnen slakken meer problemen geven.

