

# Facelia



7 | 2

Facelia (*Phacelia tanacetifolia*) bedekt na een wat trage start toch snel en grondig de bodem. Facelia heeft een zeer grote aantrekkingskracht op allerlei insecten, waaronder bijen. Facelia past erg goed in een mengsel, door de groei naar open plekken zorgt facelia voor een goede bodembedekking.

## Grondsoorten

Kan op alle grondsoorten verbouwd worden, behalve op zware kleigrond of op zeer kalkrijke grond.

## Zaaien

Zaaiperiode van half april tot half augustus. Zaaizaadhoeveelheid: 6 tot 14 kg per hectare. Zaaidiepte: 1 tot 2 cm.

## Beworteling

Behoorlijk intensieve beworteling van de bovenste grondlaag en zorgt voor een mooie structuur.

## Drogestofopbrengst

De totale drogestofproductie is ongeveer 3000 kg per hectare (2300 kg bovengronds en 700 kg ondergronds). Effectieve organische stof: 650 kg per hectare.

## Vorstgevoeligheid

Is zeer vorstgevoelig bij vroege zaai. Kan overwinteren bij zaai in de herfst.

## Stikstofbemesting

De adviesgift is 40 tot 60 kg N per hectare. De stikstofgebruiksnorm is 60 kg N per hectare (op klei) en 50 kg N per hectare (overige grondsoorten).

## Onkruidbestrijding

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

## Bijzonderheden

Verdraagt enige schaduw en is daardoor ook geschikt voor boomgaarden, maar kan niet onder dekvruucht worden gezaaid. Het oliehoudende zaad kan in de grond zeer lang kiemkrachtig blijven, daarom moet zaadvorming voorkomen worden.

## Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

### Aaltjes en tabakratelvirus

Aaltjes	Waardplantstatus	schade (% opbrengstverlies)
<i>G. rostochiensis</i> en <i>G. pallida</i> (aardappelcystealtjes)	? onbekend	onbekend
<i>Heterodera schachtii</i> (wit bietencystealtje)	? i enige informatie	geen
<i>Heterodera betae</i> (geel bietencystealtje)	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> (wortelsteeltje)	•• matige waard	
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stengelaltje)	••• goede waard	
<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	?	
<i>Paratrichodorus teres</i>	?	
<i>Trichodorus primitivus</i>	•	
<i>Trichodorus similis</i>	?	
tabakratelvirus	•••	

### 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)

Facelia is een redelijk goede waardplant voor *Phoma exigua*. Deze schimmel veroorzaakt gangreen bij aardappel. Bij problemen met deze schimmel is Facelia als groenbemester niet aan te raden.

### Bodemschimmels

Bodemschimmels	Waardplantstatus	schade (% opbrengstverlies)
<i>Alternaria porri</i> (pompervlekkenziekte in ui en prei)	?	?
<i>Aphanomyces cochlioides</i> (afdraaiers in sulkerbiet)	?	?
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i> (bolrot of fusariumrot in ui)	?	?
<i>Phoma apicola</i> (o.a. in peen)	?	?
<i>Phoma betae</i> (in sulkerbiet)	?	?
<i>Plasmodiophora brassicae</i> (knolvoet in kool en koolzaad)	?	?
<i>Pythium violae</i> (tast peen aan)	?	?
<i>Rhizoctonia solani</i> AG2-2 (o.a. wortelrot in biet, rot in peen)	••	
<i>Rhizoctonia solani</i> - AG3 (lakschurft in aardappel)	?	
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (rattenkeuzelziekte in o.a. aardappel)	?	
<i>Verticillium dahliae</i> (verweikingsziekte in o.a. aardappel)	?	

### Bodemplagen

Na Facelia kunnen problemen met emelten sterk toenemen.

