

# Ethiopische mosterd



4 | 5

Ethiopische mosterd (*Brassica carinata*) wordt ook wel Abessijnse mosterd of Abessijnse kool genoemd. Het gewas is goed bestand tegen droogte en past goed in een mengsel van groenbemesters.

## Grondsoorten

Kan goed op zandgrond geteeld worden, over andere grondsoorten is geen informatie beschikbaar.

## Zaaien

Vanaf begin april tot eind augustus. Zaaizaadhoeveelheid: 12 tot 15 kg per hectare. Zaaidiepte: 1 tot 2 cm.

## Beworteling

Wortelt vrij diep, tot circa 1 meter.

## Droge stof opbrengst

De bovengrondse droge stof opbrengst is ongeveer 4 tot 4,5 ton per hectare. Effectieve organische stof: onbekend.

## Vorstgevoeligheid

Is gevoelig voor vorst

## Stikstofbemesting

Het advies is 60 kg N per hectare. De stikstofgebruiksnorm is 60 kg N per hectare (klei) of 50 kg N per hectare (overige grondsoorten).

## Onkruidbestrijding

Is door de snelle beginontwikkeling en goede onkruidonderdrukking meestal niet nodig.

## Bijzonderheden

Heeft in vergelijking met andere kruisbloemige gewassen een lange vegetatieve periode en komt daardoor alleen bij vroege zaai in bloei, waardoor zaadvorming geen groot risico vormt.

## Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

### Aaltjes en tabakratelvirus

Aaltjesoort	Waardplantstatus
<i>G. rostochiensis</i> en <i>G. pallida</i> (aardappelcysteaaaltjes)	?
<i>Heterodera schachtii</i> (wit bietencysteaaaltje)	? i
<i>Heterodera betae</i> (geel bietencysteaaaltje)	? i
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> (maïswortelknobbelaaltje)	• i
<i>Meloidogyne fallax</i> (bedrieglijk maïswortelknobbelaaltje)	?
<i>Meloidogyne hapla</i> (Noordelijk wortelknobbelaaltje)	?
<i>Meloidogyne naasi</i> (graswortelknobbelaaltje)	?
<i>Pratylenchus penetrans</i> (wortelzieaaaltje)	••• i
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stengelaaaltje)	?
<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	?
<i>Paratrichodorus teres</i>	?
<i>Trichodorus primitivus</i>	?
<i>Trichodorus similis</i>	?
tabakratelvirus (TRV)	?

#### 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)

In kasproeven van het IRS vermeerderden witte en gele bietencysteaaaltjes zich op sterk Ethiopische mosterd.

## Bodemschimmels

Ethiopische mosterd lijkt heel vatbaar en schadegevoelig te zijn voor knolvoet (*Plasmodiophora brassicae*) en lijkt ook vatbaar en schadegevoelig voor rattenkeutelziekte (*Sclerotinia sclerotiorum*).

## Bodemplagen

Geen informatie beschikbaar.

