

# Bladrammenas



4 | 1

Bladrammenas (*Raphanus sativus*) wordt meestal geteeld na een vroeg geoogst gewas. Alle rassen zijn resistent tegen witte bietencysteaaltjes en bestrijden deze aaltjessoort. Bladrammenas in bloei is aantrekkelijk voor insecten. Bladrammenas past goed in een mengsel van groenbesters

Effectieve organische stof: 875 kg per hectare.

## Vorstgevoeligheid

Is (vrij) gevoelig voor vorst.

## Stikstofbemesting

De stikstofbehoefte is afhankelijk van voorvrucht en zaaitijdstip 30 tot 50 kg N per hectare. De stikstofgebruiksnorm is 60 kg N per hectare (klei) of 50 kg N per hectare (overige grondsoorten). Als N-vanggewas na mais is stikstofbemesting niet toegestaan.

## Onkruidbestrijding

Is door de snelle beginontwikkeling meestal niet nodig.

## Bijzonderheden

Bij een zomerteelt worden witte bietencysteaaltjes goed bestreden. Daarbij is het meestal noodzakelijk het gewas te klepelen of te maaien om zaadvorming te voorkomen. Daarna zal het gewas opnieuw groeien. Bladrammenas is een officieel N-vanggewas na mais.

## Grondsoorten

Kan op alle grondsoorten verbouwd worden.

## Zaaien

Vanaf begin mei tot half september. Bietencysteaaltjes worden echter vooral bestreden bij zaai vóór augustus. Zaaizaadhoeveelheid: 20 tot 50 kg per hectare. Zaaidiepte: 2 tot 3 cm.

## Beworteling

Vrij diepe penwortel, beperkte hoeveelheid zijwortels

## Drogestofopbrengst

De totale drogestofopbrengst is bij zaai rond half juli 8 ton per hectare en bij zaai eind augustus 3 ton per hectare.

## Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

### Aaltjes en tabakratelvirus

	<i>G. rostochiensis</i> en <i>G. pallida</i> (aardappelvysteaaltjes)	<i>Heterodera schachtii</i> (wit bietencysteaaltje)	<i>Heterodera betae</i> (geel bietencysteaaltje)	<i>Meloidogyne chitwoodi</i> (maïswortelknobbelaaltje)	<i>Meloidogyne fallax</i> (bedrieglijk maïswortelknobbelaaltje)	<i>Meloidogyne hapla</i> (voordelijk wortelknobbelaaltje)	<i>Meloidogyne naasi</i> (graswortelknobbelaaltje)	<i>Pratylenchus penetrans</i> (wortelsteeltje)	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stengelaaftje)	<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	<i>Paratrichodorus teres</i>	<i>Trichodorus primitivus</i>	<i>Trichodorus similis</i>	tabakratelvirus
zomerteelt	-	- R	- R	- R	•• R	••	-	•••	?	••	•	•••	••	-
herfstteelt	-	- R	- R	- R	•• R	••	-	••	?	••	•	•••	••	-

#### 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

	<i>Alternaria porri</i> (pupervlekkenziekte in ui en prei)	<i>Aphanomyces cochlioides</i> (afdraaiers in suikerbiet)	<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 suikerbiet)	<i>Plasmodiophora brassicae</i> (knoelvoet 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> (rattenkeutelziekte in o.a. aardappel)	<i>Verticillium dahliae</i> (verwelkingsziekte in o.a. aardappel)
-	-	?	-	-	-	-	?	•	-	•••	?

### Bodemplagen

Vooral op kleigrond kunnen slakken in bladrammenas sterk toenemen. De bonenvlieg kan zich matig en de koolvlieg kan zich slecht vermeerderen op bladrammenas. Problemen met emelten kunnen wat toenemen.

