

Raketblad



7 | 3

Raketblad (*Solanum sisymbriifolium*) wordt geteeld om aardappelvormende aaltjes (*Globodera rostochiensis* en *Globodera pallida*) te bestrijden. De teelt van raketblad is door de NVWA ook erkend als bestrijdingsmaatregel tegen deze aaltjes. Daarnaast kan het gewas veel organische stof leveren.

Grondsoorten

Kan op alle grondsoorten geteeld worden.

Zaaien

Vanaf half mei tot half juli, maar een vroege zaai (tussen half mei en half juni) heeft de voorkeur. Zaaizaad hoeveelheid: 3 kg per hectare. Zaaidiepte: tot 2 cm.

Beworteling

Niet voldoende bekend.

Drogestofopbrengst

De bovengrondse drogestofopbrengst is bij zaai in mei 7 ton per hectare, bij zaai half juli 3 ton per hectare. De geschatte

hoeveelheid effectieve organische stof loopt uiteen van 1500 kg per hectare (zaai in mei) tot 650 kg per hectare (zaai half juli).

Vorstgevoeligheid

Is heel gevoelig voor vorst.

Stikstofbemesting

De stikstofbemesting is afhankelijk van het zaaitijdstip 40 tot 80 kg N per hectare.

Onkruidbestrijding

Door de trage begingroei kan raketblad overwoekert raken door onkruid. Onkruidbestrijding is noodzakelijk. Er zijn enkele chemische onkruidbestrijdingsmiddelen toegelaten (zowel voor- als na opkomst van de raketblad).

Bijzonderheden

In veldproeven van WUR-OT met raketblad werden aardappelvormende aaltjes gemiddeld 52 procent bestreden. Bij zwarte braak was de bestrijding gemiddeld 23 procent, zodat raketblad in dit onderzoek het bestrijdingspercentage met bijna 30 procent heeft verhoogd.

Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

Aaltjes en tabakratelvirus

Aaltjes	Waardplantstatus
<i>G. rostochiensis</i> en <i>G. pallida</i> (aardappelvormende aaltjes)	?
<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> (Noordelijk wortelknobbelaaltje)	?
<i>Meloidogyne naasi</i> (graswortelknobbelaaltje)	?
<i>Pratylenchus penetrans</i> (wortelsteeltje)	•
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stengelsteeltje)	?
<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)

Bodemschimmels

Over aantasting van raketblad door bodemschimmels is geen goede informatie beschikbaar. Wel is raketblad een matige waardplant voor bruinrot. Dit is een ziekte in aardappelen die veroorzaakt wordt door de bacterie *Ralstonia*.

Bodemplagen

Er is geen informatie over raketblad en bodeminsecten.

