

Zwaardherik



4 | 4

Zwaardherik (*Eruca sativa*) wordt ook wel raketsla of rucola genoemd en is een snelgroeiende groenbemester.

Grondsoorten

Geen informatie beschikbaar

Zaaien

Vanaf begin juli tot eind september. Zaaizaadhoeveelheid: 8 tot 10 kg per hectare. Zaaidiepte: 1 tot 2 cm.

Beworteling

Geen informatie beschikbaar

Droge stof opbrengst

De bovengrondse droge stof opbrengst is 1800 tot 2200 kg per hectare. Effectieve organische stof wordt geschat op 535 kg per hectare

Vorstgevoeligheid

Zwaardherik is vrij gevoelig voor vorst.

Stikstofbemesting

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

Onkruidbestrijding

Is door de snelle kieming en begingroei meestal niet nodig.

Bijzonderheden

Wordt elders op de wereld ook als bladgroente wordt geteeld.

Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

Aaltjes en tabakratelvirus

Aaltjes	Waardplantstatus	Schade (% opbrengstverlies)
<i>G. rostochiensis</i> en <i>G. pallida</i> (aardappelcysteaaaltjes)	? i	onbekend
<i>Heterodera schachtii</i> (wit bietencysteaaaltje)	? i	onbekend
<i>Heterodera betae</i> (geel bietencysteaaaltje)	? i	onbekend
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> (maïswortelknobbelaaltje)	• i	onbekend
<i>Meloidogyne fallax</i> (bedrieglijk maïswortelknobbelaaltje)	? i	onbekend
<i>Meloidogyne hapla</i> (Noordelijk wortelknobbelaaltje)	? i	onbekend
<i>Meloidogyne naasi</i> (graswortelknobbelaaltje)	?	onbekend
<i>Pratylenchus penetrans</i> (wortelzieaaltje)	••• i	onbekend
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stengelaaaltje)	?	onbekend
<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)

In kasonderzoek van het IRS bleek dat er bij zwaardherik rasverschillen bestaan in vermeerdering van witte en gele bietencysteaaaltjes. De rassen Trio en Nemat hebben een hoog niveau van resistentie tegen *M. chitwoodi*, waardoor dit aaltje zich slecht kan vermeerderen. Het ras Trio leek in kasproeven een hogere resistentie tegen *M. fallax* te bezitten dan het ras Nemat. Op basis van kasproeven in Engeland lijkt zwaardherik het Noordelijk wortelknobbelaaltje (*Meloidogyne hapla*) slecht te vermeerderen.

Bodemschimmels

Geen informatie beschikbaar.

Bodemplagen

Geen informatie beschikbaar.

