

Bladkool



4 | 3

Bladkool (*Brassica napus*) is een snelgroeïende groenbemester met meer wortelontwikkeling dan bladrammenas of gele mosterd.

Grondsoorten

Kan op de meeste grondsoorten verbouwd worden, maar veengrond is niet geschikt. Bij zandgrond moet de pH-KCl minimaal 4,5 zijn.

Zaaien

Vanaf begin juli tot eind september.
Zaai-zaadhoeveelheid: 8 tot 12 kg per hectare.
Zaaidiepte: 2 tot 3 cm.

Beworteling

Niet heel intensief, maar beter dan gele mosterd en bladrammenas.

Drogestofopbrengst

De totale drogestofopbrengst is bij tijdige zaai ongeveer 4 ton per hectare. Effectieve organische stof: 850 kg per hectare.

Vorstgevoeligheid

Er is een aanzienlijke verschil in vorstgevoeligheid tussen de rassen, sommige rassen zijn vrij vorstgevoelig maar andere zijn weinig gevoelig voor vorst.

Stikstofbemesting

Bladkool heeft wat meer stikstof nodig dan bladrammenas of gele mosterd, de stikstofbehoefte is afhankelijk van voorvrucht en zaaitijdstip 50 tot 80 kg N per hectare. De stikstofgebruiksnorm is 60 kg N per hectare (klei) of 50 kg N per hectare (overige grondsoorten). Bij teelt als stikstofvanggewas na mais is stikstof bemesting niet toegestaan.

Onkruidbestrijding

Is door de snelle beginontwikkeling meestal niet nodig.

Bijzonderheden

Bladkool is vatbaar voor knolvoet en vermeerderd deze bodemschimmel sterk. Daarom past bladkool niet goed in een bouwplan met gewassen die schadegevoelig zijn voor deze schimmel zoals spruitkool, sluitkool of koolzaad. Officieel N-vanggewas na mais.

Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

Aaltjes en tabakratelvirus

Aaltje	Waardplantstatus
<i>G. rostochiensis</i> en <i>G. pallida</i> (aardappelcysteaaltjes)	?
<i>Heterodera schachtii</i> (wit bietencysteaaltje)	? i
<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> (wortelzieaaltje)	•••
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stengelaaftje)	?
<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	?
<i>Paratrichodorus teres</i>	?
<i>Trichodorus primitivus</i>	?
<i>Trichodorus similis</i>	?
tabakratelvirus	? i

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

Schimmel	Waardplantstatus
<i>Alternaria porri</i> (purpervlekkenziekte 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> (knolvoet in kool en koolzaad)	•••
<i>Pythium violae</i> (last 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)	?

Bladkool is schadegevoelig voor knolvoet en vermeerderd deze schimmel sterk. Ook ratte-keutelziekte wordt door bladkool sterk vermeerderd

Bodemplagen

Tijdens de teelt van bladkool kunnen emelten zich sterk vermeerderen. Bladkool vermeerderd de bonenvlieg matig en koolvlieg en bietenkever slecht.

