

Winterrogge

5 | 5

Winterrogge (*Secale cereale*) kan laat worden gezaaid en groeit vrij snel. Kan zowel geteeld worden als groenbemester ("bladrogge"), maar ook als voedergewas ("snijrogge"), waarbij het veelal na de winter wordt gemaaid.

Grondsoorten

Kan op alle grondsoorten verbouwd worden, maar natte, slempgevoelige gronden zijn minder geschikt.

Zaaien

Zaaiperiode van half augustus tot eind oktober. Zaaizaadhoeveelheid: 120 tot 180 kg per hectare. Zaaidiepte: 2 tot 3 cm

Beworteling

Zeer goede beworteling van de bouwvoor.

Drogestofopbrengst

De totale drogestofproductie is afhankelijk van de zaaidatum en ligt voor de winter veelal rond de 1600 kg per hectare. Bij maaien in het voorjaar kan de opbrengst oplopen tot 4500 kg

drogestof per hectare. Effectieve organische stof: 850 kg per hectare.

Vorstgevoeligheid

Is niet vorstgevoelig.

Stikstofbemesting

De stikstofgebruiksnorm is 60 kg N per hectare (op klei) en 50 kg N per hectare (overige grondsoorten). Bij de teelt als stikstof vanggewas na mais is stikstofbemesting niet toegestaan.

Onkruidbestrijding

Is door de snelle groei meestal niet nodig. Eventueel kunnen breedbladige onkruiden chemisch bestreden worden.

Bijzonderheden

Is een veel geteeld stikstof vanggewas na mais. Wordt wel gemengd met Italiaans raigras of Triticale. Winterrogge wordt ook wel gebruikt om stuifgevoelige gronden vast te leggen (teelt als "stuifdek" in het voorjaar).

Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

Aaltjes en tabakratelvirus (TRV)

	<i>G. rostochiensis</i> en <i>G. pallida</i> (aardappelcysteaaaltjes)	<i>Heterodera schachtii</i> (wit biencysteaaaltje)	<i>Heterodera betae</i> (geel biencysteaaaltje)	<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> (wortelsteaaltje)	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stengelaaltje)	<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	<i>Paratrichodorus teres</i>	<i>Trichodorus primitivus</i>	<i>Trichodorus similis</i>	tabakratelvirus
zomerteelt	-	-	-	•••	••	-	••	•••	••	•••	•••	~	•••	••
herfstteelt	-	-	-	•••	••	-	••	••	••	•••	•••	~	•••	••

Waardplantstatus	schade (% opbrengstverlies)
?	onbekend
? i	enige informatie
R	rasafhankelijk
S	serotype afhankelijk
- -	actieve bestrijding
-	geen waard
•	slechte waard
••	matige waard
•••	goede waard
	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 f. sp. cepae</i> (bolrot of fusariumrot in ui)	<i>Phoma apicola</i> (o.a. in peen)	<i>Phoma betae</i> (in suikerbiet)	<i>Plasmiodiophora brassicae</i> (knolvoet in kool en koolzaad)	<i>Pythium violae</i> (tast peen aan)	<i>Rhizoctonia solani AG2-2</i> (o.a. wortelrot in biet, rot in peen)	<i>Rhizoctonia solani AG3</i> (lakschurft in aardappel)	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (rattenkeuzenziekte in o.a. aardappel)	<i>Verticillium dahliae</i> (verwelkingsziekte in o.a. aardappel)
-	-	-	?	-	-	-	•	~	-	-	•

Bodemplagen

Door de roggeteelt kunnen naaktslakken sterk vermeerderen.

