

Rødhette 6-radsbygg

Sein, yterik 6-rader

Tidlighet

Rødhette har en veksttid på om lag 110 dager. Dette er 6 dager seinere enn Brage og 3 dager tidligere enn Fairytale.

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Rødhette er i forsøka målt til ca 38 gram. Med et ønsket plantetall på 450 pl/m² vil såmengden være omtrent 18-20 kg/daa ved en spire% på 90.

Gjødsling

Rødhette har et behov for 10-14 kg N per dekar gitt med mineralgjødning eller i kombinasjon med husdyrgjødsel. Gjødselbehovet er størst ved tidlig såing, forventning om høy avling og ensidig korndyrking. Delt gjødsling kan utføres for å utnytte sortens avlingspotensiale. Da tilføres 8-10 kg N per daa ved såing; 2-4 kg mellom busking og stråstrekking.

Vekstregulering

Rødhette har stråstyrke på linje med Brage. Sorten vil ofte ha behov for vekstregulering.

Ugraskontroll

Rødhette dekker godt mot ugras. Ugraskampen bør startes når kornplantene har 2-3 blad. Dersom sprøyteforholdene er gode, kan dosene av frøugrasmiddel reduseres.

Sjukdommer

Rødhette er sterk mot sjukdommer med unntak av grå øyeflekk. Ved sterkt sjukdomspress og mye bygg i omløpet må Rødhette passes og bekjempelse settes inn. Soppsprøyting ved skyting kan kombineres med vekstregulering for å hindre strå- og aksknekk.

Avling

Rødhette gir gode avlinger. Sorten ligger omtrent 6% over Brage i perioden 2016-2019.

Sortsegenskaper

Rødhette er en sein 6-radssort med høyt avlingspotensiale. Blant 6-raderne er den best mot stråknekk og aksknekk. Den er sterk mot sjukdommer, men har vist seg litt svak med tanke på soppgifter (DON-verdier). I forsøka har den ligget lavt i proteininnhold – dette må ses i sammenheng med det høye avlingsnivået. Småkornet.



Forsøk med 6-radsbygg 2016-2019 - usprøyta felt. Relativ avling (kg/daa)

Sort	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Trøndelag
Brage	100 (517)	100 (505)	100 (524)	100 (478)
Heder	102	100	105	99
Rødhette	106	102	114	105
Bredo	111	109	117	106

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020

Sortsegenskaper til byggsorter

Sort	Veksttid*	Stråstyrke	Stråkvalitet	Strålengde	Mjøldogg	Gråøyeflekk	Bygg-brunflekk	Spragleflekk	DON-verdi	HI-vekt	1000-kornvekt	Spiretreghet
Heder	-4	6	4	4	9	4	7	3	5	5	5	4
Brage	-3	5	4	3	4	7	7	6	7	5	4	3
Bredo	-2	6	4	3	9	5	7	7	5	6	4	8
Arild	0	4	6	4	8	6	8	5	8	8	7	4
Rødhette	+3	5	6	3	9	3	7	5	3	5	4	7
Fairytale	+6	7	8	6	9	7	8	6	3	6	6	5
Thermus	+6	7	8	7	9	7	9	5	8	6	8	5
Annika	+6	8	8	7	9	8	9	?	3	6	8	7

*Veksttid: Antall dager tidligere (-) eller seinere enn Arild

Andre egenskaper: 1= dårlig stråstyrke, svakt strå, langt strå, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall, lav HI-vekt/1000-kornvekt, høy spiretreghet

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020