

## Heder 6-radsbygg

Tidlig bygg. Veksttid 103 dager.

### Tidlighet

Heder har en veksttid på om lag 103 dager. Heder er 7 dager tidligere enn Rødhette; en dag tidligere enn Brage.

### Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Heder er i forsøka målt til ca 42 gram. Med et ønsket plantetall på 450 pl/m<sup>2</sup> vil såmengden være omtrent 20-22 kg/daa ved en spire% på 90. TKV for det enkelte såkornparti er trykt på sekken.

### Gjødsling

Optimal gjødsling til Heder ligger i området 10-14 kg nitrogen (N) per dekar gitt med NPK eller i kombinasjon med bruk av husdyrgjødsel. Største mengde gis ved tidlig såing, ensidig korndyrking og forventet høy avling. Delt gjødsling kan praktiseres for å utnytte sortens avlingspotensiale. 7-8 kg N per dekar gis ved såing og 3-6 kg gis mellom busking og strekning av strået avhengig av vekst-forholdene.

### Vekstregulering

Heder er relativt stråstiv, men vil ofte ha behov for vekstregulering.

### Ugraskontroll

Heder dekker godt mot ugras. Ugrasbekjempelse bør derfor settes inn på 2-3 bladstadiet til kornplantene. Under gunstige sprøyteforhold kan dosene av frøugrasmiddel reduseres.

### Sjukdommer

Heder er sterk mot mjøldogg, men må passes for angrep fra bladfleksjukdommer. Heder har gitt stor avlingsøkning for sopp-sprøyting, spesielt ved ensidig byggdyrking. Selv om Heder har et meget godt strå, vil bekjempelse av sopp være til hjelp for å hindre strå- og aksknekk under vanskelige værforhold. Ved nedbør og fuktige forhold under blomstringa, bør sopp-sprøyting mot fusarium iverksettes.

### Avling

Heder gir, veksttida tatt i betraktning, gode avlinger. Sorten lå

2 % over Brage i perioden 2016-2019 i Sør-Norge; i Trøndelag lå den 1% under.

### Sortsegenskaper

Heder er tidlig, har god stråstyrke og stråkvalitet. Heder er sterk mot mjøldogg og byggbrunfleck, noe svak mot spraglefleck. Noe mer utsatt for fusariumgifter (DON) enn Brage. God treskbarhet.



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	Strå-lengde	Mjøldogg	Grå øyeflekk	Bygg-brunfleck	Spraglefleck	DON-verdi	HI-vekt	1000-kornvekt	Spire-treghet
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
Fairytales	+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