

Heder 6-rader er tidligste 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 43 gram. Med et ønsket plantetall på 450 pl/m<sup>2</sup> vil såmengden være omtrent 21-23 kg/daa ved en spire% på 90. TKV for det enkelte såkornparti er trykt på sekken.

## Gjødsling

Optimal gjødsling til Heder ligger i området 8-12 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. 5-7 kg N per dekar

gis ved såing og 3-5 kg gis mellom busking og strekning av strået avhengig av vekstforholdene.

## 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 aksnekk under vanskelige værforhold. Ved nedbør og fuktige forhold under blomstringa, bør sopp sprøyting mot fusarium iverksettes.

## Avling

Heder gir, vekstida tatt i betraktning, gode avlinger. Sorten ligger omtrent 2% under Brage i perioden 2014-2017.

## Sortsegenskaper

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

## Forsøk med 6-radsbygg 2014-2017 – usprøyta felt

Sort	Relative avlinger (kg/daa)			
	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Trøndelag
Heder	100 (589)	100 (576)	100 (599)	100 (509)
Brage	102	103	101	103
Rødhette	109	108	110	111

Kilde: NIBIO Bok Vol 4, Nr 1, 2018

## Sortsegenskaper hos byggsorter\*

Sort	Vekst-tid**	Strå-styrke	Strå-kvalitet	Mjøl-dogg	Grå øyeflekk	DON-verdi	HI-vekt	Protein-innhold	Tresk-barhet	Spire-treghet
Heder	-5	6	4	9	4	5	5	6	8	4
Brage	-4	5	4	4	7	7	5	5	8	3
Arild	-1	4	6	8	6	8	8	7	6	4
Edel	0	5	4	10	5	4	6	3	8	7
Rødhette	2	5	6	9	3	3	5	3	8	7
Marigold	3	6	7	10	7	7	6	4	4	8
Fairytales	5	7	8	9	7	3	6	4	5	5
Thermus	5	7	8	9	7	8	6	4	5	5

\*Sortsegenskaper: 1= dårlig stråstyrke, dårlig stråkvalitet, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall, lav HI-vekt, lavt proteininnhold, dårlig treskbarhet, høy spiretreghet

\*\*Veksttid: Antall dager tidligere (-) eller seinere (+) enn Edel. Kilde: NIBIO Bok Vol 4, Nr 1, 2018