

Vertti 6-radsbygg

Tidligste bygg

Tidlighet

Vertti har veksttid på om lag 99 dager. Vertti er 4-5 dager tidligere enn Brage i Finland.

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Vertti er i finske forsøk målt til ca 43 gram. Med et ønsket plantetall på 450 pl/m² vil såmengden være omtrent 20-22 kg/daa ved en spire% på 90.

Gjødsling

Optimal gjødsling til Vertti ligger i området 10-14 kg nitrogen (N) pr. dekar gitt med NPK eller i kombinasjon med 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 vekstforholdene.

Vekstregulering

Vertti er relativt stråstiv, men kan allikevel ha behov for vekstregulering.

Ugraskontroll

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

Sjukdommer

Vertti er sterk mot byggbrunflekk og grå øyeflekk. Soppbekjempelse vil være til hjelp for å hindre strå- og aksnekk under vanskelige værforhold.

Avling

Vertti gir gode avlinger. I finske sortsforsøk ligger den om lag 2% over Brage i perioden 2011-2018.

Sortsegenskaper

Vertti er tidlig, har god avling. Sorten er sterk mot byggbrunflekk og grå øyeflekk.

Vertti har ikke vært med i norske sortsprøvinger og er derfor ikke tatt med i tabellene nedenfor.



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 | Byggbrunflekk | 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 |
| 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