

Vertti 6-radsbygg

SPIRE

Markedets tidligste sort

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 44 gram. Med et ønsket plantetall på 450 pl/m² vil såmengden være omtrent 20-22 kg/daa ved en spire% på 90.

Gjødsling

Gjødsling bør skje på grunnlag av forventet avlingsnivå og jordanalyser, med utgangspunkt i gjødselplan. Ved å dele opp gjødslingen vil det være enklere å tilpasse denne utfra sesongens klima og vekstforhold. Delgjødsling bør skje før begynnende busking i bygg. Gjødslingsnorm for 400kg

avling ligger på 10 kg N, 1,7 kg P og 7 kg K. Tillegg/reduksjon for 100 kg avlingsendring er 1,6 kg N, 0,35 kg P og 1 kg K.

Vekstregulering

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

Ugraskontroll

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

Sjukdommer

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

Avling

Vertti gir gode avlinger sett i forhold til veksttid. I finske sortsforsøk ligger den om lag 3% under Brage i perioden 2015-2022.

Sortsegenskaper

Vertti er tidlig, har god avling. Sorten er sterk mot byggbrunfleck og grå øyeflekk. Sorten har ikke vært med i verdiprøvingen i Norge, men er tatt inn grunnet sin tidlighet.

Sort	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Midt-Norge	
6-rad	Brage	570 (100)	523 (100)	606 (100)	473 (100)
	Heder	96	93	98	94
	Rødhetta	106	101	110	102
	Bredo	109	107	110	107
	Sverre	108	106	109	107
2-rad	Arild	105	107	103	104
	Torgeir	111	113	109	107
	Ismena	116	120	114	114
	Annika	117	122	114	115
	Vanille	111	111	111	112
	Thermus	112	115	110	113

Kilde: NIBIO BOK 9 (1) 2023



Tabell 2. Dyrkingsegenskaper hos byggsorter

Sort	Veksttid	Stråstyrke	Strå-lengde	HI-vekt	1000-kornvekt	Protein-innhold	Protein-avling	Tresk-barhet	Spire-treghet	DON-verdi	Mjøl-dogg	Grå øyeflekk	Byggbrun-flekk	Spragle-flekk	
6-rad	Heder	0	8	6	4	6	8	7	8	8	5	9	6	4	3
	Brage	0	5	5	4	4	7	7	9	6	5	8	4	7	
	Bredo	+3	5	5	5	5	5	7	9	8	3	8	6	5	
	Sverre	+3	5	5	6	5	6	8	9	5	5	8	6	7	
	Rødhetta	+5	7	5	4	5	4	6	9	8	3	9	4	6	8
2-rad	Arild	+4	5	5	8	7	8	9	8	5	8	9	9	8	8
	Torgeir	+5	7	6	5	8	7	9	-	-	7	8	9	8	7
	Ismena	+7	8	7	7	8	4	8	5	8	5	9	8	8	3
	Annika	+10	7	7	5	7	4	8	7	8	5	9	9	8	5
	Vanille	+10	8	7	7	8	4	7	7	6	5	9	9	7	3
	Thermus	+11	4	7	7	7	4	8	7	4	7	9	9	7	7

Veksttid: Antall dager seinere (+) eller tidligere (-) enn Brage

Resten: 1= dårlig stråstyrke, langt strå, lav HI-vekt, lav 1000-kornvekt, lav spiretreghet, lavt proteinnhold, lav prote.avling, dårlig sjukdomsresist., høye DON-tall, dårlig treskbarhet

10= god stråstyrke, kort strå, høy HI-vekt, høy 1000-kornvekt, høy spiretreghet, høyt proteinnhold, høy prote.avling, god sjukdomsresist., lave DON-tall, god treskbarhet

Kilde: NIBIO BOK 9 (1) 2023

