

# Bygg Vertti

Tidlig 6-radsbygg, FKNr 33277, Økologisk FKNr 32779

# SPIRE

## Sortsegenskaper

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

## Tidlighet

Vertti har veksttid på om lag 99 dager. Vertti er fem dager tidligere enn Brage.

## Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Vertti er i finske forsøk målt til ca 43 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.

*Spire% og TKV for de enkelte importpartier finnes på såkornsekken: en liten rød etikett i sekkens 'krage'.  
(Itavvys%=spire%, 1000SP (g)= TKV)*

## Gjødsling

Optimal gjødsling til Vertti ligger i området 8-12 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. 5-7 kg N per dekar gis ved såing og 3-5 kg gis mellom busking og strekning av strået avhengig av vekst-forholdene.

## 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 byggbrunfleck 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.

Tabellen viser resultater fra finske sortsforsøk i 6-radsbygg 2011-2018. Brage er tatt med som referanse. Antall vekstdøgn er interpolert utfra Brages vekstdøgn i Norge. Sortene har vært med i ulikt antall forsøk.

	Vekst-døgn	Avling kg pr. daa	Relativ avling	Legde %	1000 – kornvekt g	HI vekt kg	Protein %	Grå øyeflekk %	Bygg brunfleck %
Vertti	99	585	102	4	43	65	12,0	8	4
Wolmari	100	583	102	16	40	63	12,0	8	14
<b>Brage</b>	<b>104</b>	<b>572</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>65</b>	<b>12,0</b>	<b>4</b>	<b>28</b>
Einar	104	580	101	5	39	66	11,2	7	4
Alvari	105	635	111	8	45	65	11,7	0	8
Toria	107	644	113	15	45	65	11,3	0	10