

Bygg Wolmari

Tidlig 6-radsbygg, FKnr 33223

Sortsegenskaper

Wolmari er tidlig og har god avling. Sorten er sterk mot grå øyeflekk.

Tidlighet

Wolmari har veksttid på om lag 100 dager, fire dager tidligere enn Brage.

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Wolmari er i finske forsøk målt til ca 40 gram. Med et ønsket plantetall på 450 pl/m² vil såmengden være omtrent 19-21 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 Wolmari 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

Wolmari har stråstyrke på nivå med Brage og vil ofte ha behov for vekstregulering.

Ugraskontroll

Wolmari 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

Wolmari er sterk mot grå øyeflekk, men kan være noe mottakelig for byggbrunflekk. Soppbekjempelse vil være til hjelp for å hindre strå- og aksknekk under vanskelige værforhold.

Avling

Wolmari 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	Hl vekt kg	Protein %	Grå øyeflekk %	Bygg brunflekk %
Vertti	99	585	102	4	43	65	12,0	8	4
Wolmari	100	583	102	16	40	63	12,0	8	14
Brage	104	572	100	16	38	65	12,0	4	28
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