

# Høsthvete Festival - ØKO

Festival blir importert fra Sverige.

Sorten har ikke vært med i de norske forsøk. Informasjonen her stammer fra svenske forsøk.

## Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Festival i Sverige er målt til ca 45 gram. Med et ønsket plantetall på 450 per m<sup>2</sup> og en spireprosent på 90, blir såmengden 22-23 kg per dekar. Justeringer må gjøres ut fra partiets TKV, såtid, såbed og egne erfaringer med høsthvete.

**Såtid** Anbefalt såtid for Festival er 25. august til 10. september i Mjøsområdet og indre del

av Østfold/Akershus/ Buskerud. I resten av dyrkingsområdet rundt Oslofjorden anbefales såtid mellom 5. og 20. september.

## Gjødsling

Ved økologisk dyrking må Festival gjødsles med godkjente gjødselmidler. Ved alle gjødslinger vurderes vær, vekstforhold, utvasking, erfaring og avlingspotensial.

## Ugraskontroll

Behovet for ugraskamp vurderes utfra ugrasflora.

**Sjukdommer** Festival er i svenske forsøk sterkere mot mjøldogg enn Elvis. Ser ut til å

ligge mellom Elvis og Olivin med tanke på gulrust.

## Avling

I svenske økologiske prøvinger (2014-18) er avlinga til Festival 4 % lavere enn Elvis.

## Sortsegenskaper

I svenske økologiske forsøk har Festival bedre volumvekt enn Elvis, høyere tusenkomvekt. Falltallet er stabilt. Proteininnholdet er som for Elvis. Overvintringa i Sverige er som Elvis. Festival oppgis å ha litt lengere og omtrent like sterkt strå som Elvis.

Tabellene er hentet fra svensk, økologisk sortsprøving. Ugrasvekten gir en indikasjon om sortenes evne til å dekke/konkurrerer godt.

Tabell 5. Høsthvete. Avkastning, kg/ha och relativtal, i olika områden\* och under perioden 2014-2018

Sort	Område				År, A-F								
	A-F	Ant.	A	Ant.	D+E	Ant.	F	Ant.	2014	2015	2016	2017	2018
Stava	6620	13	6330	5	6860	6	6580	2	6550	7120	7020	6840	5200
Mätare Stava = 100													
Elvis	107	11	106	4	110	5	102	2	113	110 **		98	106
Mariboss	111 **	13	111	5	110	6	115	2	112	124 ***	109	99	112
Festival	103	10	100	4	104	4	105	2		106 *	107	96	100
RGT Reform	108	7	107	3	109	3					110	105	99
Probvärde	0,05		NS		NS		NS		NS	0,0001	NS	NS	NS

\* Se bild 1 sid 3

Tabell 6. Høsthvete. Odlingsegenskaper och sjukdomar under perioden 2014-2018

Sort	Antal försök	Vattenhalt, %	Rymdvikt, g	Tusenkomvikt, g	Proteinhalt, %	Stärkelsehalt, %	Mognad, dagar	Ogräsvikt, g/m <sup>2</sup>	Bestånd, %	Strå, cm	Strå, styrka, %	Brunrost, %
Stava	13	17,7	820	42,9	10,4	71,4	311	130	97	93	98	12
Elvis	11	16,9	798 ***	43,6	9,8 ***	71,6	308	121	95	75	99	10
Mariboss	13	16,8	772 ***	45,1	9,2 ***	70,5 ***	311	143	97	76	98	11
RGT Reform	7	17,1	816	45,8	9,9 **	72,3 **	308	181	98	71	98	7
Festival	10	16,6	816	45,3	9,9 **	71,4	309	133	97	78	98	12
Probvärde		NS	0,0001	NS	0,0001	0,0001	0,009	NS	NS	0,0001	NS	

Kilde: Sortval i økologisk odling 2019. Sortsførsøk 2014-2018. J.Hagman & M.Halling. Sveriges lantbruksuniversitet. Rapport 28.