



Halmförsök i höstvete och havre 2019



Uddevallakonferensen 9 januari 2020
Jakob Eriksson, Hållningssällskapet Västra



Bakgrund till försök

- Betydande behov av halm på många gårdar
(Bohuslän och i många andra områden)
- Halmmängder har inte mätts i försök sen 80-tal?
- Jämförelse av grödor och sorter
- Samband mellan kärnskörd och halmskörd?

- Möjlighet till finansiering för halmmätning i befintliga sortförsök

Höstveteförsök - 07BP18

- Försöksplats Jung (Vara), mellanlera
- Förfrukt havre
- Såtid 20 sept
- 400 grobara kärnor/kvadratmeter
- 218 kg N
- Inte tillväxtreglerat
- Mycket hög skörd

- Medelstubbhöjd 12 cm (10-15 cm i huvudsak)

Sammanställning höstveteförsök

- Inga signifikanta sortskillnader
- Ingen tydlig korrelation mellan strålängd och kärnskörd
- Halmskörd ca 45-50 % av kärnskörd

Små sortskillnader i vete

Sort	Halmskörd dt/ha (86 % ts)	Halmskörd Rel.tal	Kärnskörd dt/ha 15% Vh	Kvot Halm/kärna	Strålängd cm
Julius	63,9	100	128,5	0,50	82
Brons	62,1	97	136,7	0,45	74
Mariboss	67,8	106	139,4	0,49	84
RGT Reform	60,9	95	143,9	0,42	74
Ellvis	63,1	99	133,7	0,47	79
Hereford	65,4	102	141,6	0,46	78
Praktik	62,4	98	131,4	0,47	76
Memory	64,5	101	139,0	0,46	77
Norin	59,9	94	120,8	0,50	72
Linus	63,9	100	128,2	0,50	78
Torp	59,3	93	143,1	0,41	74
Festival	63,5	99	136,5	0,46	84
Etana	59,3	93	129,6	0,46	80
Hacksta	58,1	91	139,8	0,42	74
Hallfreda	64,8	101	135,2	0,48	80
Stinger	62,1	97	140,0	0,44	81
Informer	63,6	99	135,2	0,47	88
Kalmar	67,2	105	144,1	0,47	74

Medelskörd av halm och kärna för två svampbehandlade block i höstvetesortförsök 07BP18. Inga signifikanta skillnader kunde fastställas mellan sorterna. Samtliga sorter i försöket redovisas inte i tabellen.

Sort	Halmskörd dt/ha (86 % ts)	Halmskörd Rel.tal	Kärnskörd dt/ha 15% Vh	Kvot Halm/kärna	Strålängd cm
Julius	63,9	100	128,5	0,50	82
Brons	62,1	97	136,7	0,45	74
Mariboss	67,8	106	139,4	0,49	84
RGT Reform	60,9	95	143,9	0,42	74
Ellvis	63,1	99	133,7	0,47	79
Hereford	65,4	102	141,6	0,46	78
Praktik	62,4	98	131,4	0,47	76
Memory	64,5	101	139,0	0,46	77
Norin	59,9	94	120,8	0,50	72
Linus	63,9	100	128,2	0,50	78
Torp	59,3	93	143,1	0,41	74
Festival	63,5	99	136,5	0,46	84
Etana	59,3	93	129,6	0,46	80
Hacksta	58,1	91	139,8	0,42	74
Hallfreda	64,8	101	135,2	0,48	80
Stinger	62,1	97	140,0	0,44	81
Informer	63,6	99	135,2	0,47	88
Kalmar	67,2	105	144,1	0,47	74

Medelskörd av halm och kärna för två svampbehandlade block i höstvetesortförsök 07BP18.

Havreförsök – 07C795

- Försöksplats Multorp (Grästorp), mellanlera
- Förfrukt vårvete
- Såtid 4 april
- 450 grobara kärnor/kvadratmeter
- 98 kg N
- Inte tillväxtreglerat
- Normal till måttlig skörd

- Medelstubbhöjd 15 cm (13-17 cm i flesta fall)

Sammanställning havreförsök

- ❑ Tre sorter signifikant skilda från varandra, ej på marknaden
- ❑ Möjligtvis trend att långa sorter gett mer halm
- ❑ Halmskörd ca 60 % av kärnskörd för flertalet sorter

Högre halm/kärna-kvot i havre

Sort	Halmskörd dt/ha (86 % ts)	Rel. tal halm	Kärmskörd 15% Vh	Kvot Halm/kärna	Strälängd* cm
Galant	43,1	100	72,6	0,59	80
Symphony	43,3	101	73,2	0,59	80
Nike	41,2	100	71,3	0,58	75
Belinda	41,6	96	70,9	0,59	80
Guld	44,4	103	73,2	0,61	72
Delfin	45,0	104	74,3	0,61	82
Nemesis	40,5	94	72,5	0,56	78
Lion	33,2	77	72,9	0,45	75
Kozak	49,2	114	71	0,69	80
Hardy	46,9	109	77,8	0,60	80
SW 151303	58,4	136	55,6	1,05	85
Nord 18/134	47,0	109	74,7	0,63	85
CTSLA53	36,3	84	47,2	0,77	60

Medelskörd av halm och kärna för två block som inte svampbehandlats i havresortförsök 07C795. Sorten SW 151303 hade signifikant högre skörd än Lion och CTSLA53, övriga skillnader är inte statistiskt signifikanta. Samtliga sorter i försöket inte redovisas i tabellen.

*Uppgift hämtad från sortförsök två mil från aktuellt försök

Sort	Halmskörd dt/ha (86 % ts)	Rel. tal halm	Kämskörd 15% Vh	Kvot Halm/kärna	Strållängd* cm
Galant	43,1	100	72,6	0,59	80
Symphony	43,3	101	73,2	0,59	80
Nike	41,2	100	71,3	0,58	75
Belinda	41,6	96	70,9	0,59	80
Guld	44,4	103	73,2	0,61	72
Delfin	45,0	104	74,3	0,61	82
Nemesis	40,5	94	72,5	0,56	78
Lion	33,2	77	72,9	0,45	75
Kozak	49,2	114	71	0,69	80
Hardy	46,9	109	77,8	0,60	80
SW 151303	58,4	136	55,6	1,05	85
Nord 18/134	47,0	109	74,7	0,63	85
CTSLA53	36,3	84	47,2	0,77	60

Sammanfattning

- Inte tydliga sortskillnader för halmskörd i höstvetete
 - värdera övervintring samt bestockning
- Underlaget är begränsat krävs mer försök för säkra resultat
- I de aktuella försöken var skillnaden i andel halm tydlig mellan höstvetete och havre
- Andra faktorer än sortval påverkar halmmängd, ej studerat i detta försök

