

Uddevallakonferensen 12 Januari 2018 Ogräs

Leif Johansson, Växtskyddscentralen, Skara



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Vad jag ska prata om

- Försenade vårbehandlingar mot ogräs i höstvetete – hur mycket påverkas skörden
- Renkavleenkät

Sena vårbehandlingar i höstvetete

När lantbrukaren kommer ut för sent – är skadan redan skedd?

Skörd och effekt jämfört med tidig vår- eller höstbehandling

Få försök behandlas så sent som det i praktiken ibland sker

Hög skördeökning av örtogräsbehandling på hösten L5-3021, Ulvåsa E-län



Örtogräs i höstvetete, höst och vår. Kärnskörd och fältuppgifter.

Resultat från försök 2015 i E-, C- och "R"-län. L5-300

Led	Ulvåsa, E-län			Forstena, R-län			Fittja, C-län		
	Skörd kg/ha	Relat tal	Sign. grupp	Skörd kg/h	Relat tal	Sign. grupp	Skörd kg/h	Relat tal	Sign. grupp
1 Obehandlat	5340	100	c	7610	100	c	7430	100	c
2 (12 CDQ SX+ 0,25 Starane 180 + 0,1vätm) 1)	+2670	150	a	+860	111	ab	+220	103	bc
3 (25 CDQ SX + 0,5 Starane 180 + 0,1 vätm) 1)	+2520	147	a	+920	112	ab	+580	108	ab
4 (70 Biathlon + 0,5Dash) 1)	+2650	150	a	+1040	114	a	+740	110	a
5 (20 Ally Class + 0,2 pH Fix) 1) + 0,2 Starane 180) 3)	+2470	146	a	+1130	115	a	+830	111	a
6 (40 Ally Class + 0,2 pH Fix 1) + 0,4Starane 180) 3)	+2900	154	a	+630	108	ab	+750	110	a
7 (11,25 Express + 0,6 Starane 180 + 0,1 vätm) 2)	+790	115	b	+410	105	bc	+910	112	a
Sort	Frontal			Norin			Julius		
Ogräsplantor i obehandlat, antal/m ²	32			46			93		
1) Behandlingsdatum	24 april DC 21			18 april DC 24			28 april DC 23		
2) Behandlingsdatum	11 maj DC 31			20 april DC 30			7 maj DC 31		
3) Behandlingsdatum	27 maj DC 37			15 maj DC 37			5 juni DC 37		

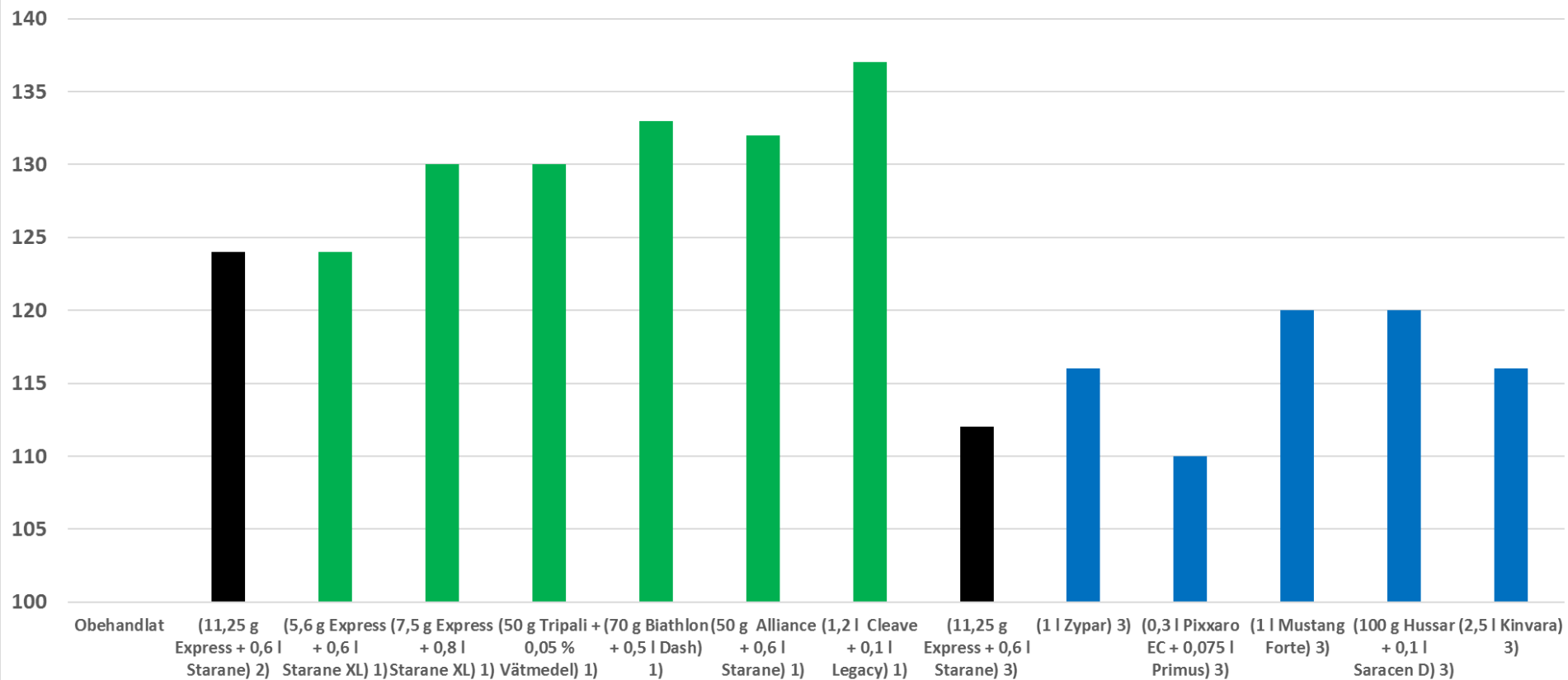
L5-300/3021 Broby, Vadstena 2016

2018-01-16



Jordbruksverket			Balders	Snärjma	Våtarv	Samtlig	Skörd	Skörd	
Led			8v	8v	8v	8v	kg/ha	Rel tal	Sign
antal ogräsplantor/m ² i obehandlat			17	30	198	315		kg/ha	
								6030	
1	Obehandlat	Regioner					6030	100	g
2	(11,25 g Express + 0,6 l Starane) 2)	Regioner	96	100	100	100	7450	124	bcde
3	(5,6 g Express + 0,6 l Starane XL) 1)	SJV	100	83	99	68	7490	124	bcde
4	(7,5 g Express + 0,8 l Starane XL) 1)	SJV	100	91	97	87	7810	130	abc
5	(50 g Tripali + 0,05 % Vätmedel) 1)	DuPont	78	74	99	89	7830	130	abcd
6	(70 g Biathlon + 0,5 l Dash) 1)	BASF	100	100	97	68	8020	133	ab
7	(50 g Alliance + 0,6 l Starane) 1)	NuFarm	97	54	96	91	7970	132	ab
8	(1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy) 1)	ADAMA	76	79	99	96	8240	137	a
9	(11,25 g Express + 0,6 l Starane) 3)	Regioner	84	89	96	88	6720	112	f
10	(1 l Zypar) 3)	Dow	86	97	84	76	6970	116	ef
11	(0,3 l Pixxaro EC + 0,075 l Primus) 3)	Dow	89	99	95	86	6600	110	f
12	(1 l Mustang Forte) 3)	Dow	93	89	84	82	7240	120	def
13	(100 g Hussar + 0,1 l Saracen D) 3)	Cheminova	91	90	94	90	7250	120	cdef
14	(2,5 l Kinvara) 3)	NA	95	93	89	81	7020	116	ef
PROB				***		***	***		
LSD			20	4	17	15	590		
1) Vår, grödans stadium DC 21-24		2016-04-13 DC 23							
2) Vår, vid begynnande tillväxt		2016-05-02 DC 30							
3) Vår, grödans stadium DC 30-31		2016-05-10 DC 31							

L-5 300 + 3021, 2016, Broby, Vadstena, Skörd relativa tal



L5-300

Ulfåsa balders- våtarv samtl. skörd brå

A. Obehandlat g/m	64	191	276	7196
A. Rel tal	100	100	100	100
B. Express 1,5 t. + Starane 180 0,6 l 2)	2	0	2	115
C. Primus 75 ml + Bacara 0,25 l 1)	4	0	1	120
D. Starane XL 1,0 l + Bacara 0,25 l 2)	5	0	2	107
E. Express 1,2 t. + Starane XL 0,8 l + vtm 0,1 2)	8	0	2	113
F. Harmony Plus 1,5 t. + Starane XL 0,8 l + vtm 0,1 2)	1	0	1	112
G. Harmony Plus 2,0 t. + Primus 75 ml + vtm 0,1 2)	2	0	1	118
H. Primus 75 ml + Bacara 0,25 l 2)	20	1	6	110
I. ANR 0601 15 g + vtm 0,1 2)	8	1	3	112
J. ANR 0601 15 g + NA 0803 0,6 l + vtm 0,1 2)	3	1	1	108

1) 22/4 DC 25

2) 7/5 DC 30

LSD 5% 558 kg/ha (8%)

L5-300	Bärby		
	dån	saml.	skörd
A. Obehandlat g/m	45 g/m	106 g/m	6600 kg/ha
A. Rel tal	100	100	100
B. Express 1,5 t. + Starane 180 0,6 l 2)	0	9	100
C. Primus 75 ml + Bacara 0,25 l 1)	1	6	106
D. Starane XL 1,0 l + Bacara 0,25 l 2)	0	2	98
E. Express 1,2 t. + Starane XL 0,8 l + vtm 0,1 2)	0	5	100
F. Harmony Plus 1,5 t. + Starane XL 0,8 l + vtm 0,1 2)	5	33	102
G. Harmony Plus 2,0 t. + Primus 75 ml + vtm 0,1 2)	0	5	102
H. Primus 75 ml + Bacara 0,25 l 2)	7	5	103
I. ANR 0601 15 g + vtm 0,1 2)	0	16	101
J. ANR 0601 15 g + NA 0803 0,6 l + vtm 0,1 2)	0	3	102

1) 8/5 DC 30

2) 22/5 DC 32

LSD 5% 271 kg/ha (4%)

L5-300

Uddetorp balders- viol samtl. skörd brå

A. Obehandlat g/m	588	40	771	7776 kg/ha
A. Rel tal	100	100	100	100
B. Express 1,5 t. + Starane 180 0,6 l 2)	32	73	32	104
C. Primus 75 ml + Bacara 0,25 l 1)	1	30	9	113
D. Starane XL 1,0 l + Bacara 0,25 l 2)	66	7	55	102
E. Express 1,2 t. + Starane XL 0,8 l + vtm 0,1 2)	22	207	32	105
F. Harmony Plus 1,5 t. + Starane XL 0,8 l + vtm 0,1 2)	22	120	29	108
G. Harmony Plus 2,0 t. + Primus 75 ml + vtm 0,1 2)	22	121	28	98
H. Primus 75 ml + Bacara 0,25 l 2)	28	110	36	104
I. ANR 0601 15 g + vtm 0,1 2)	15	112	25	108
J. ANR 0601 15 g + NA 0803 0,6 l + vtm 0,1 2)	21	90	26	103

1) 5/5 DC 30

2) 13/5 DC 32

LSD 570 kg/ha (7%)



		L5-300 Medel av två försök		
		Beställare	Merskör kg/ha	Skörd Rel tal kg/ha
			7160	7160
Led				
1	Obehandlat	Regioner		100
2	(0,75 l Mustang Forte) 1)	Jordbruksverket	1180	116
3	(1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy 500 SC) 1)	ADAMA	1320	119
4	(35 g Tripali + 0,25 l Starane 333 HL + 0,05 % Vätmedel) 1)	DuPont	1370	119
5	(50 g Biathlon 4 D + 1 l Dash) 1)	BASF	1560	122
6	(50 g Biathlon 4 D + 0,3 l Starane 333 HL + 1 l Dash) 1)	BASF	1320	119
7	(50 g Alliance+ 0,625 l Tomahawk 200 EC + 0,5 l Gondor) 1)	Nufarm	1090	115
8	(0,75 l Zypar + 0,05 Legacy 500 SC) 1)	Regioner	1130	116
9	(11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 S + 0,1 l Vätmedel) 2)	Regioner	980	114
10	(125 g Hussar WG + 0,1 l Saracen Delta + 0,5 l Superolja) 2)	FMC	730	110
11	(10 g Nuance WG + 0,1 l Saracen delta + 0,5 l vätmedel) 2)	FMC	800	111
	antal försök	1) Grödans stadium DC 21-24	2	2
		2) Grödans stadium DC 30-31	LSD	1090 15%

Slutsats

- Tidiga vårbehandlingar är att föredra om man inte höstbehandlat
- Kan vara värt att låta såmaskinen stå, så att sprutan kan gå

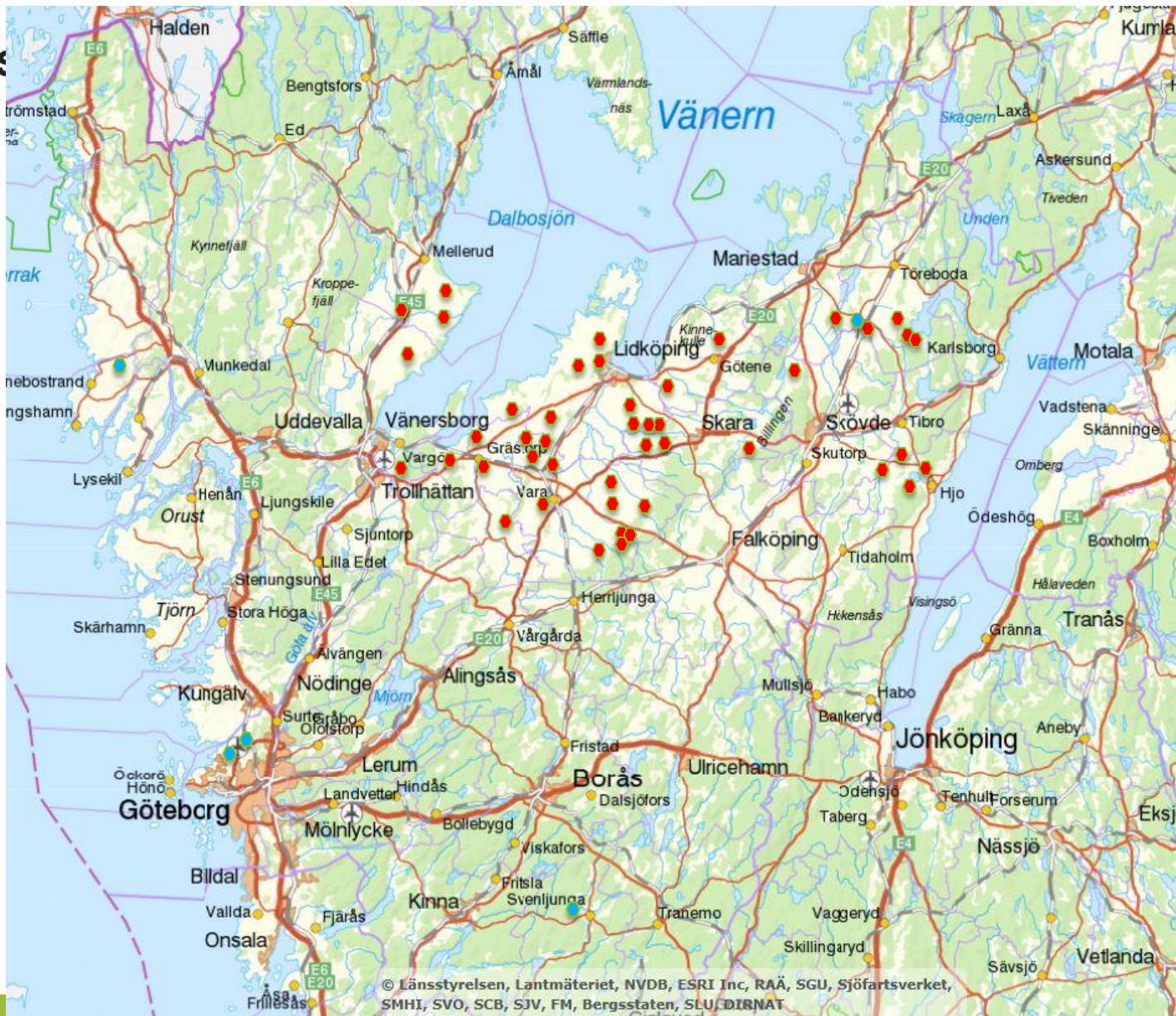
Renkavle och hönshirsenkät

Förekomst av renkavle och hönshirs, enligt svar på Jordbruksverkets enkät 2017

- Till säljare/rådgivare
- 48 svar
- 60 % har kund(er) med renkavle
- 10 % har kund(er) med hönshirs

Renkavle i Västra Götaland

2018-01-16



Tack för mig!