

Nordic Field Trial System

Version: 1.1.8146.19690



LOGG AV

Robert
Andersson

Till

översikt



FÄLTKORT

Hushållnings
sällskapet

2022 R5-1840-2021-2022-002

Nationellt jordbruksområde: Öland-Gotland (9) , 0567257

Försök titel: Långsiktig kontroll av gräsogräset
hönshirs i majsväxtföljder

Försöksnummer:: H-22-2021

Lfe: 119 - HS Kalmar

Gröda: Växtföljd

Försöksvärd: Andreas Folkesson, Ö. sörby,

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning			
1	11.25 g Harmony 50 SX, Majs till ensilage 0.3 l Flurostar 200, 0.2 l Väto, 7.5 g Harmony 50 SX,	Ogräs hjärtblad	10-14 dygn efter behandling 1
2	0.3 l Flurostar 200, 0.2 l Väto, 11.25 g Harmony 50 SX, Majs till ensilage 0.5 l Callisto 100 SC, 0.2 l Väto, 75 g MaisTer,	Ogräs hjärtblad	10-14 dygn efter behandling 1
3	0.67 l MaisOil, 0.3 l Flurostar 200,		
4	St. 10 - 10 2021-10-28 0.075 l DFF, Höstvetete 2021-10-28 2 l Boxer EC, St. 23 - 29 0.75 l Zypar,	Höst	Vår
5	St. 10 - 10 2021-10-28 0.075 l DFF, Höstvetete 2021-10-28 2 l Boxer EC, St. 37 - 39 220 g Broadway,	Höst	Vår
6	0.5 l PG26N,		
7	0.5 l Zypar, Vårkorn		
8	0.5 l Zypar, Vårkorn		
9	0.8 l Axial 50 EC, 0.5 l Zypar, Vårkorn		
10	0.8 l Axial 50 EC,		
F2 Jordbearbetning			
A	2021-10-07 Plöjning, Led 3-4	Höst, 18-20 cm djup.	
	2021-10-07 Plöjning, Plöjningsdjup		
	2022-03-28 Plöjning, Led 5-8	Vår	
	2022-03-28 Plöjning, Plöjningsdjup		
	2022-04-26 Plöjning, Led 1-2	Vår	
	2022-04-26 Plöjning, Plöjningsdjup		
B	2021-10-07 Stubbearbetning, Led 3-4	Höst, Ca 10 cm djup, 2 överfarter.	
	2021-10-07 Stubbearbetning, bearb. djup		
	2022-04-05	Vår	

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, majs
Utsäde och sådd, Utsädesmängd
Utsäde och sådd, Radavstånd
2021-10-08, Utsäde och sådd, Sådatum, höstvetete, 350
2021-10-08, Utsäde och sådd, Utsädesmängd, 151
2021-10-08, Utsäde och sådd, Radavstånd, 12,5
2022-04-05, Gödselmedel, PK 0-11-21, , 300
2022-04-05, Gödselmedel, NS 27-5, 600
2022-04-05, Gödselmedel, NS 27-5, 450
2022-04-06, Utsäde och sådd, Sådatum, vårkorn
2022-04-06, Utsäde och sådd, Utsädesmängd, 201
2022-04-06, Utsäde och sådd, Radavstånd, 12,5

Mätparametrar:

E01 4 veckor efter sista höstbehandling

Ledvis-Utvecklingsstadium, BBCH, gröda
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (medel)
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (min)
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (max)
Rutvis-Kolvhirs*), % marktäckning
Rutvis-Kolvhirs*), effektgradering
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!
Rutvis-Skatnäva, % marktäckning
Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning
Rutvis-Vitklöver*), % marktäckning

P01 Strax innan höstbehandling

Ledvis-Utvecklingsstadium, BBCH, gröda
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (medel)
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (min)
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (max)
Rutvis-Kolvhirs*), % marktäckning
Rutvis-Kolvhirs*), effektgradering
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!

P02 1-2 veckor efter höstbeh

Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %

P03 Strax innan första vårbehandling

Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
Ledvis-Utvecklingsstadium, BBCH, gröda
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (medel)

Stubbearbetning,
Övriga led
2022-04-05 Stubbearbetning,
bearb.djup

Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (min)
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (max)
Rutvis-Kolvhirs*), % marktäckning
Rutvis-Kolvhirs*), effektgradering
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBS! Övrigt: **Se PM!**

P04 1-2 veckor efter vårbeh 1

Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P05 1-2 veckor efter vårbeh 2

Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P06 1-2 veckor efter vårbeh 3

Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P07 1-2 veckor efter vårbeh 4

Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P08 1-2 veckor efter vårbeh 5

Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P09 1-2 veckor efter vårbeh 6

Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P10 4 veckor efter sista behandling

Ledvis-Utvecklingsstadium, BBCH, gröda
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (medel)
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (min)
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (max)
Rutvis-Kolvhirs*), % marktäckning
Rutvis-Kolvhirs*), effektgradering
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBS! Övrigt: **Se PM!**

P11 8 veckor efter sista behandling

Ledvis-Utvecklingsstadium, BBCH, gröda
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (medel)
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (min)
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (max)
Rutvis-Kolvhirs*), % marktäckning
Rutvis-Kolvhirs*), effektgradering
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBS! Övrigt: **Se PM!**

P12 Vid respektive skörd

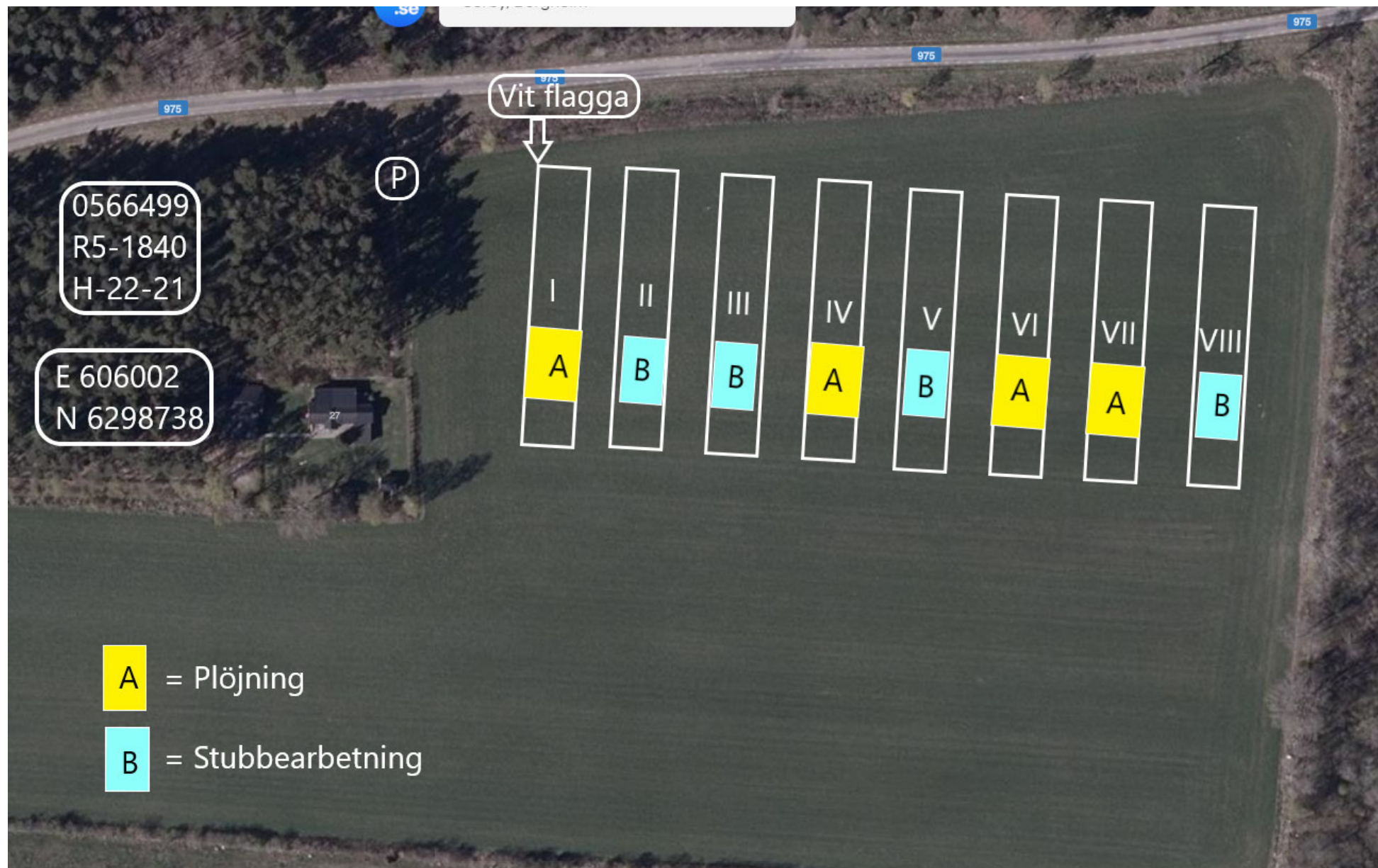
Ledvis-Utvecklingsstadium, BBCH, gröda
Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (medel)

	Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (min) Rutvis-Kolvhirs, utveckling BBCH (max) Rutvis-Kolvhirs*), % marktäckning Rutvis-Kolvhirs*), effektgradering Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Ogräs, effektgradering Rutvis- OBS! Övrigt: Se PM! Rutvis-Stråstyrka, % Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat) Rutvis-Parcellskörd, kg råskörd
Försöksledare Anneli Lundkvist Anneli.Lundkvist@slu.se	Utförar-ansvarig Jan-Olov Karlsson +4648015670/070-2876363 jan-olov.karlsson@hushallningssallskapet.se

2022 R5-1840-2021-2022-002 , 0567257

Rad1.	Rad2.	Rad3.	Rad4.	Rad5.	Rad6.	Rad7.	Rad8.
A8 (1)	B4 (9)	B3 (17)	A8 (25)	B6 (33)	A4 (41)	A5 (49)	B1 (57)
A5 (2)	B8 (10)	B4 (18)	A1 (26)	B5 (34)	A6 (42)	A4 (50)	B5 (58)
A3 (3)	B7 (11)	B2 (19)	A2 (27)	B8 (35)	A7 (43)	A3 (51)	B2 (59)
A7 (4)	B6 (12)	B5 (20)	A3 (28)	B2 (36)	A8 (44)	A8 (52)	B4 (60)
A4 (5)	B5 (13)	B8 (21)	A4 (29)	B4 (37)	A5 (45)	A7 (53)	B6 (61)
A2 (6)	B1 (14)	B7 (22)	A7 (30)	B1 (38)	A1 (46)	A2 (54)	B3 (62)
A6 (7)	B3 (15)	B1 (23)	A6 (31)	B3 (39)	A3 (47)	A6 (55)	B7 (63)
A1 (8)	B2 (16)	B6 (24)	A5 (32)	B7 (40)	A2 (48)	A1 (56)	B8 (64)





Nordic Field Trial System

Version: 1.1.8146.19690



LOGG AV

Robert
Andersson

R5-1840-2021-2022 Långsiktig kontroll av gräsgräset hönshirs i majsväxtföljder

[Till Översikt](#)


SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.
2022-04-27
Fördelningsdatum 2021-10-02

Försöksledare: Anneli Lundkvist
Telefon:
Email: Anneli.Lundkvist@slu.se

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 0567256, 0567257

DESIGN DATA: Split-plot, 2 faktorer (Randomiserat), 4 Upprepningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoareall minimum 72m². Skördeyta minimum 36m².

Grundbehandlingar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Utsäde och sådd	Sådatum, höstvet	Endast försöket		
	Utsädesmängd	Endast försöket		
	Radavstånd	Endast försöket		
	Sådatum, vårkorn	Endast försöket		
	Utsädesmängd	Endast försöket		
	Radavstånd	Endast försöket		
	Sådatum, majs	Endast försöket		
	Utsädesmängd	Endast försöket		
	Radavstånd	Endast försöket		

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grundupplysningar samt alla räkningar, behandlingar och bedömningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Alla grundbehandlingar anges med dos, medel och datum. Vätskemängd: 150-200 L/HA. Körhastighet: 4-6 km/h. Duschkvalitet: Medium. Munstycke: Hardi ISO LD-015-110 alt Hardi ISO LD-02-110. Sprutjournaler ifylls och läggs upp som information i PC-Fältförsök, fliken 'Noteringar'. OBS! FÖRSÖKET FASTLAGT ÅTMINSTONE TILL OCH MED SKÖRDEN 2023!

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Ogräs hjärtblad	11,25 g Harmony 50 SX	Majs till ensilage
		0,3 l Flurostar 200	
		0,2 l Väto	
	10-14 dygn efter behandling 1	7,5 g Harmony 50 SX	
		0,3 l Flurostar 200	
		0,2 l Väto	
2	Ogräs hjärtblad	11,25 g Harmony 50 SX	Majs till ensilage
		0,5 l Callisto 100 SC	
		0,2 l Väto	
	10-14 dygn efter behandling 1	75 g MaisTer	
		0,67 l MaisOil	
		0,3 l Flurostar 200	
3	Stadium 10 - 10	0,075 l DFF	Höstvet
	Höst	2 l Boxer EC	
	Stadium 23 - 29 Vår	0,75 l Zypar	
4	Stadium 10 - 10	0,075 l DFF	Höstvet
	Höst	2 l Boxer EC	
	Stadium 37 - 39 Vår	220 g Broadway 0,5 l PG26N	
5	Stadium 13 - 29	0,5 l Zypar	Vårkorn
6	Stadium 13 - 29	0,5 l Zypar	Vårkorn
	Stadium 30 - 39	0,8 l Axial 50 EC	
7	Stadium 13 - 29	0,5 l Zypar	Vårkorn
8	Stadium 13 - 29	0,5 l Zypar	Vårkorn

Stadium 30 - 39	0,8 l Axial 50 EC
-----------------	-------------------

Faktor 2: Jordbearbetning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
A	18-20 cm djup. Höst	Plöjning	Led 3-4 Plöjningsdjup
	Vår	Plöjning	Övriga led Plöjningsdjup
B	Ca 10 cm djup, 2 överfarter. Höst	Stubbearbetning	Led 3-4 bearb.djup
	Vår	Stubbearbetning	Övriga led bearb.djup

*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m²

Mättdpunkter

	Nivå	Mätparameter	Analys
P01	Strax innan höstbehandlingen		
	led	Utvecklingsstadium BBCH, gröda.	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (medel).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (min).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (max).	
	Rutvis	Hönshirs*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Hönshirs*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräslarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräslarterna graderas artvis enl PM.	
Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!		
P02	1-2 veckor efter höstbeh		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P03	4 veckor efter sista höstbehandling		
	led	Utvecklingsstadium BBCH, gröda.	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (medel).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (min).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (max).	
	Rutvis	Hönshirs*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Hönshirs*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräslarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräslarterna graderas artvis enl PM.	
Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!		
P04	Strax innan första vårbehandling		
	led	Utvecklingsstadium BBCH, gröda.	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (medel).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (min).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (max).	
	Rutvis	Hönshirs*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
Rutvis	Hönshirs*) effektgradering.		

		Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P05	1-2 veckor efter vårbeh 1		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P06	1-2 veckor efter vårbeh 2		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P07	1-2 veckor efter vårbeh 3		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P08	1-2 veckor efter vårbeh 4		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P09	1-2 veckor efter vårbeh 5		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P10	1-2 veckor efter vårbeh 6		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P11	4 veckor efter sista behandling		
	led	Utvecklingsstadium BBCH, gröda.	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (medel).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (min).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (max).	
	Rutvis	Hönshirs*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Hönshirs*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P12	8 veckor efter sista behandling		
	led	Utvecklingsstadium BBCH, gröda.	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (medel).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (min).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (max).	
	Rutvis	Hönshirs*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Hönshirs*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen	

		förekomst.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P13	Vid respektive skörd		
	led	Utvecklingsstadium BBCH, gröda.	
	led	Registrering bara i följande led: A3, B3, A4, B4, A5, B5, A6, B6, A7, B7, A8, B8 Kärna/frö-prov till egen analys.	Renhet, % av råvara Vatten, % i kärna/frö
	led	Registrering bara i följande led: A1, B1, A2, B2 Grönmassa-prov till egen analys.	Torrsubstans, % av råvara
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (medel).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (min).	
	Rutvis	Hönshirs utveckling BBCH (max).	
	Rutvis	Hönshirs*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Hönshirs*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
	Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: A3, B3, A4, B4, A5, B5, A6, B6, A7, B7, A8, B8 Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: A1, B1, A2, B2 Parcellskörd kg råskörd.	

Lägg till bilaga

<input type="text"/>	Bläddra...	Beskrivning: <input type="text"/>	Ladda upp bilaga
----------------------	------------	-----------------------------------	------------------

SLU FältForsk, SLU, Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: nfts.ffe@slu.se