

N = 6278358 E = 592582

Nordic Field Trial System Version: 1.1.5911.27565



Till

översikt

FÄLTKORT

2016 L5-0840A2016-001

Nationellt jordbruksområde: Kalmar kustlandet (6) , 05B403

Försök titel: Ogräsbekämpning, speciellt hönshirs
i ensilagemajs

Försöksnummer:: H-17-2016

Lfe: 119 - HS Kalmar

Gröda: Majs till ensilage

Försögsvård: Torslunda Gård-Jan-Erik & Johan
L, Torslunda,

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

1	1		Obehandlat,
2	1	2016-05-24	30 g Titus WSB,
		2016-05-24	11.25 g Harmony 50 SX,
		2016-05-24	0.1 % Vätmedel,
	2		20 g Titus WSB,
			7.5 g Harmony 50 SX,
			0.1 % Vätmedel,
3	1	2016-05-24	0.4 l Callisto,
		2016-05-24	8 g Harmony 50 SX,
		2016-05-24	0.5 l Renol,
	2		0.4 l Callisto,
			40 g MaisTer,
			0.54 l MaisOil,
4	1	2016-05-24	0.5 l Callisto,
		2016-05-24	50 g MaisTer,
		2016-05-24	0.67 l MaisOil,
	2		0.5 l Callisto,
			50 g MaisTer,
			0.67 l MaisOil,
5	1	2016-05-24	0.5 l Callisto,
		2016-05-24	11.25 g Harmony 50 SX,
		2016-05-24	0.1 % Vätmedel,
	2		0.5 l Callisto,
			50 g MaisTer,
			0.67 l MaisOil,
6	1	2016-05-24	0.3 l Callisto,
		2016-05-24	15 g Harmony 50 SX,
		2016-05-24	0.5 l Renol,
	2		0.3 l Callisto,
			0.3 l Starane 180S,
			40 g MaisTer,
			0.54 l MaisOil,

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Radavstånd, 75

Utsäde och sådd, Förförfrukt

Utsäde och sådd, Förförfrukt

Diverse, Insektsbekämpning

2016-05-08, Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsøk-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium

taget 24/5 ec

P02 Vid 1:a behandling

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P03 1-2 veckor efter behandling 1

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P04 Vid 2:a behandling

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P05 1-2 veckor efter behandling 2

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P06 4 veckor efter sista behandling

Rute-Hönshirs*), % marktäckning

Rute-Hönshirs*), effektgradering

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), effektgradering

Rute-Övriga gräsogräs*), marktäckning

Rute-Övriga gräsogräs*), effektgradering

Rute-Fräken*), % marktäckning

Rute-Fräken*), effektgradering

Rute-Stjälklängd, cm

P07 8 veckor efter sista behandling

Rute-Hönshirs*), % marktäckning

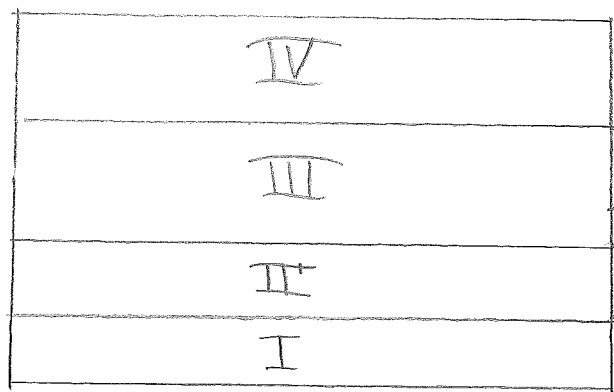
Rute-Hönshirs*), effektgradering

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

	Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), % marktäckning Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), effektgradering Rute-Övriga gräsogräs*), marktäckning Rute-Övriga gräsogräs*), effektgradering Rute-Fräken*), % marktäckning Rute-Fräken*), effektgradering Rute-Stjälklängd, cm
Försöksledare Ola Sixtensson 010-4762020 Ola.Sixtensson@hushallningssallskapet.se	Utförar-ansvarig Emil Carlson 0480-15670/070-2876363 Emil.Carlson@hush.se



N →

Fältväg

Damm

i Torslunda

P



Hentiusdalsvägen

N →

Väg 136

Torslunda Skola

**L5-0840A2016 Ogräsbekämpning, speciellt hönshirs i ensilagemajs**[Till Översikt](#)

SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 2016-
04-18
Fördelningsdatum 2016-04-23

Försöksledare: Ola Sixtensson
Telefon: 010-4762020
Email:
Ola.Sixtensson@hushallningssallskapet.se

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: Jämn och riklig förekomst av hönshirs. Försöket gränsas rutvis samt skyltas.

ADBNR: 05B403

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 50m². Skördeyta minimum 20m².

SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Grundbehandlinger

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda	Försöket och fältet omkring		
	Radavstånd	Försöket och fältet omkring		
	Förförfrukt	Försöket och fältet omkring		
	Förförförfrukt	Försöket och fältet omkring		
Diverse	Insektsbekämpning	Försöket och fältet omkring		

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grunduppgifter samt alla räkningar, behandlingar och bedömningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Alla grundbehandlingar anges med dos, medel och datum. Våtskemängd: 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'. Ingen försöksmässig skörd.

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning				
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)	
1	Regional finansiering	Obehandlat		
2	Regional finansiering (mätare) Ogräs hjärtblad - 2 örtblad	30 g Titus WSB		
		11,25 g Harmony 50 SX		
		0,1 % Vätmedel		
		10-12 dygn efter behandling 1		
3	Finansierat av SJV Ogräs hjärtblad - 2 örtblad	20 g Titus WSB		
		7,5 g Harmony 50 SX		
		0,1 % Vätmedel		
		10-12 dygn efter behandling 1		
4	Finansierat av Bayer Ogräs hjärtblad - 2 örtblad	0,4 l Callisto		
		8 g Harmony 50 SX		
		0,5 l Renol		
		10-12 dygn efter behandling 1		
5	Finansierat av Syngenta Ogräs hjärtblad - 2 örtblad	40 g MaisTer		
		0,54 l MaisOil		
		0,5 l Callisto		
		50 g MaisTer		
6	Finansierat av Bayer Ogräs hjärtblad - 2 örtblad	0,67 l MaisOil		
		10-12 dygn efter behandling 1		
		0,5 l Callisto		
		50 g MaisTer		
7	Finansierat av Syngenta Ogräs hjärtblad - 2 örtblad	0,67 l MaisOil		
		0,5 l Callisto		
		11,25 g Harmony 50 SX		
		0,1 % Vätmedel		
8	Finansierat av SJV Ogräs hjärtblad - 2 örtblad	0,5 l Callisto		
		50 g MaisTer		
		0,67 l MaisOil		
		10-12 dygn efter behandling 1		
9	Finansierat av Syngenta Ogräs hjärtblad - 2 örtblad	0,3 l Callisto		
		15 g Harmony 50 SX		
		0,5 l Renol		
		0,3 l Callisto		
10	Finansierat av SJV Ogräs hjärtblad - 2 örtblad	0,3 l Starane 180S		
		40 g MaisTer		
		0,54 l MaisOil		
		10-12 dygn efter behandling 1		

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

Mättdpunkter

Nivå		Mätparameter	Analys	
P01	Vid anläggning			
	Försök	Jordprov 0 -25 cm till laboratorium.	Mull, % i jord 0-25 cm	
			pH, 0 -25 cm djup	
			P-AL, mg/100 g jord	
			K-AL, mg/100 g jord	
		Jordart,		
P02	Vid 1:a behandling			
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1			
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.		
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.		
P03	1-2 veckor efter behandling 1			
	Rutvis	Missfärgning %, .		
	Rutvis	Nekroser %, .		
	Rutvis	Plantdeformationer %, .		
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P04	Vid 2:a behandling			
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1			
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.		
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.		
P05	1-2 veckor efter behandling 2			
	Rutvis	Missfärgning %, .		
	Rutvis	Nekroser %, .		
	Rutvis	Plantdeformationer %, .		
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P06	4 veckor efter sista behandling			
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Hönshirs*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Hönshirs*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 3-4 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 3-4 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga gräsogräs*) % marktäckning.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Övriga gräsogräs*) effektgradering.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.		
		Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Fräken*) effektgradering.	
		Rutvis	Stjälklängd cm.	

P07	8 veckor efter sista behandling	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Hönshirs*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Hönshirs*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 3-4 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 3-4 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga gräsogräs*) % marktäckning.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Fräken*) effektgradering.	
Rutvis	Stjälklängd cm.	