

58.46069
15.52270



FÄLT KORT

Till
översikt



Hushållnings
sällskapet

2020 L5-0700-2020-002

Försök titel: Örtogräs i ärter

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Försöksvärd:

Nationellt jordbruksområde: Östergötland Centrala (12B),
0562754

Försöksnummer:: E-56-2020

Gröda: Ärtor

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

- 1 Obehandlat, Regional finansiering
- 2 St. 11 - 11 0.35 l Fenix, Finansierat av NA
0.5 kg Lentagran WP,
0.5 kg Lentagran WP, 7-10 dagar senare när ogräsen har 2 örtblad
- 3 St. 12 - 12 1 l Corum, Finansierat av BASF
0.5 l Dash,
- 4 0.6 kg Basagran SG, Grödan 3-8 cm, senast 2 noder, Finansierat av SJV
0.35 l Fenix,

F2 Harvningar

- A Obehandlat,
- B 04-24 1 gång Före grödans uppkomst
Blindharvning,
- C 05-06 1 gange Efter uppkomst och före kemisk behandling 05-11
FL/TH/MW Ogräsharvning,
- D 04-27 1 gång Före grödans uppkomst
Blindharvning,
- 05-06 1 gange Efter uppkomst och före kemisk behandling 05-11
Ogräsharvning,

Rad1. Rad2. Rad3. Rad4.

Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
A2 (1)	B2 (17)	C2 (33)	D2 (49)
A3 (2)	B3 (18)	C3 (34)	D3 (50)
A1 (3)	B1 (19)	C1 (35)	D1 (51)
A4 (4)	B4 (20)	C4 (36)	D4 (52)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
D4 (5)	A4 (21)	B4 (37)	C4 (53)
D3 (6)	A3 (22)	B3 (38)	C3 (54)
D2 (7)	A2 (23)	B2 (39)	C2 (55)
D1 (8)	A1 (24)	B1 (40)	C1 (56)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
C2 (9)	D2 (25)	A2 (41)	B2 (57)
C3 (10)	D3 (26)	A3 (42)	B3 (58)
C4 (11)	D4 (27)	A4 (43)	B4 (59)
C1 (12)	D1 (28)	A1 (44)	B1 (60)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
B3 (13)	C3 (29)	D3 (45)	A3 (61)
B2 (14)	C2 (30)	D2 (46)	A2 (62)
B1 (15)	C1 (31)	D1 (47)	A1 (63)
B4 (16)	C4 (32)	D4 (48)	A4 (64)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd

Baz sk 11
05-07 kl/mw
05-11
Baz sk 12 del 2
05-19 kl/mw
61 06-17 kl 59
FL/TH 02

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Mätparametrar:

- P01 Vid anläggning
Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium
- P02 Vid 1:a behandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2 05-07 kl
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
- P03 1-2 veckor efter behandling 1
Rutvis-Missfärgning, % 05-01 kl 12
Rutvis-Nekroser, % 05-19 kl/TH
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
- P04 Vid 2:a behandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2 05-19 kl
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
- P05 1-2 veckor efter behandling 2
Rutvis-Missfärgning, % 05-29 kl/TH
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer 05-01 kl 13
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
- P06 Vid 3:e behandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
- P07 1-2 veckor efter behandling 3
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
- P08 4 veckor efter sista behandling
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBS! Övrigt: Se PMI
- P09 8 veckor efter sista behandling
Rutvis-Ogräs, % marktäckning 62 07-15 02
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBS! Övrigt: Se PMI
FL kl 77
- P10 Vid skörd
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis- 06-06 TH

grönsat 06-09 AE/AL

Utförar-ansvarig
Sven-Åke Rydell /0708-290834
sven-ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

Se separat skiss

Gesamt

x D2	IV	AK
x	III	x
x	II	x
x 42	I	BY

HE1938

Leibniz

Vollk

Linking Berg

Vierhölst

Nordic Field Trial System

Version: 1.1.7339.26369



LOGG AV

Robert
Andersson

L5-0700-2020 Örtogräs i ärter

[Till Översikt](#)


SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.
2020-05-13
Fördelningsdatum 2020-03-18
Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan

Försöksledare: Sven-Åke Rydell
Telefon: /0708-290834
Email: sven-ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) Jämn och riklig förekomst av örtogräs.

ADBNR: 0562753, 0562754, 0562755

DESIGN DATA: Split-Block, 2 factors (Randomized), 4 Upprepningar. Ruttfördelning: Split-Block. Bruttoareall minimum 18m².
SKYDD: Omkring block (före och efter).

Grundbehandlingsar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda	Försöket och fältet omkring		

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'. INGEN FÖRSÖKSMÄSSIG SKÖRD.

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Regional finansiering	Obehandlat	
2	Stadium 11 - 11	0,35 l Fenix	
	Finansierat av NA	0,5 kg Lentagran WP	
	7-10 dagar senare när ogräsen har 2 örtblad	0,5 kg Lentagran WP	
3	Stadium 12 - 12	1 l Corum	
	Finansierat av BASF	0,5 l Dash	
4	Finansierat av SJV	0,6 kg Basagran SG	
	Grödan 3-8 cm, senast 2 noder	0,35 l Fenix	

Faktor 2: Harvningar			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
A		Obehandlat	
B	Före grödans uppkomst	1 gång Blindharvning	
C	Efter uppkomst och före kemisk behandling	1 gång Ogräsharvning	
D	Före grödans uppkomst	1 gång Blindharvning	
	Efter uppkomst och före kemisk behandling	1 gång Ogräsharvning	

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

Mättdpunkter

Nivå		Mätparameter	Analys
P01	Vid anläggning		
	Försök	Jordprov 0 -25 cm till laboratoriet.	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: A1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m ² . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m ² .	

P03	1-2 veckor efter behandling 1	
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: A1, B1, C1, D1, A2, B2, C2, D2	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P04	Vid 2:a behandling	
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: A1	
	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	
	Alla registreringar i P05 utförs endast i led: A1, B1, C1, D1, A2, B2, C2, D2, A3, B3, C3, D3	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P06	Vid 3:e behandling	
	Alla registreringar i P06 utförs endast i led: A1	
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.
P07	1-2 veckor efter behandling 3	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
P08	4 veckor efter sista behandling	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: A1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: B1, C1, D1, A2, B2, C2, D2, A3, B3, C3, D3, A4, B4, C4, D4 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!
P09	8 veckor efter sista behandling	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: A1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: B1, C1, D1, A2, B2, C2, D2, A3, B3, C3, D3, A4, B4, C4, D4 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!
P10	Stadium 90, Vid skörd	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning.
	Rutvis	INGEN FÖRSÖKSMÄSSIG SKÖRD .

Rättelser:

Datum	Text
2020-05-13	Ogräsharvning i led D före (tidigare efter) kemisk behandling.

Lägg till bilaga

	Bläddra...	Beskrivning:	Ladda upp bilaga
----------------------	------------	-----------------------------------	------------------

VPE/FältForsk, SLU Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: Torbjorn.Leuchovius@vpe.slu.se