



FÄLT KORT

2005 R5-1143

E- 37-2005

05A715

Inst för ekologi och växtproduktionslära, avd för ogräsbiologi

Försöksserie: Såtidpunkt för två sorters lupin

Försöksvärd:

Hjushållningssällskapet

Klostergården 520 76 Vreta Kloster

Gröda: Lupin/Ärt

Jordbruksomr: _____

- A1. Lupin Bora för fröskörd
A2. Lupin Rose för fröskörd
A3. Lupin Rose för ensilering
A4. Ärt Celine för fröskörd

- B1. Lupin Bora för fröskörd
B2. Lupin Rose för fröskörd

Utsädesmängder: Led A1 OCH B1 : Bora 130 kg/ha
Led A2, A3 och B2: Rose 190 kg/ha
Led A4 : Celine 250 kg/ha

Rutfördelning i fält

Block IV : x B2 B1 A2 A3 A4 A1 x
Block III: x A4 A2 A1 A3 B2 B1 x
Block II : x B2 B1 A3 A2 A1 A4 x
Block I : x A1 A3 A4 A2 B1 B2 x

Karta över försöksfältet

Leden B1 och B2 sås 10 dygn senare än A

HELA FÖRSÖKET BLINDHARVAS OCH OGRÄS-
HARVAS 1 GÅNG ELLER VID BEHOV 2 GÅNGER

RADAVSTÅND: 12.5 CM

RUTSTORLEK: (CA 60 KVM)

40 m²

LÄS PM

Ljungby

Berg

Linköping

+

Felt

Huggö

R7-614	R7-619	x III	x IV
		x I	x II

Ledberg

Försöket ligger ca m i riktning från

Koordinater för kartvisning: N: _____ km ; ö: _____ km.

Norrpil o Plöjn. riktn. o

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 3.2 x 120 = M2 =

SKÖRDEYTA: x = M2 =

FÖRFRUKT: Råg

SÄDATUM: 1) 27/4 R 2) 1/5 R

GÖDSLING: MEDEL KG/HA MÅN-DAG

BLINDHARVNING:

OGRÄSHARVNINGAR: 1) 2)

Graderingar och bestämmingar enl PM:

GRÖDANS UPPKOMST [EME] MÅN-DAG RUTVIS

MEKANISKA SKADOR PÅ GRÖDAN MÅN-DAG RUTVIS

PLANTPROV, LED A1,A2,B1,B2 MÅN-DAG 3 BLOCK

BESTÅNDSHÖJD SKÖRD, CM [H] MÅN-DAG RUTVIS

RÄSKÖRD, KG/RUTA [Y.KG] MÅN-DAG RUTVIS

FRÖPROV MÅN-DAG LEDVIS

FODERVÄRDE MÅN-DAG LEDVIS

DRÖSNING OCH SPILL [DRO.G] MÅN-DAG RUTVIS

NOTERA UTVECKL. STAD & HÖJD VID VARJE BEH

Utförarens ansvarig:

Namn och telefon:

Fredrik Larsson

013-60195

Kontaktperson vid SLU:

Ullalena Boström 018-671449, 070-3443944, 018-363858

PM till R5-1143. Såtidpunkt för två sorters lupin

- Plats:** Försöket läggs ut på omställd mark utan särskilda problem med fleråriga ogräs. Ingen extra tillförsel av gödsel görs.
- Ympning:** Lupin ympas enligt anvisning på förpackningen. Det är viktigt att utsädet inte torkar ut efter ympningen eftersom bakterierna då lätt dör.
- Utsädesmängd:** Se fältkort
- Sådjup:** Mellan 3-4 cm, inte djupare än 4 cm.
- Blindharvning:** Före grödans uppkomst utan att riskera skador på groddarna.
- Ogräsharvning:** *Den första ogräsharvningen efter grödans uppkomst ska helst göras i ogräsens hjärtbladsstadium. Lupin är mest känslig under etableringsfasen, fram till ca 2 örtblad.*
Vid behov görs en andra ogräsharvning 7-10 dagar senare.
Ogräsharvning ska göras vid torr väderlek. Vid tveksamheter kontakta försöksansvarig Ullalena Boström, tel. 018-67 14 49, 070-344 39 44 eller 018-36 38 58.
- Uppkomst:** Datum för uppkomst registreras. Antal uppkomna plantor av lupin räknas för de två sorterna samt för ärt.
- Plantprovtagning:** I leden A1, A2, B1 och B2 görs provtagningar av hela lupin plantor vid 3 tillfällen: 5 veckor efter sådd av A-leden, vid begynnande blomning (de första blommorna utslagna) samt när de första baljorna är fyllda. Från tre av blocken (alltid samma block) klipps 15 lupinplantor av vid marken. Plantorna läggs i märkta plastpåsar med så mycket luft i påsen som möjligt och skickas till Ullalena Boström, Ulls väg 16, 751 56 Uppsala. Det blir alltså 12 plastpåsar per provtagningstillfälle.
- Skörd:** Försöksmässig, rutvis, skörd.
- Drösning och spill:** Omedelbart efter försökets skörd bestäms drösning och spill på 0.25 m² i mitten av den bortre änden av rutan, ca 2 m in i rutan. På 0.25 m² uppluckas alla fallna frö av lupin och ärt. Dessa vägs och vikten i gram antecknas rutvis. Fröet ska inte räknas, bara vägas.
- Utvecklingsstadier och höjd:** Vid varje behandlingstillfälle (blindharvning, ogräsharvning nr 1 och 2) anges utvecklingsstadium och höjd för blålupin och för ogräs. För lupin används "Utvecklingsstadier och EPPO-koder 1996" (Leuchovius och Stureson). Höjden vid skörd anges.
- Fältanteckningar:** Gör fullständiga anteckningar under hela försöksperioden.

Provtagning: *Lupinplantor*: se ovan.

Jordprov: Generalprov av matjord tas och insänds med tydliga beteckningar till Att. Ulla Boström, Ulls väg 16, 75 651 Uppsala.

Fröprov: Exakt 1000 g per **led** uppvägs och insänds efter ev. förtorkning tillsammans med fodervärdesproverna till Att. Ulla Boström, Ulls väg 16, 75 651 Uppsala. Används annan provvikt ska den anges.

Fodervärde: 500 g frö från alla led uppvägs och insänds efter ev. förtorkning vid högst 60°C tillsammans med fröproverna till Att. Ulla Boström, Ulls väg 16, 75 651 Uppsala.