



FÄLTKORT 2005 R5-1143 H-7 -2005 05A714

Inst för ekologi och växtproduktionslära, avd för ogräsbiologi

Försöksserie: Såtidpunkt för två sorters lupin

Försöksvärd: Solmarka gård, Botulf Bernhard 0480-36188, 0733-734460

Arby 388 44 Vassmolösa

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

Leden B1 och B2 sås 10 dygn senare än A

HELA FÖRSÖKET BLINDHARVAS OCH OGRÄS-
HARVAS 1 GÅNG ELLER VID BEHOV 2 GÅNGER
OBS! S& lupin runt om försöket!

RADAVSTÅND: 12.5 CM

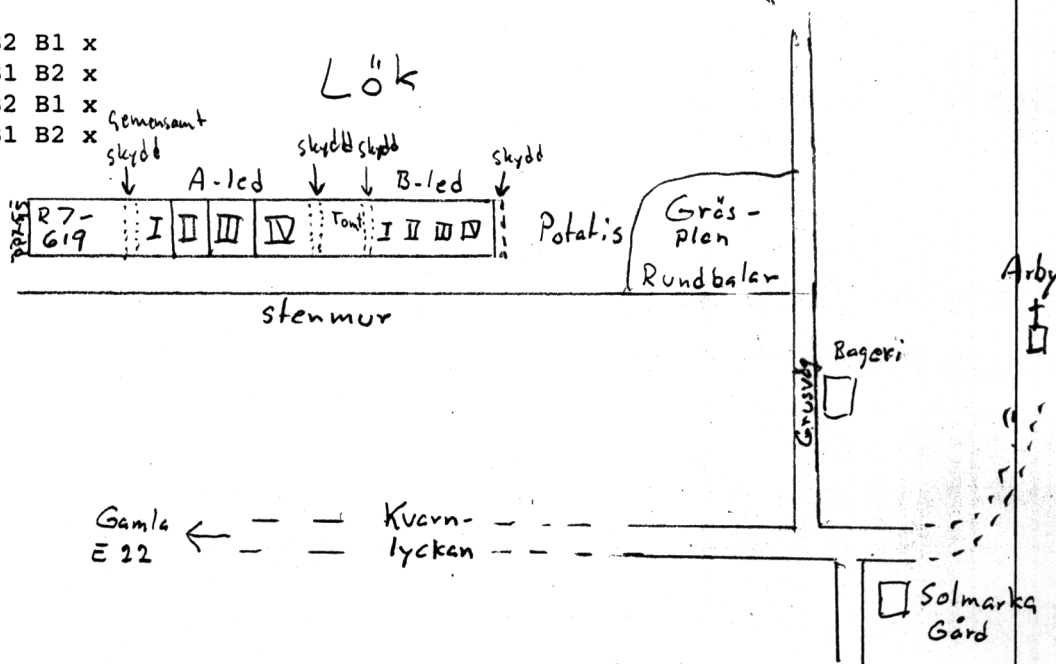
RUTSTORLEK: CA 60 KVM

Utsädesmängder: Led A1 OCH B1 : Bora 130 kg/ha ^{273g/ruta} SÄDD AV LUPIN RUNT FÖRSÖKET FÖR
Led A2, A3 och B2: Rose 190 kg/ha ^{399g/ruta} ATT MINSKA RISKEN
Led A4 : Celine 250 kg/ha ^{525g/r} FÖR VILTSKADOR LÄS PM

Rutfördelning i fält

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

Karta över försöksfältet



Försöket ligger ca 600 m i södlig riktning från Solmarka gård

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

Norripil ↓ Plöjn. riktn. o

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 2 m x 12 m = 24 M2

SKÖRDEYTA: x = M2

FÖRFRUKT: Vall

SÅDATUM: 1) 050425 2) 050504

GÖDSLING: MEDEL KG/HA MÅN-DAG
Ingen gödsling till ärtens gröda

BLINDHARVNING: A-led: 6/5 B-led: 13/5

OGRÄSHARVNINGAR: 1) 2)

Graderingar och bestämmningar enl PM:

GRÖDANS UPPKOMST [EME] MÅN-DAG RUTVIS

Samtliga ruter 90 17/5 2

MEKANISKA SKADOR PÅ GRÖDAN MÅN-DAG RUTVIS

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

BESTÅNDSHÖJD SKÖRD, CM [H] MÅN-DAG RUTVIS

RÅSKÖRD, 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

Utföraransvarig:

Kontaktperson vid SLU: Ullalena Boström 018-671449, 070-3443944, 018-363858

Namn och telefon: Klas Eriksson 0480-15672, 29454, 0708-965921

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.