



Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Försöksserie: Sätidpunkt för två sorters lupin

Försöksvärd: _____

Gröda: Lupin/ärt

Jordbruksomr: _____

A1. Lupin Bora för fröskörd	Leden B1, B2 och B3 sås 10 dygn senare än A
A2. Lupin Rose för fröskörd	
A3. Lupin Rose för ensilering	HELA FÖRSÖKET BLINDHARVAS OCH OGRÄSHARVAS 1
A4. Lupin Prima för fröskörd	GÅNG ELLER VID BEHOV 2 GÅNGER
A5. Ärt Celine för fröskörd	
	RADAVSTÅND: 12.5 CM
B1. Lupin Bora för fröskörd	
B2. Lupin Rose för fröskörd	RUTSTORLEK: CA 30 KVM
B3. Lupin Prima för fröskörd	
Utsädesmängder: Led A1 OCH B1 : Bora 109 kg/ha	SÅDD AV LUPIN RUNT FÖRSÖKET FÖR
Led A2, A3 och B2: Rose 169 kg/ha	ATT MINSKA RISKEN FÖR VILTSKADOR
Led A4 och B3 : Prima 241 kg/ha	
Led A5 : Celine 242 kg/ha	LÄS PM

Rutfördelning i fält

Block IV : x A3 A4 A2 A5 A1 B1 B3 B2 x
Block III: x A5 A2 A1 A4 A3 B3 B2 B1 x
Block II : x A2 A3 A5 A4 A1 B3 B1 B2 x
Block I : x A5 A1 A3 A2 A4 B2 B1 B3 x

Karta över försöksfältet

Försöket ligger ca m i riktning från

Norripil o Plöjn.riktn. o

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

Allmänna uppgifter/anvisningar:	Graderingar och bestämningar enl PM:
BRUTTOYTA: X = M2	GRÖDANS UPPKOMST [EME] MÅN-DAG RUTVIS
SKÖRDEYTA: X = M2	MEKANISKA SKADOR PÅ GRÖDAN MÅN-DAG RUTVIS
FÖRFRUKT:	PLANTPROV, LED A1,A2,A4, MÅN-DAG 2 BLOCK A5,B1,B2,B3
SÅDATUM: 1) 2)	
GÖDSLING: MEDEL KG/HA MÅN-DAG	
	BESTÅNDSHÖJD SKÖRD, CM [H] MÅN-DAG RUTVIS
BLINDHARVNING:	RÅSKÖRD, KG/RUTA [Y.KG] MÅN-DAG RUTVIS
	FRÖPROV MÅN-DAG LEDVIS
OGRÄSHARVNINGAR: 1) 2)	FODERVÄRDE MÅN-DAG LEDVIS
	DRÖSNING OCH SPILL [DRO.G] MÅN-DAG RUTVIS
	NOTERA UTVECKL.STAD & HÖJD VID VARJE BEH

Utföraransvarig: Namn och telefon: _____
Kontaktperson vid SLU: Ullalena Boström 018-671449, 070-3443944, 018-363858

PM till R5-1143. Såtidpunkt för 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:** *Lupin:* Mellan 3-4 cm, inte djupare än 4 cm. *Ärt:* 4-6 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 tre sorterna samt för ärt.
- Plantprovtagning:** I leden A1, A2, A4, A5, B1, B2 och B3 görs provtagningar av hela lupin- och ärtplantor vid 3 tillfällen: 5 veckor efter sådd av A-leden, vid lupinens begynnande blomning i A-led (de första blommorna utslagna) samt när lupinens första baljor är fyllda (i A-led). Från två av blocken (alltid samma block) klipps 15 lupin/ärt-plantor av vid marken, *lämna ingen stubb!* Plantorna läggs i märkta plastpåsar med så mycket luft i påsen som möjligt och skickas till Ullalena Boström, VPE/SLU, Ulls väg 22C, 756 51 Uppsala. Det blir alltså 14 plastpåsar per provtagningstillfälle. Meddela Ullalena Boström att prover är på väg (Ullalena.Bostrom@vpe.slu.se).
- 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 lupin, ärt 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, VPE/SLU, Ulls väg 22C, 75 651 Uppsala.

Fröprov: Exakt 1000 g per **led** uppvägs och insänds efter ev. förtorkning tillsammans med fodervärdesproverna till Att. Ulla Boström, VPE/SLU, Ulls väg 22C, 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, VPE/SLU, Ulls väg 22C, 75 651 Uppsala.