



Gröda: Blålupin

Jordbruksomr: _____

- A. Bora, radavstånd 12 cm, obehandlat
B. Bora, radavstånd 12 cm, blindharvning + 2 ogräsharvningar
C. Bora, radavstånd 25 cm, obehandlat
D. Bora, radavstånd 25 cm, blindharvning + 2 radhackningar
E. Prima, radavstånd 12 cm, obehandlat
F. Prima, radavstånd 12 cm, blindharvning + 2 ogräsharvningar
G. Prima, radavstånd 25 cm, obehandlat
H. Prima, radavstånd 25 cm, blindharvning + 2 radhackningar

Utsädesmängder: Led A och B: Bora, radavstånd 12 cm: 166 kg/ha.
 Led C och D: Bora, radavstånd 25 cm: 125 kg/ha.
 Led E och F: Prima, radavstånd 12 cm: 220 kg/ha.
 Led G och H: Prima, radavstånd 25 cm: 166 kg/ha.

LÄS PM*Rutfördelning i fält*

Block IV : DCBAGFEH

Block III: DEGHACFB

Block II : FEDCHGBA

Block I : HGEDCABF

Karta över försöksfältet

Försöket ligger ca m i riktning från

Norrpil o Plöjn.riktn. o

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

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: X = M2

SKÖRDEYTA: X = M2

FÖRFRUKT:

SORTER:

SÅDATUM:

GÖDSLING: MEDEL KG/HA MÅN-DAG

BLINDHARVNING:

OGRÄSHARVNINGAR: 1) 2)

RADHACKNINGAR: 1) 2)

Graderingar och bestämningar enl PM:

GRÖDANS UPPKOMST MÅN-DAG RUTVIS

MEKANISKA SKADOR PÅ GRÖDAN MÅN-DAG RUTVIS

BESTÅNDSHÖJD SKÖRD CM MÅN-DAG LEDVIS

RÅSKÖRD, KG/RUTA MÅN-DAG RUTVIS

FRÖPROV MÅN-DAG LEDVIS

FODERVÄRDE, LED B,D,F & H MÅN-DAG LEDVIS

DRÖSNING OCH SPILL MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSRÄKNING ENL PM MÅN-DAG RUTVIS

NOTERA UTVECKL.STAD & HÖJD VID VARJE BEH

Utföraransvarig: Namn och telefon: _____

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

PM till R5-1140. Odling av två sorters blålupin till mogen skörd

- Plats:** Försöket läggs ut på omställd mark utan särskilda problem med fleråriga ogräs. Ingen extra tillförsel av gödsel görs. Rutstorleken anpassas till tillgänglig maskinpark.
- 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 2-3 cm, inte djupare än 3 cm.
- Blindharvning:** Så sent som möjligt utan att riskera skador på groddarna men före grödans uppkomst.
- Ogräsharvning:** *Den första* ogräsharvningen efter grödans uppkomst ska helst göras i ogräsens hjärtbladsstadium. Lupin är mest känslig under etableringsfasen, fram till ca 2 örtblad.
Den andra ogräsharvningen görs 7-10 dagar senare.
 Ogräsharvning ska göras vid torr väderlek. Vid tveksamheter kontakta försöksansvarig Ullalena Boström, tel 018-67 14 49 eller 018 -36 38 58.
- Radhackning:** Den första radhackningen utföres tidigast då lupinen har 2 örtblad. Den andra radhackningen görs 7-10 dagar senare. Radhackning ska göras vid torr väderlek.
- Uppkomst:** Datum för uppkomst registreras. Antal uppkomna plantor av lupin räknas för de två sorterna.
- Ogräs:** Ca tre veckor efter den sista ogräsharvningen/radhackningen räknas och vägs ogräset. *Kontakta försöksansvarig Ullalena Boström inför ogräsräkningen så kan en särskild överenskommelse göras om hur ogräsräkningen ska utföras.*
- Annars ska ogräsen skall räknas i 4 (eller 2) provrutor om minst 0,25 m² per försöksruta. Ange provrutornas storlek och antal. Provrutorna placeras så att de så väl som möjligt representerar det genomsnittliga ogräsbeståndet i försöksrutan. Antalet ogräsplantor sammanslås för de räknade provrutorna i varje försöksruta. Arter där plantantalet är färre än 20 på den sammanlagda räknade ytan i det obehandlade ledet men vikten är 50 g eller högre redovisas separat. Arter med mindre än 20 plantor och vikt lägre än 50 g på den sammanlagda räknade ytan i det obehandlade ledet sammanförs till någon av följande grupper: "övriga ettåriga örtogräs" eller "övriga fleråriga örtogräs" (t. ex. hästhov, knölsyska, åkertistel, åkermolke). Skadegräs redovisas separat liksom fräken. Kvikrot och andra skadegräs skall endast vägas, inte räknas.
- Skörd:** Försöksmässig, rutvis, skörd.

Drösning och spill: Omedelbart efter försökets skörd bestäms drösning och spill på 0.25 m² i mitten av den borte änden av rutan, ca 2 m in i rutan. På 0.25 m² uppluckas alla fallna lupinfrö. Dessa vägs och vikten i gram antecknas rutvis. Lupinfröet ska inte räknas, bara vägas.

Utvecklingsstadier och höjd: Vid varje behandlingstillfälle (blindharvning, ogräsharvning nr 1 och 2, och radhackning) anges utvecklingsstadium och höjd för blålupin och för ogräs. För lupin används 'Utvecklingsstadier och EPP0-koder 1996' (Leuchovius och Stureson). Höjden vid skörd anges.

Fältanteckningar: Gör fullständiga anteckningar under hela försöksperioden.

Provtagning: *Jordprov:* Generalprov av matjord tas och insänds med tydliga beteckningar till Provcentralen, 750 07 Uppsala.

Fröprov: Exakt 1000 g per **led** uppvägs och insänds efter ev. förtorkning tillsammans med fodervärdesproverna till Provcentralen, Ulls väg 22 A, 756 51 Uppsala. Används annan provvikt ska den anges.

Fodervärde:, 500 g frö **leden B, D, F och H** uppvägs och insänds efter ev. förtorkning vid högst 60°C tillsammans med 'fröproverna' till Provcentralen, Ulls väg 22 A, 756 51 Uppsala.