



Gröda: Blå lupin

Jordbruksområde: \_\_\_\_\_

- 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 : GBCEDFAH  
Block III: ABEFHGCD  
Block II : HFACDGBE  
Block I : BCFHDAEG

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

Utförarens ansvarig:    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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> i mitten av den borte änden av rutan, ca 2 m in i rutan. På 0.25 m<sup>2</sup> 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.