



FÄLTKORT

2002 R5-1140

N-501-2002

05A509

FFE, ogräsreglering / EVP, avd för ogräsbiologi

Försöksserie: Åkerböna och blålupin till mogen skörd

Försöksvärd: Hushållningssällskapet Halland

Lilla Böslid, Eldsberga

Gröda: Åkerböna / Blålupin

Jordbruksomr: 7

- A. Åkerböna, radavstånd 12 cm, obehandlat
B. Åkerböna, radavstånd 12 cm, blindharvning + 1 ogräsharvning
C. Åkerböna, radavstånd 12 cm, blindharvning + 2 ogräsharvningar
D. Åkerböna, radavstånd 24 cm, obehandlat
E. Åkerböna, radavstånd 24 cm, blindharvning + radhackning
F. Blålupin, radavstånd 12 cm, obehandlat
G. Blålupin, radavstånd 12 cm, blindharvning + 1 ogräsharvning
H. Blålupin, radavstånd 12 cm, blindharvning + 2 ogräsharvningar
I. Blålupin, radavstånd 24 cm, obehandlat
J. Blålupin, radavstånd 24 cm, blindharvning + radhackning

Utsädesmängder: Åkerböna, radavstånd 12 cm: 360 kg/ha.

Åkerböna, radavstånd 24 cm: 270 kg/ha.

Blålupin, radavstånd 12 cm: 140 kg/ha.

Blålupin, radavstånd 24 cm: 105 kg/ha.

BRUTTORUTA: 3 M X 12 M

LÄS PM

Rutfördelning i fält

I II III IV
FHIGJDEABC ACEBDJHFIG GFJHIDCABE BDAECJFIHG

Karta över försöksfältet

Försöket ligger ca m i riktning från

Norrpil o Plöjn.riktn. o

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: X = M2

SKÖRDEYTA: X = M2

FÖRFRUKT:

SORT PÅ RESP GRÖDA:

SÅDATUM:

GÖDSLING: MEDEL KG/HA MÅN-DAG

BLINDHARVNING:

OGRÄSHARVNINGAR: 1) 2)

RADHACKNING:

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 RUTVIS

FODERVÄRDE, LED B,E,G & J MÅN-DAG RUTVIS

DRÖSNING OCH SPILL MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSRÄKNING ENL PM 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. Åkerböna och blålupin till mogen skörd

- Plats:** Försöket läggs ut på välgödslad, omställd mark utan särskilda problem med fleråriga ogräs. Rutstorleken anpassas till tillgänglig maskinpark.
- Ympning:** Lupin ympas enligt anvisning på förpackningen. Åkerböna behöver ympas endast om varken ärter eller åkerböna odlats tidigare. Det är viktigt att utsädet inte torkar ut efter ympningen eftersom bakterierna då lätt dör.
- Utsädesmängd:** Se fältkort
- Sådjup:** Lupin mellan 2-3 cm, inte djupare än 3 cm. Åkerböna ca 6 cm.
- Blindharvning:** Så sent som möjligt utan att riskera skador på groddarna men före grödans uppkomst.
- Ogräsharvning:** *Den första* ogräsharvningen efter grödans uppkomst ska göras i ogräsens hjärtbladsstadium. I åkerböna kan harvning göras från 4-bladsstadiet till 10-12 cm höjd och 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:** Radhackning utföres då åkerbönan har 4 örtblad. Om lupin då har mindre än 2 örtblad inväntas lupinens 2 bladsstadium. Radhackning ska göras vid torr väderlek.
- Uppkomst:** Antal uppkomna plantor av åkerböna och lupin räknas.
- Ogräs:** 7-10 dagar efter den sista ogräsharvningen/radhackningen räknas och vägs ogräset. 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 ört-ogräs" (t. ex. hästhov, knölsyska, åkertistel, åkermolke). Skadegräs redovisas separat liksom fräken. Kvickrot 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 uppplockas alla fallna bönor/lupinfrö. dessa vägs och vikten i gram antecknas rutvis. Bönorna/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 åkerböna. Använd 'Utvecklingsstadier och EPPO-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, 750 07 Uppsala. Används annan provvikt ska den anges.
- Fodervärde:*, 500 g frö/bönor per **ruta** från **leden B, E, G och J** uppvägs och insänds efter ev. förtorkning tillsammans med 'fröproverna' till Provcentralen, 750 07 Uppsala.