



FÄLTKORT 2003 R5-1142 N-____-2003 05A599

FFE, ogräsreglering / EVP, avd för ogräsbiologi

Försöksserie: Åkerböna till mogen skörd

Försöksvärd: _____

Gröda: Åkerböna

Jordbruksomr: 7

- A. Radavstånd 12 cm, obehandlat
B. Radavstånd 12 cm, blindharvning + 2 ogräsharvningar
C. Radavstånd 25 cm, obehandlat
D. Radavstånd 25 cm, blindharvning + 2 radhackningar
E. Radavstånd 25 cm, blindharvn + (radhackn följt av ogräsharvn samma dag) + radhackn

SORT PÅ ÅKERBÖNA: COLUMBO

LÄS PM

Utsädesmängder: Led A och B, radavstånd 12 cm: 308 kg/ha.

Led C, D och E, radavstånd 25 cm: 231 kg/ha.

Rutfördelning i fält

Block IV : DACBE

Block III: ADEBC

Block II : CBDEA

Block I : DEACB

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:

SORT:

SÅDATUM:

GÖDSLING: MEDEL KG/HA MÅN-DAG

BLINDHARVNING:

OGRÄSHARVNINGAR: 1) 2)

RADHACKNINGAR: 1) 2)

MEK BEH LED E: 1) 2) 3)

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 OCH D 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 R5-1142. Åkerböna odlad 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:** 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:** Ca 6 cm.
- Blindhavning:** 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.*
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 görs då åkerbönan har 4 örtblad. Den andra radhackningen görs 7-10 dagar senare. Radhackning ska göras vid torr väderlek.
- Uppkomst:** Antal uppkomna plantor av åkerböna räknas.
- Ogräs:** 14 dagar 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 ört-ogräs" (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 bortre änden av rutan, ca 2 m in i rutan. På 0.25 m² upplockas alla fallna bönor. Dessa vägs och vikten i gram antecknas rutvis. Börnorna ska inte räknas, bara vägas.

Utvecklingsstadier och höjd: Vid varje behandlingstillfälle (blindharvning, ogräsharvning nr 1 och 2, och vid varje radhackning) anges utvecklingsstadium och höjd för åkerböna och för ogräs. Använd för 'Utvecklingsstadier och EPPO-koder 1996' (Leuchovius och Stureson) för åkerböna. Höjden vid skörd anges.

Fältanteckningar: Gör fullständiga anteckningar under hela försöksperioden.

Provtagning: *Jordprov:* Generalprov av matjord tas och insänds med tydliga beteckningar till Provcentralen, Ulls väg 22 A, 756 51 Uppsala.

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

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