

PM
Försöksserie L2-4142
Såteknik – jordbearbetning - radavstånd i majs

- Beställare:** Väderstadverken AB i Östergötland
- Syfte:** Att undersöka effekten av olika metoder för att etablera majs under olika förhållanden i landet.
- Antal försök:** 5 st. E-län, K-län, N-län, M-län, Mälardalen. Start våren 2007
- Försöksplan:**
- A.Precisionssåmaskin efter vårplöjn C-C 75 cm
 - B.Rapid efter vårplöjt. C-C 50 cm
 - C.Rapid efter vårplöjt. C-C 75 cm
 - D.Rapid efter kultivator 15 cm C-C 50 cm
 - E.Rapid efter kultivator 15 cm C-C 75 c
- Fältplan:** 3 block, bruttoparcell: 3-4 m x 12,0 m, nettoparcell: ca 2-4 rader x 10 m
- Försöksplats:** Lämplig för vårplöjning utan problem med rotgräs
- Försöksarbetets omfattning**
- Jordbearbetning:** Vårplöjning och kultivering utförs så snart upptorkningen gör detta möjligt Harvning efter rådande förhållande för optimal sådd Anteckna redskap, antal körningar och bearbetningsdjup i särskilt protokoll
- Sådd:** Sådd av försöket utförs helst under samma dag för samtliga led. Sort enl. fältet. Utsädesmängd 7,5 frö/m².
- Gödsling:** Optimalt för majsodling i området och enligt fältet
- Ogräsbekämpning:** Enligt vedertagen standard för majsodling i området eller enligt fältet
- Växtskyddsbehandlingar:** Som fältet i övrigt
- Ogräsgradering:** Om det finns skillnader i ogräsförekomst mellan olika försöksled graderas ogräsförekomsten 0-100, dominerande arter antecknas
- Planträkning:** Utförs efter uppkomst rutvis på 2 rader x 4 m
- Planthöjd:** Utförs efter att plantan har nått full höjd efter kolvbildning
- Kolvräkning:** Antal fullbildade kolvar räknas på 2 rader x 4 m

Kolvandel:

Andel kolv bestäms på en av raderna som skall skördas. Plocka kolvar och bestäm TS liksom för stjälken från samma rad. Lägg ihop dessa båda värden för att summera med övriga TS-vikter från de rader som skördas.

Skörd:

Rutvis skörd av grönmassa från 2-3 rader. Anteckna råskörd.

Analyser:

Jord: Generalprov vid utläggning, jordart, mullhalt, pH, P-, K-, Mg och Ca-Al till Agrilab AB, Ulls väg 33, 756 61 Uppsala

Grönmassa: **Rutvis TS**, egen eller skicka till Agrilab, Uppsala.
Ledvis foderanalys, ts, energi, råprotein, stärkelse, NDF
Skickas till Agrilab AB, Ulls väg 33, 756 61 Uppsala

Kontaktpersoner:

Bengt Marengård, Väderstadverken, 0142-820 00, 0705-704 922
Johan Arvidsson, SLU, tel. 018-67 11 72, 070-695 3732
Lennart Johansson, HS Rådg. Agri AB, tel. 013-35 53 04, 0708-29 08 31