

PM 2012

Sortprovning spannmål, R8-10/11 EKO Norra Sverige 2012/KD

Anläggning: skörderuta 7*1,5 m (uppvägt utsäde tillhandahålls för en så ruta om 9*1,5 m)

Gödsling: 25 ton flytgödsel per ha

Utsäde. Under 2012 sås alla spannmålsförsök med två olika utsädesmängder

- Led 1 korn sås med 4,0 milj grobara kärnor per ha, och Led 1 havre sås 5,2 miljoner grobara kärnor per ha.
- Led 2 korn sås med 5,2 och Led 2 havre sås med 6,7 miljoner grobara kärnor per ha.

Uppvägt utsäde erhålls från SLU.

Insådd av rajgräs: Efter sådd av kornet sås rajgräs, ett sådrag utmed en av kortsidorna på samtliga rutor. Välta före och efter sådd vid behov.

Skötsel under växtodlingssäsongen

- Hela försöket ogräsharvas i kornets trebladsstadium.

Botanisk analys:

I den del av rutan som såtts med rajgräs, klipps en 0,5 meter stor yta vid gulmognaden. Växtmaterialet från denna yta sorteras i fraktionerna korn, rajgräs och övriga arter. Fraktionerna torkas och vägs.

Graderingar under växtsäsongen

- Uppkomst
- Beståndsgradering en vecka efter uppkomst.
- Bladfläck/sköldfläck (rödsot) , minst två tillfällen varvid ett tillfälle tillsammans med personal från SLU.
- Botanisk sammansättning vid axgång.
- Axcgång, minst två tillfällen
- Gulmognad
- Stråstyrka vid 35 %

Gradering vid skörd

- Stråstyrka
- Stråbrytning
- Axbrytning
- Drösning