

PM - 2013/2014

L7-1010

SORTANPASSAD KVÄVEGÖDSLING TILL ABSOLUT VETE

Syfte: Se om det finns sortskillnader i Kväveoptimum när sorterna odlas på samma lokal.
Bakgrund är rapporter från England att Mariboss har haft ett lägre kväveoptimum än andra sorter

Mål: Avgöra kvävepotimum för de största sorterna till TAC.

Antal försök: 2 stycken

Försöksplatser: En på Österlen och en på Söderslätt.
Plats 1: På fält med lite stallgödsel tillfört historiskt, Ingen stallgödsel de senaste 3 åren.
Plats 2: På fält med kontinuerlig tillförsel av stallgödsel, minst 20 år tillbaka.

Förfrukt: Spannmål, helst inte vete

Antal block: 4 st block, Sås i 2m rutor med skydd mellan.

PLAN:

Sorter

1 - Sort 1 = Mariboss	3 - Sort 3 = Cumulus
2 - Sort 2 = Praktik	4 - Sort 4 = Beate

Utsäde Normal utsädesmängd för så tidpunkten. (Behov: 4kg/sort och försöksplats)

Kväve	Led	Åtgärd	kg N/ha	Tillväxt start vår	När veten är ca 10 cm hög
	A	Ogödslat	0		
	B	NS-27-4	100	370	
	C	NS-27-4	150	370	185
	D	NS-27-4	200	370	370
	E	NS-27-4	250	370	555

Hela försöket grundgödslas med 200 kg PK 11-21

Sådd och Utsäde Sådden görs rutvis med 2-meters såmaskin. Mellan varje ruta sås ett skydd.
Detta för att inga kanteffekter skall påverka effekten av gödslingen eller sorternas avkastning.
Utsädesmängd samma som i sortförsöken.
Utsädet skall vara betat.

Ogräsbekämpning: Som övriga fältet genom brukarens försorg.

Växtskydd: Svampbehandling och insektsbehandling som standard för Sortförsöken.
Försöket ska skyddas mot gulrost.

Skörd: Försöket skördas.

Analys:

- Jord: Generalprov, tas i samband med utläggget. **Analyspaket J6, Eurofins online.**
- Kväveprofil vår: Generalprov tas över försöket, 0-30 och 30-60. Före första gödsling
- Kväveprofil höst: tas ledvis 0-30 och 30-60 (4 stick 0-30 samt 2 stick 30-60/ruta)
Kväveprofilsproverna skickas till Analycen.
- Kärna: provtas rutvis vid skörd och skickas till Agrilab,
Analyser: Basanalys + tkv
OBSERVERA! - Agros resultatet ska antecknas och delges!

Graderingar: Strållängd rutvis
Stråstyrka rutvis 0-100 vid skörd
Eventuell förekomst av skador ska graderas

Kontaktuppgifter Projektledare: Mattias Hansson Hammarstedt, 0708-945356