

PM - 2013
M3-1010
Organiska gödsel medel till Höstvete.

Syfte: Titta på hur man kan utnyttja organiska gödsel medel till vete.
Samt hur stor verkninggrad man kan få och när den bör spridas till veten för att ge bäst effekt.
Titta på om det finns negativa eller positiva effekter av produkterna.

Mål: Kunna beräkna N effekt i % av Ammonium N och tot N.
Veta när produkterna ska köras.

Antal försök: 2 stycken

Försöksplatser: En på Österlen (Reslow) och En på Söderslätt (Jeppa Orlanders)
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.

Sorter Läggs ut i sorterna, Opus, Audi, Skalmeye, Mariboss eller Hereford.

Förfrukt: Spannmål, helst inte vete

Antal block: 4 st block, bruttoruta 6 x 15 m, skörderuta minst 17 m²

Plan:	Led	Åtgärd	Tillväxt start vår	När veten är ca 10 cm hög	tot N kg/ha	NH4-N kg/ha	Finansiärer	Kontakt-personer
	1	Ogödslat			0	0		
	2	NS-27-4, 60 N	220 kg		60	60		
	3	NS-27-4, 120 N	220 kg	220 kg	120	120		
	4	NS-27-4, 180 N	220 kg	440 kg	180	180		
	5	Flytgödsel slaktsvin	25 m3		133*	88* TAC		Thomas B Olsson
	6	Flytgödsel slaktsvin		25 m3	133*	88* SBIT		Bengt Elvstrand
	7	Kycklinggödsel	4 ton		128*	32* Svensk Fågel		Per Lindahl
	8	Kycklinggödsel		4 ton	128*	32* Svensk Fågel		Per Lindahl

* Uppskattat värde från tidigare analyser, justeras efter analys.
Samtliga led gödslas med 150 kg PK 11-21, vid tillväxt start vår

Samma källa, för Svinflyt och Kycklinggödseln ska användas till båda försöksplatserna.
Verklig giva ska antecknas!

Flytgödseln Ska komma från slaktsvin
Var observant på Svinflyten till andra givan, har varit klart mindre kväve i den de två senaste åren, vill ha så lika gödsel som möjligt vi de båda spridningstidpunkterna!
Kycklinggödsel: Ska komma från Slaktkycklingar och vara väl brunnen.

OBSERVERA: Temperatur, jordtemperatur, solinstrålning & Molnighet och Vetets utvecklingsstadium ska antecknas vid varje spridningstillfälle

Ogräsbekämpning: Som övriga fältet genom brukarens försorg.

Växtskydd: Hela försöket får växtskyddsinsats såsom övriga fältet, genom odlarens försorg.
OBSERVERA! Växtskyddsinsatsen ska antecknas.
Görs ingen insats mot insekter i fältet i övrigt ska försöket behandlas så att inte insekter stör resultaten av försöket.

Skörd: Försöket skördas.

Analys: •Jord: Generalprov, tas i samband med utlägg. **Analyspaket J6, Eurofins online.**
•Kväveprofil vår: Generalprov tas över försöket, 0-30 och 30-60.
•Kväveprofil höst: Efter skörd: Led 1, 3, 5, 6, 7 och 8, ledvis. 0-30 & 30-60
Analys utföres av Eurofins.
•Organisk flytgödsel provtas med "Agros N-burk", i samband med spridning för fastställande av NH4-N.
Prov utages även för analys hos Eurofins. Analyser: ts, pH, aska, tot-N, am-N, P, Mg, K och C/N.
•Kärna: provtas rutvis vid skörd och skickas till Agrilab,
Analys: 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