

PM
M3-1010
Organiska gödsel medel till Höstvete.

- Syfte:** Titta på hur man kan utnyttja organiska gödesl 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)
Söderslätt: På fält med lite stallgödsel tillfört historiskt, Ingen stallgödsel de senaste 3 åren.
Österlen: På fält med kontinuerlig tillförsel av stallgödsel, minst 20 år tillbaka.
- Sorter** Läggs ut i sorterna, Opus, Audi, Skalmeye, Oakley eller Hereford.
- Förfrukt:** Spannmål, helst inte vete
- Antal block:** 4 st block

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
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.
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, snabbvattenhalt tas rutvis vid skörd.
- Analyser:**
 - Jord: Generalprov, tas i samband med utlägget.
 - 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
 - Organisk gödsel provtas, "Agros", i samband med spridning för fastställande av NH4-N.
 - Skickas även på analys: ts, pH, aska, tot-N, am-N, P, Mg och K.
 - Kärna: provtas rutvis vid skörd:
 - Fullständig spannmålsanalys + tot N.
- Graderingar:** Strålängd rutvis
Stråstyrka rutvis 0-100 vid skörd
Eventuell förekomst av skador ska graderas
- Kontaktuppgifter** Projektledare: Mattias Hansson Hammarstedt, 0708-945356