



KUNGL. SKOGS- OCH LANTBRUKSAKADEMIEN



Inbjudan

Precisionsodling för att nå miljö- och produktionsmål - Platsspecifik styrning av insatsmedel i växtodlingen

Seminarium torsdagen den 18 mars 2010, kl 09.00 – 16.45
Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Stockholm

Markegenskaperna varierar inom landskapet och ett enskilt fält kan innehålla allt från sandjord till lera. Detta medför att olika fältdelar egentligen kräver skilda åtgärder för att säkerställa minimal påverkan på omgivande miljö och ge god skörd av rätt kvalitet. Trots detta behandlas oftast hela fält likadant. De senaste 50 årens utveckling i jordbruket har dessutom lett till att storleken på fälten ökat och därmed ryms också mer omfattande variation i varje fält. Detta har medfört ökad risk för underoptimal eller direkt olämplig skötsel av fältdelar och ökad risk för onödigt miljöbelastning och överflödiga likaväl som bristfälliga insatser.

Under de senaste 15 åren har också en snabb teknisk utveckling skett som gör det möjligt att praktiskt kunna hålla reda på variationen och anpassa åtgärderna inom ett enskilt fält. GPS-system gör det möjligt att exakt hålla reda på positionen på fältet och styra insatser såsom gödsling och växtskydd efter markens egenskaper. Med sensorteknik kan grödans behov av växtnäring bestämmas och åtgärdas ute i fält i realtid!

Användningen av tekniken ökar endast långsamt trots att nyttorna är tydliga och avsevärda. Avsikten med detta seminarium är att visa på att tekniken fungerar och vilka nyttorna är såväl för lantbrukaren som för miljön!

Seminarieriet är ett samarrangemang med Precisionsodling Sverige, (POS).

Välkomna!

Åke Barklund

Akademiens sekreterare och VD

Detta seminarium finansieras av Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien.
Program och praktiska upplysningar, se sidan 2.

Precisionsodling för att nå miljö- och produktionsmål - Platsspecifik styrning av insatsmedel i växtodlingen

Program

09.00	<i>Samling med kaffe</i>	13.00	N-sensor för anpassning av N-giva - i alla grödor? <i>Knud Nissen, POS och Lantmännen</i>
09.30	Välkomsthälsning <i>Åke Barklund, KSLA</i>	13.30	Autostyrning - på väg mot förarlösa traktorer? <i>Hugo Westlin, JTI</i>
09.45	Miljö- och produktionsmål - stor utmaning för dagens jordbruk <i>Helena Jonsson, LRF</i>	14.00	Framtida användning av platsspecifik teknik på Taxinge gods? <i>Jan Fimmerstad, Lantbrukare Taxinge gods</i>
10.15	10 år av utveckling av platsspecifik odling - var står vi idag? <i>Anders Jonsson, SLU</i>	14.30	Kaffe
10.35	Effektiv markkartering - en grundförutsättning <i>Mats Söderström, SLU</i>	15.00	Erfarenheter av flera års platsspecifik teknik på Källesjö gård <i>Johannes Lembke, Lantbrukare Källesjö gård</i>
11.10	Kalkning fortfarande lönsamt - om den görs platsanpassat <i>Kjell Gustavsson, Göttorp lantbruk och agrarkonsult</i>	15.30	Platsspecifika åtgärder i Vattendirektivet? <i>Martin Larsson, Vattenmyndigheten, Norra Östersjöns Vattendistrikt</i>
11.35	Lönsam P och K spridning med POS-modeller - tillgänglig för alla <i>Henrik Stadig, HS</i>	16.00	Platsspecifik teknik om 10 år <i>Bo Stenberg, SLU</i>
12.00	Lunch	16.30	Diskussion - idéer för framtiden
		16.45	Avslutning med mingel i Oscars källare

Tid Torsdag 18 mars kl. 09.00-16.45

Plats Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Drottninggatan 95 B, Stockholm

Anmälan **Senast den 11 mars** via vår hemsida, www.ksla.se eller [via denna länk](#)
För att spara miljö och pengar har vi slutat skicka anmälningsblanketter på papper. Om Du inte har tillgång till dator/internet, ring Gun Askerö, tel 08-54 54 77 12.

Kostnad Seminariet är kostnadsfritt. **Avbokning** måste ske senast 15 mars, annars faktureras 500 kr för våra kostnader.

Frågor **Innehåll:** Magnus Stark, magnus.stark@ksla.se, tel 08-54 54 77 24
Anmälan: Gun Askerö, gun.askero@ksla.se, tel 08-54 54 77 12

