

Markkarteringsrådet, Greppa Näringen, SLU och Uppsala Vattencentrum hälsar välkomna till ett fosforseminarium 18 februari 2016

Att uppskatta markfosfors tillgänglighet för grödan för anpassad gödsling

Estimation of soil phosphorus availability to crops – How can we improve fertilization?

Plats: Uppsala, Ultuna campus, sal J

Tid: torsdag 18 februari 10-16³⁰ (kaffe från 9³⁰)

Anmälan: Helena.aronsson@slu.se, senast 12 februari

Vi har ordnat flera välbesökta seminarier om fosfor i marken, dess tillgänglighet och åtgärder mot förluster till vattenmiljön. Nu bjuder vi in igen, och Uppsala Vattencentrum har gjort det möjligt att bjuda föreläsare från Nederländerna (Debby van Rotterdam) och Storbritannien (Charlotte White). Vårt tema denna gång blir markens fosfortillgänglighet för grödan.

Vi vill med detta seminarium:

- Lära och diskutera om metoder och råd för att bedöma olika jordars fosfortillgänglighet för grödor och hur det kan kopplas till gödslingsråd.
- Öka utbytet mellan forskning och rådgivning
- Förmedla den kunskap som finns och den forskning som pågår, och stimulera till nya forskningsprojekt på området

Det blir en dag med presentationer och diskussioner kring:

- pågående forskning och doktorandprojekt vid SLU
- Metoder för att förbättra bedömning av jordens fosforleverans
- Rötternas roll för grödans utnyttjande av markresurser
- Markkarteringsmetoder och gödslingsråd i olika länder

Vänliga hälsningar

SLU Fältforsks ämnesgrupper för Växtnäring och Vatten, Markkarteringsrådet och Greppa Näringen tillsammans med Uppsala Vattencentrum

Program 18 februari, sal J

Kaffe finns från 9³⁰

10 ¹⁵	Welcome! This meeting in perspective of previous and coming activities	Helena Aronsson, Sofia Delin, SLU Malin Lovang, Lovanggruppen
10 ³⁰	Improved P fertilization based on better prediction of availability in soil	Debby van Rotterdam, (Nutrient Management Inst, Wageningen)
11 ¹⁵	<i>Leg stretcher</i>	
11 ²⁵	The role of roots in strategies for improving the capture of below ground resources	Charlotte White, ADAS, UK
12 ¹⁰	<i>Lunch</i>	
13 ⁰⁰	Current methods for phosphorus soil testing and advisory in Sweden and other countries	Björn Gustavsson, Eurofins
13 ³⁰	Ongoing research and PhD work at the Dep of Soil & Environment P forms and availability in soils with different chemical and physical properties Utilization of soil P in long-term perspective – experiences from long-term fertility experiments PhD projects, important for research!	Jon-Petter Gustafsson, SLU Magnus Simonsson, SLU Gunnar Börjesson, SLU Barbro Ulén, SLU
14 ⁴⁵	<i>Coffee and information about the ongoing PhD projects, mingla med doktoranderna!</i>	PhD students at Dep of Soil and Environment, SLU
15 ³⁰	Concluding discussion	
16 ¹⁵	End	
