

Slutrapport för projektet:

”Höstraps och ärter i växtföljden – metoder att tillvarata det bättre förfruktsvärdet och minimera den större kväveutlakningsrisken”

Detta projekt har två projektnummer eftersom det har pågått i 4 år: 0333030 (3år) och H0633157 (1 år). Den totala kostnaden för projektet har redovisats för ”båda” projekten (0333030 och H0633157).

Sökande/anslagsmottagare: Lena Engström (övertagit efter Börje Lindén), Inst. för mark och miljö, Precisionsodling och pedometri, SLU, Skara.

Slutrapport

Slutrapporten är utformad som en avdelningsrapport och kommer att tryckas i rapportserien Precisionsodling. Den finns att hämta hem på adressen: <http://pub-epsilon.slu.se/430/>

Publicerade arbeten och resultatförmedling

Publikationer

Sixtensson, O. 2006. Kväve i mark och gröda från sådd till skörd vid odling av höstraps (*Brassica napus* L.). Nitrogen in soil and plant from sowing to harvest during cultivation of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). SLU, Skara. Inst. för markvetenskap, Avd. för precisionsodling. Examensarbete nr 2.

Engström, L., Lindén, B., Aronsson, H., Stenberg, M. 2009. N leaching in crop sequences with winter oilseed rape and in the following winter wheat. *Preliminär titel på artikel som ska publiceras i internationell tidskrift och ingå i doktorsavhandling (av Lena Engström).*

Internationella konferenser

Engström, L., Stenberg, M., Lindén, B. 2007. Crop sequences with oilseed rape and peas – methods to reduce the risk of N-leaching. Abstracts for the 15th Nitrogen Workshop. Towards a better efficiency in N use. Maj 28-30, 2007, Lleida, Spanien. *Poster och muntligt föredrag på workshop.*

Föredrag

Redovisning av examensarbete av Ola Sixtensson på årlig ”Växtodlings och växtskyddskonferens i Uddevalla” januari 2006.

Resultaten ingick i en presentation av Lena Engström på doktorandkursen ”Sustainable ruminant production systems” SLU, Skara, 28 oktober 2008.

Övrigt

Resultaten presenterades med en poster på ” Jordbrukardagen” på Logården 5 juli 2007.

Resultaten finns även delvis presenterade i två litteraturöversikter utförda på uppdrag av Jordbruksverket:

Lindén, B., 2008. Efterverkan av olika förfrukter: inverkan på stråsädesgrödors avkastning och kvävetillgång – en litteraturöversikt. SLU, Institutionen för markvetenskap, Avd. för Precisionsodling, Skara. Rapport 14.

Lindén, B., 2008. Flytgödselspridning på hösten: möjligheter att minska kväveutlakningsriskerna genom olika åtgärder i växtodlingen. Litteraturöversikt: kunskapsläge och kunskapsluckor. SLU, Institutionen för mark och miljö, Precisionsodling och pedometri, Skara. Precisionsodling 2.