

Kontrollstrategier mot tussilago

Projektansvarig: Lars Andersson, Institutionen för växtproduktionsekologi, SLU

Huvudmålet med detta projekt är att utarbeta en effektiv kontrollstrategi genom att studera effekten av varierad tidpunkt och intensitet för sönderdelning och/eller nedplöjning av rhizom under olika konkurrensförhållanden.

Under 2008 har vi arbetat med den första delen av projektet, att studera effekten av sönderdelning och rhizomplacering. Detta utfördes i form av ett examensarbete av agr. stud. Tobias Alfredsson. Hans rapport kommer att publiceras på SLU:s system för elektronisk publicering, Epsilon (<http://epsilon.slu.se/sok.html>) i februari/mars 2009. Studien gjordes som ett kärlförsök i växthus, där rhizombitar av olika längd placerades på djup från 1 till 30 cm.

Slutsatserna av försöket var att sönderdelning av rhizomet i högst 10 cm långa bitar och nedplöjning till 20 cm djup kan bidra till att kontrollera tussilagon. Uppkomsten fördröjdes i 28 dagar jämfört med minsta djupet vilket betyder att t.ex. en spannmålsgröda hinner bilda ett slutet bestånd som konkurrerar starkt med tussilagon. Försöket kommer att upprepas en gång inom projektiden.

Slutsatserna från kärlförsöket och från ett pågående projekt om groningsvila i bl.a. tussilago (http://www.vpe.slu.se/ShowPage.cfm?OrgenhetSida_ID=9208) används vid planeringen av det fältförsök som kommer att starta under 2009 och upprepas med start 2010.