

Icke-kemisk ogräsreglering i radodlade grödor - redovisning av säsongen 2002

Projektansvarig: Fredrik Fogelberg, Institutet för jordbruks- och miljöteknik, JTI

Säsongen innehöll ett ambitiöst upplagt program med fältförsök på Torslunda försöksstation och Säbyholms naturbruksgymnasium om icke-kemisk ogräsreglering i ett antal radodlade grödor.

På Torslunda lades ett försök ut med harvning och skrappinnebehandling i dill, morot, lök, raps, brun böna, rödbeta och sockerbeta.

På Säbyholm lades ett försök ut med harvning i dill, morot, lök, åkerböna, rödbeta och sockerbeta.

Problem

Det var svårt att hitta utförare av försöken eftersom de krävde såväl såmaskin för specialgrödor som ogräsharv samt radhacka utrustade med skrappinnar. Torslunda föstn hade samtliga maskiner, men där var vi tvungna att inköpa en del nya såband för ca 20 000 SEK. Dessa kan naturligtvis användas under nästkommande år. Placeringen i Uppland var svårare; varken Ekhaga försöksgård eller Säbyholms naturbruksgymnasium hade tillgång till de maskiner som erfordrades. Efter visst kompromissande valdes dock Säbyholm som utförare eftersom de hade tillgång till radhacka och såmaskin.

Försöket på Torslunda visade sig tyvärr vara placerat på ett fält med alltför stor mängd rotagräs. Detta faktum plus problem med bevattningsmöjligheten innebar att försöket avbröts och kördes ner.

Försöket på Säbyholm var bättre placerat, med en lämplig flora av ettåriga ogräs. Kraftig nederbörd vid tiden för behandling i de olika utvecklingsstadierna gjorde emellertid att även detta försök delvis fick avbrytas i förtid. Några behandlingar hann man dock med att utföra. Vid tidpunkten för begärd avrapportering till Fogelberg kunde dock inte Säbyholm presentera uppgifter om ogräsförekomst, behandlingstidpunkter, skörd etc eftersom dessa uppgifter förkommit vid en städning !

Slutsatser

År 2002 har varit ett totalmisslyckat försöksår pga alltför mycket regn i Uppland och en olämplig placering samt för torrt väder på Öland. Denna typ av försök kräver tillgång på utrustning som generellt inte finns hos de värdar som normalt anlitas för spannmålsförsök. Torslunda kommer även 2003 att vara utförare av försöken, dock med en bättre placering än 2002. De initialt lovande kontakterna med Säbyholm framstår dock som tveksamma för inför säsongen 2003.

AgrD Fredrik Fogelberg