

Nyhet från greppa.nu

Behovsanpassad ogräsbekämpning lönar sig i längden

Att bekämpa ogräsen varje år är ofta bättre än att göra bekämpningar vartannat år. Det visar en ny rapport från Jordbruksverket där man räknat på den långsiktiga effekten av olika bekämpningsstrategier i ogräs under en 20-årsperiod.



Foto: Janne Andersson

Ur resistens- och miljösynpunkt är det bättre att ha en kontinuerlig behovsanpassad bekämpning av ogräsen än att göra stora punktbehandlingar varje år.

För att kunna utvärdera lönsamheten i olika ogrässtrategier har rapportförfattarna tittat på kostnaden för bekämpning och hur mycket skörden minskar vid utebliven bekämpning. Slutsatsen blev att en bekämpning varje år är att föredra därför att mängden ogräs hålls nere och skörden behålls hög.

Utvärdera behandlingen

Rapporten som är en del i projektet ”Strategi för växtskyddsmedel” visar hur viktigt det är att utvärdera insatserna i odlingen ekonomiskt. I integrerat växtskydd gäller det just att följa upp de åtgärder som görs och jämföra de strategier som man själv använder.

Källa: [Bekämpningsstrategier för ogräs och dess långsiktiga ekonomiska effekter](#) (2014).

Jordbruksverket

Läs mer:

2014-03-28

[Samlade råd om resistens](#)

2014-03-07

[Datamodell förutsår effekten av bladlössens fiender](#)

2014-02-11

[Vidareutvecklade prognosverktyg för skadegörare i grönsaker](#)

2014-01-17

[Radrensning minskar behovet av ogräsmedel](#)

2013-06-28

[Spruta mindre, tjäna mer](#)



greppa näringen

För att testa olika bekämpningsstrategier på sin egen gård kan man märka upp obehandlade rutor för att jämföra med det behandlade. Om man är nyfiken kan man också testa någon alternativ dos till det man brukar använda.

Räknat på 20 år

För att få fram resultaten har rapportförfattarna först börjat med att bedöma olika bekämpningsstrategiers påverkan på utvecklingen av mängden ogräs. De fyra bekämpningsstrategierna som jämfördes var full dos varje eller vartannat år samt halv dos varje eller vartannat år. För att bedöma påverkan räknade man med att en full dos ger 85 procent effekt på örtogräs i stråsåd och en halv dos ger 75 procent effekt.

Nästa steg var att ta reda på hur skördenivån utvecklas vid olika mängder ogräs. Det gjordes genom att titta på resultat från försök där skördebortfallet i obehandlade led hade jämförts med behandlade led.

Däremot har rapportförfattarna inte tagit hänsyn till skördeutfallet under bekämpningsåret och därför går det inte att dra någon slutsats av beräkningen om halv dos är ekonomiskt fördelaktigare än hel dos. De identifierade att det saknas faktaunderlag för att beskriva skördeeffekten vid olika doser av bekämpningsmedel.

Sofie Logardt



Foto: Henrik Andersson

Ogräsharvning är ett alternativ till kemisk bekämpning.



Foto: Janne Andersson

Beroende på spannmålspriserna kan skördeökningarna i en bekämpad gröda vara så mycket som 40 000 kronor per hektar under en 20-årsperiod.



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Redaktör: Sofie Logardt
Tfn. 040-41 52 84, 070-243 36 44
sofie.logardt@jordbruksverket.se



greppa näringen