

## Ogräsbrev

2010-04-27

### Nr 7. Karenstider för ogräsmedel

*Preparats karenstid ska anges i sprutjournalen för att man ska uppfylla tvärvillkoren enligt livsmedelslagstiftningen (EU:s förordning om livsmedelshygien, förordning (EG) nr 852/2004). Det gäller alla som producerar livsmedel eller foder. Man måste föra dokumentation om vilket växtskyddsmedel som använts, vem som utförde bekämpningen och i vilken gröda, tidpunkt och plats för spridningen, karenstid och verkligt skördedatum för att uppfylla livsmedelslagstiftningen.*

För ogräsmedel som används i lin, majs, potatis, raps, rybs, sockerbetor, stråsåd, åkerböna och i ärter finns oftast inga karenstider uttryckt i antal dagar angivna i besluten om godkännande. Det beror på att herbicider används tidigt i grödans utveckling och då kan det vara svårt att uppskatta hur många dagar som kommer att förflyta fram till skörd. I dessa fall anges därför att en behandling inte får ske efter ett visst utvecklingsstadium. Dessa uppgifter finns bl a i ”Kemisk ogräsbekämpning 2010” som är ett Ogräsbrev på [www.jordbruksverket.se/vsc](http://www.jordbruksverket.se/vsc).

Karenstid för herbicider i lantbruksgrödor uttryckt i antal dagar gäller för:

- betessläpp efter en behandling i slåtter- och betesvall (se tabell nedan)
- Focus Ultra i bönor och sockerbetor
- Select i potatis och sockerbetor

För ogräsmedel som används i slåtter- och betesvall gäller följande:

<b>Karenstid</b> (antal veckor som måste förflyta mellan en behandling och betessläpp)		
<b>Ingen</b>	<b>1 vecka</b>	<b>2 veckor</b>
Basagran SG	Express 50 T	Duplosan Super
	fluroxipyr (ex Starane 180, Tomahawk)	MCPA
	Gratil 75 WG	
	Harmony 50 SX	
	Starane 180	
	Starane XL	

För övriga grödor, fungicider och insekticider i lantbruksgrödor hänvisas till skrifter som kan laddas hem från [www.jordbruksverket.se/vsc](http://www.jordbruksverket.se/vsc)

- Bekämpningsrekommendationer -svampar och insekter 2010
- Växtskyddsmedel i frilandsgroänsaker
- Växtskyddsmedel i bärodling
- Växtskyddsmedel i fruktodling
- Växtskyddsmedel i växthusgroänsaker
- Växtskyddsmedel i prydnadsväxtodling
- Växtskyddsmedel i plantskolekulturer

Ett preparat godkänns med en viss rekommenderad användning. Det kan t ex vara; i vilka grödor som produkten får användas, högsta tillåtna dos, max antal behandlingar och karenstid eller annan tidsbegränsning. Med karenstid menas den tid som minst måste förflyta mellan en behandling och skörd. Om karenstiden är lång skrivs ofta en sista användningstidpunkt, uttryckt som ett utvecklingsstadium, in i beslutet. Det här görs för att underlätta för användaren. Det kan t ex vara svårt att avgöra skördetidpunkt när man behandlar 105 dagar före skörd. Vanligast är att karenstiden anges i antal dagar om det rör sig om kortare tider, t ex i växthuskulturer.

Det är också vanligare att man anger karenstid i antal dagar för fungicider och insekticider jämfört med herbicider. Den främsta anledningen till det är att herbicider oftast används tidigt i grödans utveckling.

När en sista tillåten användningstid anges kan det vara av fler orsaker än bara karenstid; resthaltstudier sträcker sig inte längre eller att selektivitetsstudier har visat att skördenedsättande skador sker på grödan efter ett visst utvecklingsstadium. Ibland anges ett tidigaste utvecklingsstadium på grödan då en behandling får ske. Detta kan bl a bero på risken för skada på grödan eller risk för läckage om en behandling sker på bar mark jämfört med när en gröda täcker marken och tar upp preparatet.

Detta brev är faktagranskat av Astrid Mårtensson, KemI.

Karin Jahr