

2006-06-30

Peter Bergkvist

☎ 08-519 41 209

e-post: peter.bergkvist@kemi.se

## Omprövning av godkännanden för glyfosatmedel

EU:s medlemsländer ska ha omprövat godkännandena för samtliga växtskyddsmedel som innehåller det verksamma ämnet glyfosat senast den 30 juni 2006 (direktiv 2001/99/EG). Kemikalieinspektionen (Kemi) har som ansvarig myndighet i Sverige omprövat godkännandena för totalt 21 medel innehållande glyfosat. Samtidigt har Kemi beslutat att godkänna tre nya medel.

Glyfosatmedel används för totalbekämpning av vegetation, främst ogräs.

Vid omprövningen har en indelning i tre kategorier gjorts, nämligen lantbruksmedel (klass 2 L), bruksfärdiga hemträdgårdsmedel (klass 3) och koncentrerade hemträdgårdsmedel (klass 3).

### Lantbruksmedel (klass 2 L)

Samtliga ansökningar har bifallits, men Kemi har valt att införa krav till skydd för vattenlevande organismer i miljön. Kravet innebär att den som sprider medlet är skyldig att bestämma och iaktta skyddsavstånd med hjälp av "Hjälpredan för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".

Uppgifter om skyddsavstånd vid spridning och "Hjälpredan" finns på Kemi:s webbplats: ([http://www.kemi.se/templates/Page\\_\\_\\_3786.aspx](http://www.kemi.se/templates/Page___3786.aspx)).

*Följande lantbruksmedel är godkända till 30 juni 2012*

Glyfonova 360 SL	4368	
Kvick Down Bio	4367	
Envision	4490	
Glyfonova Bio	4471	
Glyphomax	4437	
Glyphomax Bio	4457	
Roundup	3220	
Roundup Bio	3937	
Roundup Max	4466	
Jablo Glyfosat	4354	
Touchdown Premium	4472	
Verdys	4752	Nytt godkännande
Glypro Bio	4753	Nytt godkännande

### Hemträdgårdsmedel (klass 3)

KemI har tidigare beslutat att placera hemträdgårdsmedel innehållande glyfosat i klass 2. Beslutet innebar att medlen endast skulle få användas yrkesmässigt av dem som genomgått särskild utbildning. Syftet med beslutet var att minska risken för att glyfosat sprids vidare till vattenmiljöer.

Några av de berörda företagen överklagade KemI:s beslut till regeringen. Ärendet behandlades först i regeringen (som avslag överklagandet), därefter i Regeringsrätten. Utfallet var att Regeringsrätten upphävde regeringens beslut (dvs. medlen placerades åter i klass 3) och återförvisade målet till regeringen för ny behandling. Regeringen lämnade därefter ärendet till KemI för ny bedömning.

Information om tidigare beslut om glyfosatmedel finns på KemI:s webbplats (<http://www.kemi.se/templates/Page.aspx?id=3766>).

KemI nya bedömning kan sammanfattas på följande vis:

- Med hänsyn till egenskaperna hos glyfosat och att medlen främst är avsedda att användas på hårdgjorda ytor krävs särskilda försiktighetsmått för att undvika ytavrinning till känsliga miljöer vid användning i hemträdgårdar.
- Utifrån vissa antaganden har beräkningar av risken för förorening av en enskild dricksvattenbrunn vid användning av medlen gjorts. Dessa visar att EU:s gränsvärde för dricksvatten på 0,1 µg/l kan överskridas. Bedömningen pekar därmed på oacceptabla risker vid användning av medlen.
- Idag ställs krav på utbildning samt att spridning endast får ske yrkesmässigt för alla lantbruksmedel. Problem med läckage av glyfosat begränsas inom lantbruket av att ämnet binder snabbt till organiskt material. Den som sprider bekämpningsmedel i hemträdgårdar ställs inför en mer komplex miljö och inte sällan med flera känsliga objekt, såsom dricksvatten- och dagvattenbrunnar.

#### *Bruksfärdiga medel*

De bruksfärdiga medlen är nu godkända till 30 juni 2012 med placering i klass 3. För att undvika risken för spill och för att förbättra möjligheterna till korrekt användning samt för att införa ett tillräckligt skydd mot förorening av vatten föreskrivs att:

- medlen endast får appliceras med originalförpackningen, samt
- att ett skyddsavstånd av minst 30 meter ska hållas till sjöar, vattendrag, dagvatten- och dricksvattenbrunnar.

Det sistnämnda villkoret gäller inte för Bayer Garden Ogrässkum, Roundup W och Roundup Stop. Bayer Garden Ogrässkum är formulerat som ett skum, Roundup W levereras i en förpackning som endast är avsedd för avstrykning och Roundup Stop säljs som kapslar mot rot- och stubbskott hos lövträd. För dessa tre medel begränsas risken för vindavdrift, spill och feldosering på ett effektivt sätt.

*Följande bruksfärdiga medel är godkända till 30 juni 2012*

Keeper Spray	4435	
Glyfonova 7,2 g/l	4564	
Rambo Bio Spray	4489	
Roundup Q	4562	
Roundup W	4589	Nytt godkännande 2003
Roundup Stop	4569	
Bayer Garden Ogräskum	4754	Nytt godkännande

### **Koncentrerade medel**

Hemträdgårdsmedel som tillhandahålls som koncentrat är avsedda att spädas innan de används. De är också tänkta att användas på större ytor än motsvarande bruksfärdiga medel. Själva tillredningen innebär i sig risk för spill. Genom att spridningen ska ske med en annan behållare som inte är kalibrerad för detta ändamål av tillverkaren blir det även svårt att säkerställa en korrekt dosering. KemI har valt att väga in denna osäkerhet i riskbedömningen för de koncentrerade medlen.

Bedömningen innebär att dessa medel inte kan vara godkända med nuvarande villkor. De berörda företagen ges nu möjlighet att inkomma med förslag till villkor, t.ex. tekniska lösningar eller andra begränsningar för användningen, som eventuellt kan möjliggöra ett fortsatt godkännande från och med nästa år.

*Följande koncentrerade medel kan enligt KemI:s bedömning inte vara godkända med nuvarande villkor:*

Keeper K	4436
Glyfonova 120 g/l	4563
Rambo Bio	4504
Roundup G	4036

### **Godkännanden som upphör**

*För följande medel upphör godkännandet, antingen på direkt begäran från företaget eller därför att det inte inkommit någon ansökan om fortsatt godkännande:*

Roundup Dry	3939	Klass 2 L
Clinic 360 SL	4378	Klass 2 L
Roundup S	4037	Klass 3
ECO Plugg	4023	Klass 3
Rambo	4254	Klass 3
Rambo Spray	4242	Klass 3

### **Halt av verksamt ämne i produkten**

Det verksamma ämnet glyfosat förekommer i olika saltformer. Hittills har halten glyfosat i besluten angetts som halten glyfosatsyra. I enlighet med gällande regler om hur kemiska namn ska anges kommer halten glyfosat fortsättningsvis istället att anges i den saltform som förekommer i respektive produkt. För t ex Roundup Bio innebär detta att halten verksamt ämne kommer att ändras från 360 g/l till 486 g/l eftersom isopropylaminsaltet fortsättningsvis även kommer att räknas in i halten verksamt ämne. Förändringen kommer dock inte att påverka statistiken över försålda mängder av glyfosat eftersom denna även i fortsättningen beräknas utifrån mängden glyfosatsyra.

Läs mer om villkoren för varje produkt i KemI:s bekämpningsmedelsregister. (<http://apps.kemi.se/bkmregoff/>).