

Bekämpningsmedel och biotekniska produkter  
Handläggare: Lena Hillerström  
☎ 08-519 41 100

Skånes Trädgårdsfröodlarförening  
Att: Rikard Andersson  
c/o Hushållningssällskapet  
Malmöhus  
237 91 Bjärred

## Ansökan om utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde för växtskyddsmedlet Signum, reg nr 4884

### Beslut

Kemikalieinspektionen (KemI) medger att användningsområdet för det godkända växtskyddsmedlet **Signum**, reg nr **4884** utvidgas till att omfatta bekämpning av svampsjukdomar i yrkesmässiga utsädesodlingar av spenatfrön och krysanterumfrön.

Medgivandet gäller så länge Signum, reg nr 4884 är godkänt och under följande villkor:

1. Dos: högst 0.5 kg produkt/ha.
2. Högst 4 antal behandlingar / säsong
3. Vattenmängd vid spädning i tank: 200-400 l/ha
4. I utsädesodlingar av spenatfrön får behandling ske tidigast i tillväxtstadiet för fröbildning (BBCH 71) och senast vid tillväxtstadie för begynnande frömognad (BBCH 81).
5. I utsädesodlingar av krysanterumfrön får behandling endast ske i blomningsstadiet (BBCH 60-69)

### Bakgrund

Den 25 april 2012 lämnade ni in en ansökan till KemI om utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden av växtskyddsmedlet Signum. Ni anför att den totala arealen av odlingar av dessa grödor förväntas uppgå till 200 ha under 2012.

Produkten får sedan tidigare användas i odlingar av

- morot, palsternacka och persiljerot
- plommon och körsbär
- jordgubbar
- ärtor och bönor
- potatis
- rödkål, vitkål, savoykål, brysselkål, blomkål och broccoli
- sallat och ruccola
- kepalök

Ingen ytterligare dokumentation har inkommit i samband med ansökan. KemI har därför utrett huruvida den miljö- och hälsoriskbedömningen som föreligger för redan

godkända användningsområden även täcker in riskerna med den utvidgade användningen.

Eftersom det inte rör sig om användning av medlet i ätliga grödor är det inte relevant med resthalts- och konsumentriskbedömning.

Den utvidgade användningen medför ingen högre exponering för sprutförare, kringstående och boende i intilliggande områden än den som redan är bedömd eftersom dos, antal behandlingar, spridningsutrustning och koncentration i tankblandningen täcks in av godkännandet. Det gör att KemI:s tidigare hälsoriskbedömning täcker in riskerna även med den utvidgade användningen. Riskbedömningen har visat på acceptabel risk under förutsättning att sprutföraren använder handskar vid tillblandning, påfyllning och applicering av medlet. Utöver handskar bör även overall och stövlar användas vid applicering.

Den utvidgade användningen bedöms inte heller ge upphov till en ytterligare exponering/miljörisk än den som tidigare har bedömts inför godkännandet av medlet, särskilt med avseende på den godkända användningen i bladgrönsaker (sallat och ruccola). Även om antal behandlingar för den föreslagna utvidgade användningen överstiger antalet godkända behandlingar i bladgrönsaker är totaldosen lägre än den som redan är bedömd och därmed bedöms riskerna täckas in av den riskbedömning som är gjord för dessa grödor.

Under handläggningen identifierade KemI att nuvarande bedömning inte täcker in en riskbedömning för frätande fåglar, vilket skulle kunna vara aktuellt för en användning i utsädesodlingar. Sökanden inkom därför med följande förtydligande angående behandlingstillfälle och mognadsgrad hos frön i de sökta odlingarna:

*- Behandling i **spenat** görs i juni och juli månad när fröna håller på att bildas. Den första behandlingen träffar inga frön utan endast anlagen. Det finns inga mogna frön vid behandlingstillfällena. Fröna mognar i slutet av juli och början på augusti. Där är minst 2-3 veckor mellan den sista behandlingen av Signum tills fröna är mogna.*

*- Behandling i **Chrysanthemum** sker i full blom. Behandlingen med Signum sker i juli månad och i mitten av augusti strängläggs grödan för att den skall mogna av. Vid denna tidpunkt finns frön som fåglar kan tänkas äta. Från behandling till ätbara frön är det ca 3-4 veckor.*

Baserat på ovanstående information bedömer KemI att det inte är relevant med en separat utredning av riskerna för frätande fåglar, eftersom resthalterna i ätbara frön bedöms vara låga till följd av den nedbrytning som sker av bekämpningsmedlet under den 2-3 veckors period som fortlöper mellan sista behandlingstillfället till dess att det finns ätbara frön. Därmed kan KemI:s tidigare miljöriskbedömning anses täcka in riskerna även med den utvidgade användningen.

Riskbedömningen har visat på acceptabel risk under förutsättning att det verktyg som tagits fram för att bestämma vindanpassade skyddsavstånd d. v.s. *Hjälpredan för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta med bom*, tillämpas vid behandlingstillfället.

**Skäl**

En odlarorganisation kan enligt artikel 51 i förordningen (EG) nr 1107/2009<sup>1</sup> begära att ett produktgodkännande av ett växtskyddsmedel utvidgas till att gälla för mindre användningsområden som inte ännu omfattas av det produktgodkännandet. KemI kan bevilja ett utvidgat produktgodkännande, om bl.a.

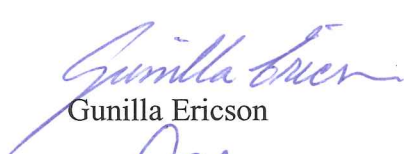
- den avsedda användningen är av begränsad karaktär,
- om kraven ur hälso- och miljösynpunkt är uppfyllda enligt artikel 4.3 b, d och e och artikel 29.1 i, samt
- det utvidgade produktgodkännandet är av allmänt intresse

KemI bedömer att villkoren i artikel 51 förordning (EG) nr 1107/2009 om växtskyddsmedel, som ger särskild möjlighet att utöka ett produktgodkännande för ett mindre användningsområde, är uppfyllda. KemI bifaller därför ansökan om utvidgat produktgodkännande.

**Hur man överklagar**

Detta beslut får överklagas hos Mark- och miljödomstolen, Nacka tingsrätt. Ett skriftligt överklagande ställt till Mark- och miljödomstolen ska i så fall ha kommit in till Kemikalieinspektionen, Box 2, 172 13 Sundbyberg, inom tre veckor från den dag då klaganden fick del av beslutet.

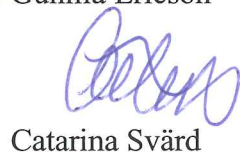
På Kemikalieinspektionens vägnar



Gunilla Ericson



Lena Hillerström



Catarina Svärd

Kopia till:

SJV  
Giftinformationscentralen

---

<sup>1</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 av den 21 oktober 2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden och om upphävande av rådets direktiv 79/117/EEG och 91/414/EEG (EUT L 309, 24.11.2009, s. 1 Celex 32009R1107)

