

Tillstånd och upplysning  
Lena Hansson Hortonom

**Delgivningskvitto**

HIR Malmöhus/HIR Skåne  
Borgeby Slottsväg 11  
237 91 Bjärred  
Sverige

**Beslut angående ansökan om utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde för växtskyddsmedlet Steward 30 WG, reg nr 4979**

**1 Beslut**

Kemikalieinspektionen bifaller ansökan om utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde för nedanstående produkt.

Produktnamn	Steward 30 WG
Regnr	4979
Godkännandet gäller fr o m	2016-05-19
Godkännandet gäller t o m	Så länge som produktgodkännandet för Steward gäller
Användningsområde	Mot majsmott i odlingar av majs.

Beslutade villkor för användning framgår av bilagan.

Utöver villkoren i detta beslut ska villkoren i produktgodkännandet också följas. Se bifogat registerutdrag för Steward 30 WG.

**2 Beskrivning av ärendet**

Den 17 februari 2015 inkom ansökan, dnr B15-00065, för nedanstående ändamål.

Sökande	HIR Malmöhus/HIR Skåne Borgeby Slottsväg 11 237 91 Bjärred Sverige
Typ av ansökan	Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde
Produktnamn	Steward 30 WG
Produktens reg nr	4979
Verksamt ämne	Indoxakarb
Funktion	Insekticid
Sökt användningsområde	Mot majsmott i majs.

Majsmott, *Ostrinia nubilalis*, är en skadegörare i majs som orsakar betydande skador i Europa. De senaste tre åren har rapporter och iakttagelser om skador på majs

orsakade av majsmottet kommit in från lantbrukare och växtskyddscentraler i Södra Sverige. Skadan som majsmottet orsakar är att den lägger ägg, och larverna som kläcks minerar stjälken på plantorna och i värsta fall knäcks stjälken och skörden uteblir. Insektsangreppet utgör även en ingång till svampangrepp av fusarium. En del fusarium-svampar bildar gifter vilket ger konsekvenser för de djur som utfodras med fodermajs. Majsmott har sedan tidigare funnits i Sverige men inte orsakat någon större skada, då det inhemska majsmottet (E) lägger sina ägg på gråbo och livnär sig på flera olika växter. Utbredningen för den inhemska majsmott är från Skåne och upp till Gästrikland - Dalarna och majsmott uppges vara tämligen sällsynt<sup>1</sup>. Det nya majsmott (Z) som nu har kommit in i Sverige lägger sina ägg på majs och livnär sig på majs. De båda majsmotten skiljer sig åt på feromonnivå och det är hittills enbart larver av Z som återfunnits på majsplantor varför en större spridning av majsmott Z kanske kan stoppas om bekämpningsmöjlighet finns tillgänglig. Utbredning av det nya mottet (Z) har nått upp till Kalmar. En korsning mellan majsmotten E och Z har påträffats men i dagsläget är det okänt var äggen läggs och vilken föda larverna (av EZ) föredrar och om dessa larver kommer att utgöra en framtida fara för majs.<sup>2</sup>

Kemikalieinspektionen har samrått med Livsmedelsverket i fråga om konsumentskydd.

## 2.1 Livsmedelsverkets yttrande

Tillgänglig resthaltsinformation tyder på att användningen av insekticiden Steward 30 WG, innehållande den aktiva substansen indoxakarb, mot majsmott vid odling av sockermajs/majs enligt rekommenderad användning, enligt tabell nedan, inte bör ge upphov till resthalter över de idag gällande EU-gränsvärdena (MRL) för indoxakarb i respektive gröda.

Rekommenderad användning samt gällande EU-MRL

Gröda	Antal beh.	Aktiv substans (g/ha)	PHI (dagar)	EU-MRL (mg/kg) (Reg (EU) 2015/845)
sockermajs	1	37,5	7	0,02*
fodermajs	1	37,5	14	Ej relevant för foder.

\*indikerar att gränsvärdet är fastställt till den analytiska bestämningsgränsen.

En beräkning av livstidsexponering för svenskar av indoxakarb genom konsumtion av alla livsmedelsprodukter som teoretiskt kan innehålla den aktiva substansen visade inte på någon risk för att det acceptabla dagliga intaget (ADI) överskrids. Korttidsexponeringen till följd av hög konsumtion av någon av de grödor som ingår i ansökan visade inte heller på någon risk för att den akuta referensdosen (ARfD) överskrids.

<sup>1</sup> Uppgift från Naturhistoriska museets hemsida  
[http://www2.nrm.se/en/svenska\\_fjarilar/ostrinia\\_nubilalis.html](http://www2.nrm.se/en/svenska_fjarilar/ostrinia_nubilalis.html)

<sup>2</sup> Personligt meddelande från Louise Aldén, Rådgivare växtskydd, Rådgivningsenhet Söder, Jordbruksverket. April 2016.

Därmed förväntas användningen av Steward 30 WG enligt ansökan inte ge upphov till resthalter som utgör någon risk för konsumenter eller kommer att överskrida gällande gränsvärden och Livsmedelsverkets bedömning är att de krav som gäller resthalter i samband med produktgodkännanden enligt förordning (EG) nr 1107/2009 är uppfyllda.

### 3 Kemikalieinspektionens riskbedömning

Kemikalieinspektionen konstaterar att den sökta användningen täcks in av den tidigare gjorda riskbedömningen avseende risker för hälsa och miljö.

### 4 Skäl

Innehavaren av produktgodkännandet, officiella eller vetenskapliga organ på jordbruksområdet, jordbruksorganisationer eller yrkesmässiga användare kan begära att ett produktgodkännande av ett växtskyddsmedel som redan är godkänt i den berörda medlemsstaten utvidgas till att gälla mindre användningsområden som ännu inte omfattas av produktgodkännandet.

Kemikalieinspektionen 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, Förordning (EG) nr 1107/2009<sup>3</sup>.
- det utvidgade produktgodkännandet är av allmänt intresse.

Detta framgår av artikel 51 i Förordning (EG) nr 1107/2009.

Kemikalieinspektionen bedömer att den sökta utvidgade användningen är av begränsad karaktär och av allmänt intresse.

#### 4.1 Bedömning av hälso- och miljörisker

Kemikalieinspektionen har utrett om de miljö- och hälsoriskbedömningar som gjordes för de redan godkända användningsområdena för Steward 30 WG även täcker in riskerna med den sökta utvidgade användningen.

##### 4.1.1 Bedömning av hälso- och konsumentrisker

Den utvidgade användningen medför ingen högre exponering för sprutförare, kringstående och närboende, än den som redan är bedömd eftersom dos, antal behandlingar och spridningsutrustning täcks in av godkännandet.

Det gör att Kemikalieinspektionens tidigare hälsoriskbedömning täcker in riskerna även med den utvidgade användningen. Den riskbedömningen visar på acceptabel risk utan personlig skyddsutrustning.

---

<sup>3</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

Användningen av Steward 30 WG enligt sökt användning förväntas enligt Livsmedelsverket inte ge upphov till resthalter som utgör någon risk för konsumenter.

#### 4.1.2 *Bedömning av miljörisker*

Kemikalieinspektionens tidigare miljöbedömning täcker in även denna användning och villkoret för skydd av bin och andra pollinatörer beror på att Steward 30 WG är bi-giftigt med relativt lång halveringstid, varför villkoret även gäller denna användning i fält.

#### 4.2 **Slutsats**

Mot bakgrund av de skäl som redovisats ovan finner Kemikalieinspektionen att kraven i artikel 51 i Växtskyddsmedelsförordningen är uppfyllda. Kemikalieinspektionen bifaller därför ansökan.

## 5 **Hur man överklagar**

Detta beslut får överklagas hos mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt. Ett skriftligt överklagande ställt till mark- och miljödomstolen ska i så fall ha kommit till Kemikalieinspektionen inom tre veckor från den dag då klaganden fick del av beslutet.

På Kemikalieinspektionens vägnar

Camilla Thorin  
Beslutande

Lena Hansson  
Föredragande

#### **Kopia till:**

- Jordbruksverket
- Livsmedelsverket
- DuPont Sverige AB