

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Elector

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

**Číslo povolení:** CZ-2014-0006

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0003869-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	2
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	7
5.1. Pokyny pro používání	8
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	8
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	8
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	8
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	9
6. Další informace	9

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

Elector
---------

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	Elanco Animal Health Inc.
	Adresa	Mattenstrasse 24A 4058 Basel Švýcarsko
<b>Číslo povolení</b>	CZ-2014-0006	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0003869-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	08/03/2013	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	17/10/2027	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Dow AgroSciences LLC, A Subsidiary of Corteva Agriscience
<b>Adresa výrobce</b>	9330 Zionsville Rd IN 46268 Indianapolis Spojené státy
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Helena Industries, P.O. Box 837, 434 Fenn Road GA 31015 Cordele Spojené státy

<b>Název výrobce</b>	CJB industries Inc
<b>Adresa výrobce</b>	2114 Cypress Street GA 31603-1362 Valdosta Spojené státy
<b>Umístění výrobních závodů</b>	2114 Cypress Street GA 31603-1362 Valdosta Spojené státy

#### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	49 - Spinosad
<b>Název výrobce</b>	Dow AgroSciences LLC, A Subsidiary of Corteva Agriscience
<b>Adresa výrobce</b>	9330 Zionsville Rd IN 46268 Indianapolis Spojené státy
<b>Umístění výrobních závodů</b>	305 North Huron Avenue Michigan 48441 Harbor Beach Spojené státy

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Spinosad	Spinosad as a mixture of 50-95 % spinosyn A and 5-50 % spinosyn D.	účinná látka	168316-95-8	434-300-1	51,81

### 2.2. Typ složení přípravku

SC - Suspenzní koncentrát
---------------------------

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

**Standardní věty  
o nebezpečnosti**

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné  
zacházení**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Uniklý produkt seberte.  
Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.

**4. Povolené(á) použití****4.1 Popis použití****Použití 1 - Čmelík kuří - profesionální uživatelé****Typ přípravku**

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců  
(Regulace živočišných škůdců)

**V případě potřeby uveďte  
přesný popis povoleného  
použití**

Pro použití profesionálními uživateli v zařízeních pro chov drůbeže včetně intenzivního chovu drůbeže.

**Cílový organismus (cílové  
organismy) (včetně vývojového  
stadia)**

Latinský název: Dermanyssus gallinae  
Obecný název: Čmelík kuří  
Vývojové stadium: Dospělci

**Oblast použití**

Vnitřní

**Metoda(y) aplikace**

Metoda: Postřik  
Podrobný popis:  
  
Nízkotlaký postřik  
  
Nízkoobjemový vysokotlaký postřik

**Aplikační dávka(y) a četnost  
aplikací**

Míra aplikace: Zředte 90 ml přípravku v 15-18 l vody (což odpovídá 0.24-0.29% spinosadu) k postřiku klecí a trhlin.  
Ředění (%):  
Počet a načasování aplikace:  
  
Až 5 aplikací ročně

**Kategorie uživatelů**

**Velikost balení a obalový materiál**

Vyškolенý profesionál

profesionál

237 ml a 1000 ml plastová nádoba z HDPE se šroubovacím uzávěrem

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Ošetřete místa výskytu čmelíku, jako jsou klece, mezery a praskliny, ale dbejte na to, aby přípravek nestékal. Neaplikujte přípravek přímo na zvířata a dbejte na to, aby nedošlo ke kontaminaci krmiva, vody a krmicího a napájecího zařízení.

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

#### 4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

#### 4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

#### 4.2 Popis použití

##### Použití 2 - Bodalka stájová - profesionální uživatelé

**Typ přípravku**

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

**V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití**

Pro použití profesionálními uživateli v zařízeních živočišné výroby včetně intenzivních chovů drůbeže/prasat/skotu.

<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	<p>Latinský název: Stomoxys calcitrans  Obecný název: Bodalka stájová  Vývojové stadium: Dospělci</p>
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní
<b>Metoda(y) aplikace</b>	<p>Metoda: Postřik  Podrobný popis:</p> <p>Nízkotlaký postřik</p> <p>Nízkoobjemový vysokotlaký postřik</p>
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Míra aplikace: Zředíte 30 ml přípravku v 15-18 l vody (což odpovídá 0,08-0,10 % spinosadu) k postřiku 500 m<sup>2</sup> plochy, stříkejte na bodalky stájové a na místa, kde bodalky stájové odpočívají</p> <p>Ředění (%):  Počet a načasování aplikace:  Až 5 aplikací ročně, přípravek je účinný při redukci populace S. calcitrans po dobu až 6 dnů po jednorázovém ošetření.</p>
<b>Kategorie uživatelů</b>	<p>Vyškolený profesionál</p> <p>profesionál</p>
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	237 ml a 1000 ml plastová nádoba z HDPE se šroubovacím uzávěrem

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Ošetřete místa, kde bodalky stájové usedají, přičemž zvláštní pozornost věnujte obvodovým stěnám, plochám na koncích budov a na horních stranách zárubní dveří a příčných nosníků. Dbejte však na to, aby přípravek při aplikaci nestékal. Aplikujte časně ráno, když bodalky stájové odpočívají.

Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaminaci krmiva, vody a krmicího a napájecího zařízení.

#### 4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

#### 4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

--

#### 4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

--

#### 4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

--

### 4.3 Popis použití

#### Použití 3 - Potemník stájový - profesionální uživatelé

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Pro použití profesionálními uživateli v zařízeních pro chov drůbeže včetně intenzivního chovu drůbeže.
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Alphitobius diaperinus Obecný název: Potemník stájový Vývojové stadium: Larvy a dospělci
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Postřik Podrobný popis:  Nízkotlaký postřik  Nízkoobjemový vysokotlaký postřik
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: Zředte 30 ml přípravku v 9-18 l vody (což odpovídá 0,08-0,16 % spinosadu) k postřiku 250 m <sup>2</sup> plochy, postříkejte trhliny a okolí krmíčního zařízení Ředění (%): Počet a načasování aplikace:  Až 5 aplikací ročně



<b>Kategorie uživatelů</b>	Vyškolený profesionál profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	237 ml a 1000 ml plastová nádoba z HDPE se šroubovacím uzávěrem

#### 4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Ošetřete podlahy, hlavně plochy okolo krmicího zařízení a pod ním a pod zařízeními pro přívod pitné vody, stěny a opěrné nosníky. Dbejte však na to, aby přípravek při aplikaci nestékal. Ošetřete rovněž veškeré mezery kolem izolací nebo v oblastech, kde byli škůdci pozorováni nebo kde je na ne podezření. Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaminaci krmiva, vody a krmicího a napájecího zařízení.

#### 4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

#### 4.3.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

#### 4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

#### 4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

## 5. Obecná pravidla pro používání

## 5.1. Pokyny pro používání

Přípravek zředíte ve vodě a aplikujete na povrch postřikem. Naředěný přípravek se aplikuje jako hrubý nízkotlaký postřik nebo jako nízkooobjemový vysokotlaký postřik pomocí zádového postřikovače. Naředěný přípravek lze použít jako povrchovou úpravu nebo aplikací do prasklin a kolem krmítek.

Zařízení použité v souvislosti s aplikací přípravku se po použití nesmí čistit. Veškeré kontaminované vybavení smí být znovu použito bez čištění (pokud je to možné) a vždy bezpečně zlikvidováno předáním oprávněné osobě (bez vypouštění do odpadních vod).

Prostor, kde probíhá míchání/nakládání, musí být zakryt jednorázovou plastovou fólií, aby nedošlo ke kontaminaci přilehlých povrchů a podlahy.

Při míchání/nakládání a nanášení musí mít uživatel jednorázový oděv (např. papírovou halenu, zástěru, kombinézu), aby se zabránilo únikům do kanalizace v důsledku praní kontaminovaného oděvu.

Neaplikujte přípravek na místa, která jsou vystavena mytí/oplachování.

Zbytky aplikovaného přípravku (např. prázdné obaly, vyčerpané ošetřené podpěry) a mycí voda z ošetřovacího zařízení musí být zlikvidovány předáním oprávněné osobě.

Nevypouštějte zbytky přípravku ani mycí vodu z ošetřovacího zařízení do kanalizace.

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Pouze pro profesionální použití.

Před použitím si vždy přečtete štítek a postupujte podle uvedených pokynů. Je třeba dodržovat dávkování uvedené v návodu k použití.

Přípravek se nesmí používat přímo na dobytek nebo zvířata, během aplikace smí zvířata zůstat ve stáji/v klecích.

Při použití přípravku dbejte na to, aby přípravek nestékal.

Dbajte na to, aby nedošlo ke kontaminaci krmiva, vody a krmicího a napájecího zařízení.

Neaplikujte přípravek jako mlhu.

Nemíchejte v rozstříkovači s jinými přípravky.

Ve fázi manipulace s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Musí se nosit ochranný overal (alespoň typ 4, ČSN EN 14605).

Je povinné používat ochranné prostředky dýchacích orgánů (RPE) poskytující ochranný faktor 10. Minimálně polomaska s filtrem částic (typ P, bílá) nebo polomaska s filtrem částic (FFP), třída 2.

Mějte otevřená okna a dveře (křížová ventilace, výměna vzduchu min. 5krát/h). Doba strávená v ošetřovaném prostoru by měla být minimalizována. Nechodte po ošetřených plochách, dokud postřik nezaschne.

Nepoužívejte v prostorách pro zvířata, kde nelze zabránit expozici STP nebo přímé emisi do povrchových vod.

Zabraňte kontaminaci prostřednictvím kanalizace ze zemědělských dvorů a ustájení/chovných jednotek zvířat.

Neznečišťujte vodu přípravkem ani kontaminovaným hnojem/mrvou.

Veškerý hnůj/mrva z areálu by měla být shromažďována a likvidována přes půdu v souladu s národní legislativou.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Udržujte širokou veřejnost mimo ošetřené povrchy.

Na základě posouzení rizika výživy by měl být interval mezi aplikacemi nejméně 2 týdny.

## 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Opatření první pomoci:

V případě nehody: V případě nehody zavolejte toxikologické středisko nebo lékaře.

Při nadýchání: Přesuňte se na čerstvý vzduch.

Při zasažení kůže: Omyjte vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima: Vyplachujte několik minut vodou. Pokud dojde k podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa. Zavolejte toxikologické středisko nebo lékaře.

Opatření při náhodném úniku:

Při úniku použijte inertní absorpční materiál. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků nebo na zem. Zabraňte vypouštění do vodního prostředí.

V případě náhodného úniku většího množství koncentrovaného přípravku do povrchových, podzemních vod nebo kanalizace informujte příslušné orgány podle místních předpisů.

## 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Používejte ochranné pomůcky a zabraňte stékání oplachové vody.  
Zamezte zbytečnému kontaktu s přípravkem.

## 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Uchovávejte v původním obalu.

Chraňte před mrazem.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Doba skladovatelnosti: 3 roky při okolních podmínkách.

## 6. Další informace

Rízení rezistence:

Tento přípravek obsahuje spinosad, který je nebezpečný pro včely.

Doporučuje se aplikovat maximálně 5x ročně.

Doporučené dávkování by nemělo být snižováno.

Střídejte používání přípravku Elector (účinná látka: spinosad) s přípravky, které jsou založeny na účinných látkách z jiné chemické skupiny.

Přijměte metody integrované ochrany proti škůdcům, jako je kombinace chemických metod, metod fyzikální ochrany a dalších opatření v oblasti ochrany veřejného zdraví, s ohledem na místní specifika (klimatické podmínky, cílové druhy, podmínky použití atd.).

Při přizpůsobování ošetření zohledněte životní cyklus a vlastnosti cílového hmyzu. Zejména se zaměřte na nejcitlivější vývojové stadium škůdce, načasování aplikací a ošetřované plochy.

Nepoužívejte přípravek v oblastech, kde existuje podezření na rezistenci vůči účinné látce obsažené v tomto přípravku nebo kde je tato rezistence prokázána.

Zkontrolujte účinnost přípravku na místě: v případě potřeby je třeba prozkoumat příčiny snížené účinnosti, aby se zajistilo, že neexistuje rezistence nebo aby se zjistila potenciální rezistence.

Zařízení používané k ošetření musí být vhodné, řádně udržované a kalibrované.

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402