

## Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

### Force Evo

Insekticid ve formě granulátu účinný proti druhům hmyzu *Coleoptera*, *Diptera*, *Lepidoptera* a *Myriapoda* v kukuřici a bramborách.

**Kategorie uživatelů:** profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky:** tefluthrin 5 g/kg (0,5 % hmot.)

**Označení přípravku:**



#### Varování

- H410**      **Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**
- P101      Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102      Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P270      Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte  
P280      Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.  
P284      [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
P391      Uniklý produkt seberte.  
P501      Odstraňte obsah/obal odevzdáním oprávněné osobě.
- EUH401      Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- SP1      Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe5 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců přípravek zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby přípravek byl na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraven do půdy.

SPe6 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypaný nebo rozlitý přípravek.

**Držitel povolení /  
Osoba odpovědná za  
konečné balení a  
označení:** Diachem S.P.A., Via Tonale 15, 24061 Albano S. Alessandro  
Itálie

**Evidenční číslo** 5636-0

**přípravku:**

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby** uvedeno na obalu

**formulace:**

2 D CODE

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 ° až +30 ° C.

**Množství přípravku  
v obalu:** PET/Al/PABX/PE sáček s obsahem 5 kg, 7,5 kg a 10 kg  
přípravku;  
papír/PE sáček s obsahem 5 kg, 7,5 kg a 10 kg přípravku;  
papír/PE pytel s obsahem 15 kg, 20 kg a 25 kg přípravku.

### Způsob působení:

Force Evo je pyretroidní insekticid zvláště účinný proti druhům hmyzu *Coleoptera*, *Diptera*, *Lepidoptera* a *Myriapoda*, kteří tráví část svého životního cyklu v půdě. Produkt působí kontaktně; během odpařování má silný odpuzující účinek, který zvyšuje jeho ochrannou účinnost.

Force Evo je účinný při nízkých dávkách; díky způsobu jeho působení, který je odlišný od karbamátů a organofosforečných produktů, může být vhodný také pro technické předpisy, které předpokládají použití geo-insekticidů.

Díky svému složení má přípravek stimulační účinek na klíčení a napomáhá odolnosti rostlin po přesazení.

### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	bázlivec kukuřičný	20 kg/ha	-		4) při předpokladu vyššího výskytu

kukuřice	bázlivec kukuřičný, drátovci	16 kg/ha	-		
brambor	drátovci	16 kg/ha	-		

Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor		zapravení do půdy při výsadbě	1x	
kukuřice		zapravení do půdy při setí	1x	

### Upřesnění použití:

Dávkování přípravku na bázlivec kukuřičného volíme podle předpokládané intenzity výskytu škůdce, mimo jiné v závislosti na časnosti setí a osevním sledu.

### Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny pyrethroidů (např. beta-cyfluthrin, lambda-cyhalothrin, gamma-cyhalothrin, cypermethrin, alfa-cypermethrin, zeta-cypermethrin, deltamethrin, esfenvalerát, etofenprox, tau-fluvalinát, pyrethrin, tefluthrin) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

### **Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:**

Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchovým vodám.

### **Další omezení:**

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Aplikaci provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1).

Při práci i po ní, nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Ochranný oděv po skončení práce vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:** Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

<b>Ochrana dýchacích orgánů</b>	vždy při otvírání obalů a plnění aplikačního zařízení: vhodný typ filtrační polomasky např. k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 nebo s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 (alespoň typ FFP2) v ostatních případech není nutná
<b>Ochrana rukou</b>	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
<b>Ochrana očí a obličeje</b>	není nutná
<b>Ochrana těla</b>	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 27065 podle ČSN EN ISO 13982-1+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
<b>Dodatečná ochrana hlavy</b>	není nutná
<b>Dodatečná ochrana nohou</b>	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

#### **Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo prašné prostředí.

**První pomoc při zasažení kůže:** Setřeste přípravek z kůže a z oděvu. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Skladování:**

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5° až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladujte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plynných zplodin. Případné nepoužitelné zbytky přípravku spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

**Další údaje a upřesnění:**

Distributor v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Office Park Nové Butovice (budova D),  
Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky  
Tel.: +420 222 090 411; Fax: +420 235 361 376  
E-mail: [syn.info@syngenta.com](mailto:syn.info@syngenta.com)

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Okamžitě po skončení aplikace přípravku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

**Agromické poradenství:**

Formulační přísady použité ve formulaci produktu obsahují dusík a fosfor (10 % resp. 44 %), jakož i mangan (3 %) a zinek (2 %). Tato množství by měly být zohledněny v plánu hnojení plodin, aby se zabránilo nadměrnému dávkování hnojiv.