

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

# Click® Premium



**Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro preemergentní a časně postemergentní hubení plevelů v kukuřici seté.**

**Kategorie uživatelů:** profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky:** terbuthylazin 330 g/l, mesotrion 70 g/l

**Varování**  
**H302** Zdraví škodlivý při požití.  
**H373** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**P264** Po manipulaci důkladně omyjte.  
**P270** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
**P301+P312** PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
**P330** Vypláchněte ústa.  
**P391** Uniklý produkt seberte.  
**P501** Odstraňte obsah/obal odevzdáním oprávněné osobě.

**EUH208** Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.  
**EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**SP 1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Necistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

**OP II.st.** Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

UFI: JF06-PT17-Q10Y-SY05

**Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení:**

Sipcam Oxon S.p.A., Via Sempione 195, 20016 Pero (Milan), Itálie

**Distributor pro ČR:** AG Novachem s.r.o., Malešicka 2470/16, 130 00 Praha 3

**Evidenční číslo přípravku:** 5088-0

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data výroby;

teplota skladování 0 °C až +35 °C

**Množství přípravku v obalu:** 5 l v HDPE kanystru

**Způsob působení:**

Účinná látka mesotrion způsobí zablokování činnosti hlavního rostlinného enzymu HPPD. Přímým výsledkem blokace funkce HPPD je zastavení tvorby karotenoidových barviv. Mesotrion je přijímán listy i kořeny, v rostlinách se šíří akropetálně a basipetálně. Účinek se projevuje zbledením listů a nekrotizací meristematických pletiv zasažených plevelů. První symptomy jsou patrné za 5 až 7 dní. Zasažené plevely odumírají po dvou týdnech.

Primární funkcí účinné látky terbuthylazin je inhibice fotosystému II (transportu elektronů). Důsledkem je blokace Hillovy reakce v chloroplastech. Destrukce buněčných stěn a membrán je hlavní příčinou listových nekrotizací a chlorózy a posléze odumření celé rostliny.

Terbuthylazin je přijímán převážně prostřednictvím koleoptyle, klíčků a kořenů rostlin.



**Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
kukuřice setá	plevele dvouděložné jednoleté	1 l/ha 200–300 l vody/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 18 BBCH 3) postemergentně max. 1x
kukuřice setá	ježatka kuřítí noha, svízel přitula	1,5 l/ha 200–300 l vody/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 18 BBCH 3) postemergentně max. 1x

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

**Upřesnění použití:**

Kukuřice se ošetřuje v růstové fázi od druhého do osmého vyvinutého listu (BBCH 12–18).

Dvouděložné plevely mají být v růstové fázi maximálně do šestého listu (do BBCH 16).

Ježatka kuřítí noha se ošetřuje v růstové fázi maximálně do dvou pravých listů (do BBCH 12).

Maximální počet ošetření v plodině: 1x

**Spektrum účinnosti:**

Citlivé plevely

V dávce 1,5 l/ha: ježatka kuřítí noha, svízel přitula.

V dávce 1,0 l/ha: merlík bílý, opletka obecná.

Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Při použití přípravku nelze vyloučit přechodnou fytotoxicitu v podobě chlorózy až prosvětlení listů kukuřice, případně mírného zbrzdění růstu.

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Nepoužívejte v kukuřici cukrové a pukancové.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech inbredních linií kukuřice!

**Následné plodiny:**

V případě, že došlo k předčasné zoražce kukuřice, lze jako náhradní plodinu použít opět kukuřici.

V rámci normálního osevního postupu je pěstování následných plodin možné za dodržení následujících podmínek:

- před výsevem řepky olejky, pšenice ozimé a ječmene ozimého v témže roce se provede hluboká orba,

- v následujícím roce po aplikaci lze pěstovat hrách, bob, hořčici, slunečnici jen v tom případě, že setí předcházela orba ošetřeného pozemku.

Jsou-li následnou plodinou luskoviny, může dojít za nepříznivých podmínek (půda s nízkou biologickou aktivitou, nízkým pH, špatnou půdní strukturou, při dlouhodobě trvajícím zimním a letním suchu a stresových podmínkách) k mírnému prosvětlení listů zrnového hrachu nebo bobu. Ojedinelé bylo také pozorováno zbrzdění růstu a prořidnutí porostu. Bezpečnost použití jiných následných plodin nebyla ověřena.

Přípravek nesmí jakkoli zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí! Zvláště citlivé jsou např. řepa, hrách, fazole, zelenina, réva vinná, ovocné dřeviny.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Click Premium.

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

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 3 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 15 m od okraje ošetřovaného pozemku.

**Další omezení:**

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

**Příprava aplikační kapaliny:** Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

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

**Osobní ochranné pracovní prostředky:** Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

**Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

**První pomoc při nadržování aerosolu při aplikaci:** Přerušte expozici, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid; nenechte prochládnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení očí:** Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky - čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu, popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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 v neporušených originálních obalech, chráněné před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od 0°C do +35°C.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojitým spalováním s teplotou 1200 °C–1400 °C ve druhém stupni a čistěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

**Příprava aplikační kapaliny:**

Před použitím je třeba přípravek důkladně protřepat. Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do jedné čtvrtiny až třetiny vodou.

Po důkladném promíchání se za stálého míchání doplní vodou na požadovaný objem. Během přípravy postřikové kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Nepřipravovat větší množství postřikové jichy než to, které se bezprostředně spotřebuje.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

- Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena i trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- Opakujte postup podle bodu 2 ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čistěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování. Jiný, než uvedený postup čištění konzultujte s držitelem povolení.

**Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:**

**ochrana dýchacích orgánů:** není nutná

**ochrana očí a obličeje:** bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

**ochrana těla:** celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13043 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 a nepromokavý plášť s kapucí (turistický pláštěnka), popř. (míchání/ředění) přípravku plastová zástěra nebo zástěra z pogumovaného textilu

**dodatečná ochrana hlavy:** čepice se štítkem nebo klobouk

**ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

**dodatečná ochrana nohou:** gumové nebo plastové holínky podle ČSN EN ISO 20346

**společný údaj k OOPP:** Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit