

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# TARGA® 10 EC

Postřikový selektivní herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) k postemergentnímu hubení jednoletých trávovitých plevelů a pýru plazivého v bobu, bramborách, cibuli a česneku, cukrovce a krmné řepě, červené řepě salátové, čočce a hrachu na zmo, kostřavě červené, lnu setém, lesních kulturách, lesních školkách – síji, lesních školkách – starší síji a zaškolkovaných sazenicích, semenných porostech mrkve a petržele, rajčeti, řepce olejce ozimé, slunečnici a špenátu.

Profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky: chizalofop-P-ethyl 100 g/l (10 % hmot)**

**Název nebezpečné látky:** směs benzensulfonová kyselina, 4-C<sub>10-14</sub>-alkyl deriváty, vápenaté soli a ethylhexan-1-ol; solventní nafta (ropná), těžká aromatická resp. petrolej nespecifikovaný; alkoholy C<sub>12-14</sub>-ethoxylované.



### NEBEZPEČÍ

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

**H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**P331** NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**P391** Uniklý produkt seberte.

**P405** Skladujte uzamčené.

**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).

**Držitel povolení:** / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Arysta LifeScience S.A.S., Route d'Artix, P.B. 80, 64150 Nogueres, Francie

**Právní zástupce:** Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel: 606 675 715

**Evidenční číslo přípravku: 4910-0**

**Číslo šarže: / Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +35 °C

**Množství přípravku v obalu:** 1 l v HDPE/EVOH láhvi; 5 l v HDPE kanystru

### Způsob působení:

TARGA 10 EC je selektivní postemergentní herbicid proti jednoletým a vytrvalým jednoděložným plevelům. Obsahuje 100 g/l účinné látky chizalofop-P-ethyl, která patří chemicky do skupiny chinoxalinů. Přípravek účinkuje systemicky, účinná látka proniká přes listy vzešlých plevelů a meristematickým pletivem je rozváděna do celé rostliny. Mechanismus účinku spočívá v inhibici syntézy mastných kyselin, tím dochází ke zničení pletiv u citlivých trav. Zasažené citlivé plevele přestávají růst a postupně odumírají. Dostatečná teplota a vzdušná vlhkost podporují

Etiketa dle rozhodnutí UKZUZ 002280/2017 ze dne 9-1-2017, nařízení UKZUZ 088937/2017 ze dne 19-9-2017 (dle Přílohy 3 k vyhlášce č. 132/2018 Sb.)

účinnost přípravku. Herbicidní účinek se podle povětrnostních podmínek projeví za 7-14 dní po aplikaci, za podmínek nepříznivých pro růst (sucho a chlad) se projeví později.

**Návod k použití:**

<b>Plodina, oblast použití</b>	<b>Škodlivý organismus, jiný účel použití</b>	<b>Dávkování, mísitelnost</b>	<b>OL (dny)</b>	<b>Poznámka k: 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování 5) umístění 6) určení sklizně</b>
bob	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 – 0,75 l/ha	45	6) na zrno
brambor	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 – 0,75 l/ha	45	
	pýr plazivý	1 l/ha	45	
cibule, česnek	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 – 0,75 l/ha	42	
	pýr plazivý	1 - 1,25 l/ha	42	
cukrovka, řepa krmná	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 – 0,75 l/ha	AT	
	pýr plazivý	1 - 1,25 l/ha	AT	
hrách, čočka	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 – 0,75 l/ha	45	6) na zrno
	pýr plazivý	1 - 1,25 l/ha	45	6) na zrno
kostřava červená	plevele lipnicovité	0,5 l/ha	AT	
len setý	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 – 0,75 l/ha	90	1) max. do výše porostu 25 cm
	pýr plazivý	1 - 1,25 l/ha	90	1) max. do výše porostu 25 cm
lesní kultury	plevele lipnicovité, retardace třtiny křovištní	0,75 - 1,25 l/ha	-	
	třtina křovištní - hubení	1,5 - 2 l/ha	-	
lesní školky - sje	plevele lipnicovité	0,5 - 0,75 l/ha	-	
lesní školky – starší sje, sazenice zaškolované	plevele lipnicovité	0,5 - 1 l/ha	-	
mrkev, petržel	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 – 0,75 l/ha	40	6) semenné porosty
	pýr plazivý	1 - 1,25 l/ha	40	6) semenné porosty
rajče	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 – 0,75 l/ha	21	5) pole
	pýr plazivý	1 - 1,25 l/ha	21	5) pole
řepa salátová červená	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 – 0,75 l/ha	40	1) od BBCH 10, do BBCH 19
	pýr plazivý	1 - 1,25 l/ha	40	1) od BBCH 10, do BBCH 19
řepka olejka ozimá	výdrol obilnin	0,35 – 0,5 l/ha	90	
	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 - 0,75 l/ha	90	
	pýr plazivý	1 l/ha	90	3) na jaře max. do poloviny dubna

Etiketa dle rozhodnutí UKZUZ 002280/2017 ze dne 9-1-2017, nařízení UKZUZ 088937/2017 ze dne 19-9-2017 (dle Přílohy 3 k vyhlášce č. 132/2018 Sb.)

	pýr plazivý	1 – 1,25 l/ha	90	3) na podzim při výšce pýru 10-15 cm
slunečnice roční	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 - 0,75 l/ha	90	
	pýr plazivý	1 – 1,25 l/ha	90	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
bob, brambor, cibule, cukrovka, česnek, čočka, hrách, kostřava červená, len setý, lesní kultury, lesní školky, mrkev, petržel, rajče, řepa krmná, řepa salátová, řepka olejka, slunečnice roční	200 – 400 l/ha	postřik	1x	-

#### **Upřesnění použití:**

Přípravkem TARGA 10 EC se ošetřuje v době růstového optima plevelných trav, tj. ve stádiu 2 listů až do konce odnožování trav. Dávka přípravku se volí podle růstové fáze trav. Pokud je většina trav ve fázi odnožování, je třeba zvolit vyšší hranici dávkování.

**Len** se ošetřuje maximálně do výše porostu 25 cm.

**Červená řepa salátová** se ošetřuje ve fázi BBCH 10-19.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Pěstování následných plodin bez omezení.

Před výsevem náhradních plodin proveďte orbu.

Jako náhradní plodinu lze vysévat s odstupem 2 týdnů od aplikace jakoukoli dvouděložnou plodinu.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou kukuřice, obilniny a trávy.

#### **Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny ACCase inhibitorů, po sobě bez přerušování ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Lesní kultury	10	5	5	0
Cukrovka, krmná řepa, červená řepa salátová, řepka olejka ozimá, brambor, slunečnice, len, hrách, čočka, rajče, mrkev, petržel, česnek, cibule, lesní školky	5	5	0	0
Bob, kostřava, špenát	5	0	0	0

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
kostřava červená	zákaz zkrmování

#### **Další omezení:**

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

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochky.

K ochraně zdraví lidí (a zvířat) v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržet následující preventivní a režimová opatření:

- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 2 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časových termínů;

Etiketa dle rozhodnutí UKZUZ 002280/2017 ze dne 9-1-2017, nařízení UKZUZ 088937/2017 ze dne 19-9-2017 (dle Přílohy 3 k vyhlášce č. 132/2018 Sb.)

- ochranná lhůta pro sběr lesních plodů je třeba zajistit, aby tato informace (s doplněním časových termínů) byla zveřejněna na krajích ošetřeného pozemku i pro případné sběrače lesních plodů v oblastech, kde se toto předpokládá.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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 přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

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

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

#### **Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +35 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabráňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

#### **Další údaje a upřesnění:**

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:**

<b>Plodina, oblast použití</b>	<b>Škodlivý organismus, jiný účel použití</b>	<b>Dávkování, mísitelnost</b>	<b>OL (dny)</b>	<b>Poznámka k: 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování 5) umístění 6) určení sklizně</b>
špenát	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 – 0,725 l/ha	28	1) postemergentně 2) od 12 BBCH, do 29 BBCH

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
špenát	200 – 400 l/ha	postřik	1x	-

Dávka přípravku se volí podle růstové fáze trav. Pokud je většina trav ve fázi odnožování, je třeba zvolit vyšší hranici dávkování.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fyto toxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Použijte předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Přípravek může zvýšeně pěnit.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem Agroclean v souladu s návodem na jeho použití. Nevypalchujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

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

**Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná

**Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1

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

**Ochrana těla:** celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

**Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná

**Dodatečná ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

**Společný údaj k OOPP:** poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

TARGU 10 EC používejte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Držitel povolení zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních těsně uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním, zacházením, aplikací nebo použitím v rozporu s návodem na této etiketě.

TARGA® je zapsaná ochranná známka