

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

TOMAS

Typ přípravu a typ působení přípravku:

Selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k postemergentnímu hubení jednoděložných jednoletých a vytrvalých plevelů v cukrovce, bramboru, lnu, hrachu, řepce ozimé i jarní, jeteli, vojtěšce, jahodníku, cibuli, zelí, mrkvi, slunečnici, bobu, peluše, svazence, jádrovinách, broskvoních, lesních kulturách, lesních školkách a ředkvi olejné určené pro produkci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení. Dále k hubení pýrů plazivého, vytrvalých trav, plevelů lipnicovitých jednoletých i vytrvalých, výdrolu obilnin ve vikvi seté, slézu přeslenitém, tolici dětelové, komonici, pískavici řecké seno, úročniku lékařském, štírovníku růžkatém, čičorce pestré, vičenci ligrus, jetelu plazivém, zvrhlém, panonském, perském, alexandrijském, prostředním, cizrně beraní, hrachoru setém, hořčici sareptské, jeteli bleděžlutém, hybridu jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), svazence shloučené, svazence zvonkovité, lničce seté, katránu etiopském, ředkvi, ředkvičce, petrželi kořenové, celeru bulvovém, pastináku, brokolici, květáku, pohance, hořčici, máku setém, cibuli šalotce, česneku, tuřinu, špenátu, šťovíku, salátu, štěrbáku zahradním (endivie), kozlíčku polníčku, řepě salátové, kapustě růžičkové a čočce.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele

Název a množství účinné látky:

propachizafop 100 g/l (9,6% hm)

Názvy nebezpečných látek:

uhlovodíky, C10-C13, aromáty, <1% naftalenu

Označení přípravku:



NEBEZPEČÍ

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280

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

P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazený a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním do schváleného zařízení pro likvidaci odpadů.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208	Obsahuje propachizafop. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Držitel povolení/osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Evidenční číslo přípravku: 4239–9

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

UFI: QWVN-C2AA-100M-5NEF

Doba použitelnosti: : 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech. Teplota skladování +5 °C až +35 °C.

Množství přípravku v obalu: HDPE nebo HDPE/PA nebo F-HDPE láhev s přípravkem v množství 1 l; HDPE/PA nebo F-HDPE kanystr s přípravkem v množství 5 l, 10 l a 20 l; ocelový sud s přípravkem v množství 200 l

Způsob působení:

SKUPINA	1 (A)	HERBICID
----------------	--------------	-----------------

Přípravek Tomas působí selektivně jako listový translokační herbicid proti jednoděložným jednoletým a vytrvalým plevelům a výdrolu obilnin. Tomas se aplikuje až na vzešlé plevele postemergentně, takže je možné ošetřovat výběrově ohniska zaplevelených částí pozemků. Herbicidní účinek je pozorovatelný po 10 dnech po aplikaci.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
cukrovka	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha	60	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha		1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
jádroviny, peckoviny (pouze broskvoně), brambory, mrkev, cibule, zelí	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha	30	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha		1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
jetel, vojtěška, bob, peluška, hrách	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha	45	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha		1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
řepka olejka ozimá	výdrol obilnin	0,4-0,5 l/ha	90	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 21
řepka olejka, slunečnice roční	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha	90	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha		1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
řepka olejka jarní	výdrol obilnin	0,5 l/ha	90	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 21
jahodník	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha	35	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha		1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
hrách cukrový, hrách dřeňový	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha	40	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha		1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
len	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha	100- 110	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29

	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha		1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
lesní školky	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha		1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
lesní kultury	třtina křovištní retardace	1,0–1,5 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od BBCH 12, do BBCH 13
	plevele lipnicovité, třtina křovištní	1,0–2,0 l/ha		1) postemergentně 2) od BBCH 12, do BBCH 13
svazenka vratičolistá	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha		1) postemergentně 2) od BBCH 13, do BBCH 29

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
jádroviny, peckoviny, jahodník, jetel, vojtěška, lesní kultury, lesní školky	100 – 400 l/ha	postřik	1 x / rok
bob, brambor, cibule, cukrovka, hrách cukrový, hrách dřeňový, len, mrkev, peluška, řepka olejka, slunečnice, svazenka vratičolistá, zelí	100 – 400 l/ha	postřik	1 x

Upřesnění použití:

Přípravek se aplikuje na vzešlé plevy postemergentně.

Pýr plazivý, čirok halepský a ostatní víceleté lipnicovité plevy jsou nejcitlivější od fáze 3. listu do konce odnožování (BBCH 13-29), tj. pýr plazivý při výšce cca 15-25 cm, čirok halepský cca 30-40 cm.

Ježatka kuří noha, běry, prosa, chundelka metlice a ostatní jednoleté lipnicovité plevy se ošetřují ve fázi od 3. listu do konce odnožování (BBCH 13-29). Nejcitlivější jsou od fáze 3. listu do začátku odnožování. Raná vývojová stadia plevů jsou citlivější.

Výdrol obilnin je nejcitlivější od fáze 3 listů až do počátku odnožování.

Zejména při hubení pýru plazivého se musí po aplikaci zachovat kultivační klid minimálně 3 týdny, aby došlo k dokonalé translokaci účinné látky do oddenků pýru.

V lesních kulturách se Tomas použije proti třtině křovištní na jaře ve stádiu 2-3 listů třtiny (15-22 cm). Dávky kolem 1 l/ha je možné aplikovat na lehčích půdách, dávky do 2 l/ha na půdách těžších.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou 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 přerušení 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 povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
jádroviny, peckoviny, lesní školky a kultury, brambor, mrkev, zelí, jahodník, cibule, řepka olejka, jetel, vojtěška, bob, cukrovka, hrách, peluška, slunečnice, svazenka	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
lesní kultury	5	0	0	0

Vstup na ošetřené pozemky je možný nejdříve druhý den po aplikaci.

Při ošetřování lesních porostů v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je nutné dodržet následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je nutno předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 3 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časových termínů.

Další omezení:

Přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorech s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

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

Vstup na ošetřené pozemky je možný nejdříve druhý den po aplikaci.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v části „Další údaje a upřesnění“.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v části „Další údaje a upřesnění“.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Uvedeno v části „Další údaje a upřesnění“.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci, bolesti hlavy; nevolnost apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný a duševní klid.

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

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nikdy 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 v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5 °C do +35 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí v poměru 1:5 a vystříkají beze zbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

Prázdné obaly přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci, nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin.

Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Zákaz opětovného použití obalu.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem, nebo se použije přimíchávací zařízení.

Připravte si takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete. Formulace přípravku Tomas obsahuje smáčedlo. Do postřikové kapaliny již žádné smáčedlo nepřidávejte.

Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

1. Úplně vyprázdněte aplikační zařízení na ošetřovaném pozemku.
2. Vyjměte všechny filtry a trysky a propláchněte je čistou vodou.

3. Naplňte aplikační zařízení do jedné čtvrtiny nebo do ponoření agitátoru vodou (v případě použití tanku mixu s přípravky na bázi oleje lze přidat 0,5% detergent).
4. Promíchejte nejméně jednu minutu a propláchněte skrz pumpu, pokud má aplikační zařízení systém čištění, použijte jej.
5. Výplachovou vodu zachyťte.
6. Proveďte propláchnutí ještě jednou.
7. Opláchněte aplikační zařízení z venkovní strany.
8. Výplachovou vodu naplňte do aplikačního zařízení a vystříkejte na ošetřeném pozemku nebo jiným způsobem bezpečně zlikvidujte.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorech v uzavřených prostorech při ředění přípravku – vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A 1 nebo jiná ochranná polomaska/masky např. podle ČSN EN 136 nebo ČSN EN 140, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143
ochrana očí a obličeje	při ředění přípravku - ochranné brýle nebo bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 při vlastní aplikaci – není nutná
ochrana těla	celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 resp. ČSN EN ISO 13688, popř. při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN 374 -1
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském nebo lesnickém terénu)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte.

U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čistění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla na výrobku.

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

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
vikev setá	pýr plazivý	1,2-1,5 l/ha	45	1) postemergentně 2) ve f. na vzrostlý pýr 15-25 cm	
sléz přeslenitý, tolice dětelová, komonice, pískavice řecké seno, úročník lékařský, štírovník růžkatý, štírovník jednoletý, čičorka pestrá, vičenec ligrus, jetel plazivý, jetel zvrhlý, jetel panonský, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel inkarnát, jetel prostřední	plevele lipnicovité jednoleté	0,5-0,8 l/ha	45	1) postemergentně 2) do: 19 BBCH	
sléz přeslenitý, tolice dětelová, komonice, pískavice řecké seno, úročník lékařský, štírovník růžkatý, štírovník jednoletý, čičorka pestrá, vičenec ligrus, jetel plazivý, jetel zvrhlý, jetel panonský, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel inkarnát, jetel prostřední	pýr plazivý a vytrvalé trávy	1,2-1,5 l/ha	45	1) postemergentně 2) do: 29 BBCH	

cizrna beraní, hrachor setý	plevele lipnicovité jednoleté	0,5-0,8 l/ha	40	1) postemergentně 2) do: 19 BBCH	
cizrna beraní, hrachor setý	pýr plazivý a vytrvalé trávy	1,2-1,5 l/ha	40	1) postemergentně 2) do: 29 BBCH	
pískavice řecké seno	plevele lipnicovité jednoleté	0,5-0,8 l/ha	AT	1) postemergentně 2) do: 19 BBCH	6) množitelské porosty
pískavice řecké seno	pýr plazivý a vytrvalé trávy	1,2-1,5 l/ha	AT	1) postemergentně 2) do: 29 BBCH	6) množitelské porosty
hořčice sareptská	pýr plazivý	1,2-1,5 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	6) množitelské porosty
hořčice sareptská	plevele lipnicovité jednoleté	0,5-0,8 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	6) množitelské porosty
jetel zvrhlý, jetel perský, jetel panonský, jetel bleděžlutý, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), vičenec ligrus, tollice dětelová, komonice	plevele lipnicovité jednoleté, výdrol obilnin	0,4-0,8 l/ha	45	1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu
jetel zvrhlý, jetel perský, jetel panonský, jetel bleděžlutý, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), vičenec ligrus, tollice dětelová, komonice	pýr plazivý, plevle lipnicovité vytrvalé	1,2-1,5 l/ha	45	1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu
pískavice řecké seno, lnička setá, katrán etiopský	plevele lipnicovité jednoleté, výdrol obilnin	0,4-0,8 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu 6) semenné porosty
pískavice řecké seno, lnička setá, katrán etiopský	pýr plazivý, plevle	1,2-1,5 l/ha	AT	1) postemergentně	4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu

	lipnicovité vytrvalé			2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	6) semenné porosty
ředkev, ředkvička	plevele lipnicovité jednoleté	0,6-0,8 l/ha	30	1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	5) venkovní prostory
ředkev, ředkvička	pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé	1,0-1,5 l/ha	30	1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	5) venkovní prostory
petržel kořenová	plevele lipnicovité jednoleté	0,5-0,8 l/ha	30	1) od: 12 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	5) venkovní prostory
petržel kořenová	pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé	1,2-1,5 l/ha	30	1) od: 12 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	5) venkovní prostory
celer bulvový, pastinák	plevele lipnicovité jednoleté	0,6-0,8 l/ha	30	1) od: 09 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	5) venkovní prostory
celer bulvový, pastinák	pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé	1,0-1,5 l/ha	30	1) od: 09 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	5) venkovní prostory
brokolice, květák	plevele lipnicovité jednoleté	0,5-1,0 l/ha	30	1) od: 09 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	5) venkovní prostory
brokolice, květák	pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé	1,0-1,5 l/ha	30	1) od: 09 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	5) venkovní prostory
hořčice	plevele lipnicovité jednoleté	0,6-0,8 l/ha	90	1) od: 12 BBCH, do: 21 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	5) venkovní prostory 6) semenné porosty
hořčice	pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé	1,0-1,5 l/ha	90	1) od: 12 BBCH, do: 21 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	5) venkovní prostory 6) semenné porosty
ředkev olejná pro produkci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení	výdrol obilnin	0,5 l/ha	AT	1) postemergentně	

ředkev olejná pro produkci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení	plevele lipnicovité jednoleté	0,5-0,8 l/ha	AT	1) postemergentně	
ředkev olejná pro produkci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení	pýr plazivý	1,2-1,5 l/ha	AT	1) postemergentně	
pohanka	plevele lipnicovité jednoleté	0,5-0,8 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 15 BBCH	6) množitelské porosty
pohanka	pýr plazivý	1,2 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 15 BBCH	6) množitelské porosty
svazenka shloučená	plevele lipnicovité jednoleté, výdrol obilnin	0,4-0,8 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu
svazenka shloučená	pýr plazivý, plevle lipnicovité vytrvalé	1,2-1,5 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu
svazenka zvonkovitá	plevele jednoděložné jednoleté	0,5-0,8 l/ha	AT	1) postemergentně od: 12 BBCH, do: 16 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	
svazenka zvonkovitá	pýr plazivý, plevle lipnicovité vytrvalé	1,2-1,5 l/ha	AT	1) postemergentně od: 12 BBCH, do: 16 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH	
mák setý	plevele jednoděložné	1,5 l/ha	90	1) od: 13 BBCH 2) od: 09 BBCH	4) aplikace dělená 2x0,6 l/ha
cibule šalotka	plevele jednoděložné	1,5 l/ha	30	1) ve f. 11-12 BBCH 2) od: 09 BBCH	4) aplikace dělená 2x0,6 l/ha 5) venkovní prostory
česnek	plevele jednoděložné	1,5 l/ha	30	1) od: 11 BBCH 2) od: 09 BBCH	4) aplikace dělená 2x0,6 l/ha 5) venkovní prostory

tuřín	plevele jednoděložné	1,5 l/ha	30	1) od: 12 BBCH 2) od: 09 BBCH	4) aplikace dělená 2x0,6 l/ha 5) venkovní prostory
špenát, šťovík	plevele jednoděložné	1,5 l/ha	30	1) od: 13 BBCH 2) od: 09 BBCH	4) aplikace dělená 2x0,6 l/ha 5) venkovní prostory
salát, šťerbák zahradní (endivie), kozlíček polníček	plevele jednoděložné	1,5 l/ha	30	1) od: 13 BBCH 2) od: 09 BBCH	4) aplikace dělená 2x0,6 l/ha 5) venkovní prostory
řepa salátová	plevele jednoděložné	1,5 l/ha	28	1) od: 12 BBCH, do: 35 BBCH 2) od: 09 BBCH	4) aplikace dělená 2x0,6 l/ha 5) venkovní prostory
kapusta růžičková	plevele jednoděložné	1,5 l/ha	28	1) od: 13 BBCH 2) od: 09 BBCH	4) aplikace dělená 2x0,6 l/ha 5) venkovní prostory
čočka	plevele jednoděložné	1,5 l/ha	45	1) od: 13 BBCH 2) od: 09 BBCH	4) aplikace dělená 2x0,6 l/ha 5) venkovní prostory

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

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
brokolice, květák	75-300 l/ha	postřik	1x	
celer bulvový, pastinák	75-300 l/ha	postřik	1x	
hořčice	75-300 l/ha	postřik	1x	
hořčice sareptská	100-400 l/ha	postřik	1x	
cizrna beraní, hrachor setý	100-400 l/ha	postřik	1x	
čičorka pestrá	100-400 l/ha	postřik	1x	
petržel kořenová	100-400 l/ha	postřik	1x	

vikev setá	100-400 l/ha	postřik	1x	
ředkev olejná	100-400 l/ha	postřik	1x	
sléz přeslenitý, úročník lékařský, štirovník růžkatý, štirovník jednoletý, čičorka pestrá, jetel plazivý, jetel alexandrijský, jetel inkarnát, jetel prostřední	100-400 l/ha	postřik	1x	
jetel zvrhlý, jetel perský, jetel panonský, jetel bleděžlutý, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), vičenec ligrus, tolice dětelová, komonice	100-400 l/ha	postřik	2x	14-21 dnů
pískavice řecké seno, lnička setá, ketrán etiopský	100-400 l/ha	postřik	2x	14-21 dnů
ředkev, ředkvička	200-300 l/ha	postřik	1x	
pohanka	200-300 l/ha	postřik	1x	
svazenka shloučená	100-400 l/ha	postřik	2x	14-21 dnů
svazenka zvonkovitá	200-400 l/ha	postřik	1x	
mák setý, cibule šalotka, česnek, tuřín, špenát, šťovík, salát, šterbák zahradní (endivie), kozlíček polníček, řepa salátová, kapusta růžičková, čočka	200-300 l/ha	postřik	1x nebo dělená aplikace	12 dnů

2. termín aplikace: na obrůstající plevel

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brokolice, celer bulvový, cizrna beraní, čičorka pestrá, hořčice, hrachor setý, jetel, ketrán etiopský, komonice, květák, lnička setá, pastinák, petržel kořenová, pískavice řecké seno, ředkev, ředkev olejná, ředkvička, sléz přeslenitý, štirovník jednoletý, štirovník růžkatý, tolice dětelová, úročník lékařský, vičenec ligrus, vikev setá, pohanka, svazenka shloučená, svazenka zvonkovitá, mák, cibule, šalotka, česnek, tuřín, špenát, šťovík, salát, šterbák zahradní (endivie), kozlíček polníček, kapusta růžičková, čočka, řepa salátová	4	4	4	4

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
všechny plodiny	5	5	5	5

Další omezení:

Přípravek lze aplikovat postřikovači polních plodin.

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, resp. i parám.

Vstup na ošetřený pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný až druhý den po aplikaci.

OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení

Ochrana dýchacích orgánů	vhodný typ filtrační polomasky proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP2)
Ochrana rukou	vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)
Ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle (ČSN EN 166 resp. ČSN EN ISO 16321-1)
Ochrana těla	ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065), nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1)
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody - s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit

OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu –proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

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

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.