

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Pro profesionální uživatele

Figaro® 360

Postřikový neselektivní herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту (SL) proti jednoletým a vytrvalým plevelům v polních plodinách, jádřovinách, peckovinách, na loukách a pastvinách, na orné půdě, nezemědělské půdě a dočasně neobdělávané půdě a na pozemcích sousedících s vodními plochami.

Účinná látka:

glyfosát 360 g/l (36 % hm.)

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P234 Uchovávejte pouze v původním obalu.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.)

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Evidenční číslo: 5554-1

Držitel rozhodnutí o povolení: Belchim Crop Protection Slovakia s.r.o., Černicová 6,
831 03 Bratislava, Slovensko
Telefon: +421 35 321 4409

Distributor v ČR: Belchim Crop Protection Slovakia s.r.o., Černicová 6,
831 03 Bratislava, Slovensko
Telefon: +421 35 321 4409

Balení a objem: HDPE láhev 1 l
HDPE kanystr 5, 10 a 20 l
HDPE kontejner 200 a 1000 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

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

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor

přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Účinná látka glyfosát patří do skupiny glycinů. Rostlinami je přijímána výhradně zelenými částmi a je rozváděna do celé rostliny včetně podzemních orgánů. V půdě se rychle inaktivuje.

Růst plevelů se zastaví krátce po aplikaci a následně se objeví viditelné symptomy poškození. Na listech se objevují nekrotické skvrny, které se postupně rozšíří po celé rostlině. Přípravek likviduje široké spektrum jednoletých a vytrvalých plevelů.

Rozsah povoleného použití:

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
pšenice, ječmen, oves, řepka olejka, len, hořčice, hrách, bob, cukrovka, tuřín, vodnice, cibule, pór	plevele jednoleté, výdrol obilnin	1,5 l/ha	AT	1) preemergentně	
chřest	plevele	1,5-5 l/ha	AT	1) preemergentně	
pšenice, ječmen, oves	plevele, desikace	2-4 l/ha	7	1) před sklizní, vlhkost zrna pod 30 %	
pšenice, ječmen	desikace	1-1,5 l/ha	7	1) před sklizní, vlhkost zrna pod 30 %	
různé plodiny	zrušení porostu, plevelé	1,5-5 l/ha	AT		
půda dočasně neobdělávaná	plevele	1,5-6 l/ha	AT		
jádroviny, peckoviny	plevele	5 l/ha	AT		
nezemědělská půda	plevele	4-6 l/ha	AT		
půda sousedící s vodními plochami	plevele	4-6 l/ha	AT		

řepka olejka, len, hořčice, hrách, bob	plevele, desikace	3-4 l/ha	14, 8,7	1) před sklizní, vlhkost zrna pod 30 % 3) OL 14= řepka olejka, len; OL 8= hořčice; OL 7=hrách, bob	
orná půda, strniště	plevele	1,5-5 l/ha	AT	3) nejpozději 2 dny před setím nebo sázením	
louky a pastviny	obnova TTP	3-6 l/ha	AT	3) nejpozději 5 dnů před sklizní, spásáním, setím	

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
různé plodiny, půda dočasně neobdělávaná	150-250 l/ha	postřik	1 x
bob, chřest, hořčice, hrách, ječmen, len, nezemědělská půda, orná půda, oves, pšenice, půda sousedící s vodními plochami, řepka olejka, strniště	80-250 l/ha	postřik	1 x
cibule, cukrovka, pór, vodnice, tuřín	80-15 l/ha	postřik	1 x
jádroviny, peckoviny	200-400 l/ha	postřik	1 x
louky a pastviny	200-250 l/ha	postřik	1 x

Aplikuje se na vzešlé, aktivně rostoucí plevle s dostatečně vyvinutou listovou plochou.

Jednoleté dvouděložné plevle by měly mít vyvinuty alespoň 2 pravé listy a jednoleté trávy by měly mít listy minimálně 5 cm dlouhé.

Pýr plazivý je nejcitlivější na začátku odnožování, tj. rostliny mají 5-6 listů a jsou 12-15 cm vysoké.

Vytrvalé dvouděložné plevle jsou nejcitlivější v době od nasazení pupat do odkvětu.

Přípravek nedostatečně působí na přesličku rolní.

Všechny kultivační práce provádějte až v době, kdy se plně projeví příznaky účinku.

Před vzejitím polních plodin

Přípravek se aplikuje po zasetí před vzejitím plodiny.

Semena musí být zakryta alespoň 15 mm vrstvou půdy.

Pšenice, ječmen, oves: aplikujte nejpozději 72 hodin před vzejitím plodin.

Řepka olejka, len, hořčice, hrách, bob, cukrovka, tuřín, vodnice, cibule, pór: aplikujte do 48 hodin po zasetí.

Chřest

Přípravek se aplikuje před vzházením plodiny. Výhony (prýty) chřestu musí být zakryty alespoň 15 mm vrstvou půdy.

Dávkování přípravku:

Jednoleté plevelé: 1,5 l/ha.

Vytrvalé trávy: 4 l/ha.

Vytrvalé dvouděložné plevelé: 5 l/ha.

Pšenice, ječmen, oves-likvidace plevelů, desikace

Přípravek se aplikuje minimálně 7 dní před sklizní v době, kdy semena obsahují méně než 30 % vlhkosti.

Nepoužívejte v množitelských porostech.

Aplikaci v porostech určených k výrobě sladu konzultujte s držitelem povolení.

Dávkování přípravku:

Jednoleté plevelé, nízké zaplevelení pýrem plazivým: 2 l/ha.

80-150 l vody/ha

Střední zaplevelení pýrem plazivým: 3 l/ha.

Vysoké zaplevelení pýrem plazivým, vytrvalé dvouděložné plevelé: 4 l/ha.

150-250 l vody/ha

Sláma z ošetřených porostů nesmí být používána k mulčování v zahradnictví.

Pšenice, ječmen-desikace

Přípravek se aplikuje minimálně 7 dní před sklizní v době, kdy semena obsahují méně než 30 % vlhkosti.

Nepoužívejte v množitelských porostech.

Aplikaci v porostech určených k výrobě sladu konzultujte s držitelem povolení.

Dávku 1,5 l/ha použijte při výskytu jednoletých dvouděložných plevelů.

Sláma z ošetřených porostů nesmí být používána k mulčování v zahradnictví.

Řepka olejka, len, hořčice, hrách, bob-likvidace plevelů, desikace

Přípravek se aplikuje v době, kdy semena obsahují méně než 30 % vlhkosti.

Bob, hrách- sklizeň provádějte nejdříve 7 dní po aplikaci.

Hořčice- sklizeň provádějte nejdříve 8 dní po aplikaci.

Řepka olejka, len- sklizeň provádějte nejdříve 14 dní po aplikaci.

Nepoužívejte v množitelských porostech.

Dávkování přípravku:

Střední zaplevelení pýrem plazivým: 3 l/ha.

Vysoké zaplevelení pýrem plazivým, vytrvalé dvouděložné plevelé: 4 l/ha.

Orná půda, strniště

Dávkování přípravku:

Jednoleté plevelé, výdrol obilovin: 1,5 l/ha.

Kultivaci provádějte nejdříve 24 hodin po aplikaci.

Setí provádějte nejdříve 48 hodin po aplikaci.

Jednoleté plevelé, nízké zaplevelení pýrem plazivým: 2 l/ha.

80-150 l vody/ha

Střední zaplevelení pýrem plazivým: 3 l/ha.

Vysoké zaplevelení pýrem plazivým, vytrvalé dvouděložné plevely: 4 l/ha.
150-250 l vody/ha
Kultivaci provádějte nejdříve 5 dnů po aplikaci.

Zrušení porostu a likvidace plevelů

Přípravek se aplikuje v porostech, které jsou z nějakého důvodu určeny k likvidaci (nedosáhly požadovaného výnosu nebo kvality, staly se neprodejnými nebo byly poškozeny kroupami apod.).

Dávkování přípravku:

Jednoleté plevely: 1,5 l/ha.

80-125 l vody/ha

Vytrvalé trávovité plevely: 4 l/ha.

Vytrvalé dvouděložné plevely: 5 l/ha.

150-250 l vody/ha

Kultivaci provádějte nejdříve 5 dnů po aplikaci.

Louky a pastviny

Přípravek se aplikuje za účelem likvidace trvalých travních porostů.

Dávkování přípravku:

1-2 leté porosty s jednoletými plevely: 3 l/ha.

2-4 leté porosty s vytrvalými trávami: 4 l/ha.

4-7 leté porosty s vytrvalými dvouděložnými plevely: 5 l/ha.

Starší porosty s výskytem starčeku přímětníku nebo převažujícími vytrvalými dvouděložnými plevely: 6 l/ha.

200-250 l vody/ha

Kultivaci provádějte nejdříve 5 dnů po aplikaci.

Dočasně neobdělávaná půda

Dávkování přípravku:

Jednoleté plevely: 1,5 l/ha.

Kultivaci provádějte nejdříve 24 hodin po aplikaci.

80-150 l vody/ha

Střední zaplevelení pýrem plazivým: 3 l/ha.

Vysoké zaplevelení pýrem plazivým: 4 l/ha.

Zaplevelení starčekem přímětníkem nebo převažujícími vytrvalými dvouděložnými plevely: 6 l/ha.

150-250 l vody/ha

Kultivaci provádějte nejdříve 5 dnů po aplikaci.

Jádroviny, peckoviny

Nepoužívejte ve výsadbách mladších než 2 roky. Aplikujte na podzim po opadu listů nebo před fází „zeleného poupěte“ u jádrovin a fází „otevření kalichů“ (viditelné bílé vrcholky květů) u peckovin. Zabraňte zasažení kmínků přípravkem více jak 30 cm nad zemí nebo větví stromů.

Neaplikujte na stromy s mechanicky poškozenou kůrou.

Nezemědělská půda

Přípravek se používá k odstranění nežádoucí vegetace okolo hospodářských budov, na cestách, chodnicích, parkovištích, skladovacích plochách apod.

Dávkování přípravku:

Standardní dávka: 4 l/ha.

V případě většího výskytu vytrvalých dvouděložných plevelů: 6 l/ha.

Zabraňte zasažení okolních plodin, trávníků, okrasných rostlin nebo jiných žádoucích rostlin.

Půda sousedící s vodními plochami

Přípravek se používá k odstranění nežádoucí vegetace okolo vodních toků, kanálů, nádrží, rybníků apod.

Dávkování přípravku:

Standardní dávka: 4 l/ha.

V případě většího výskytu vytrvalých dvouděložných plevelů: 6 l/ha.

Zabraňte zasažení okolních plodin, trávníků, okrasných rostlin nebo jiných žádoucích rostlin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení. Přesto se však doporučuje při aplikaci na mohutný rostlinný porost (např. při obnově trvalých travních porostů nebo při likvidaci nežádoucího porostu) nejdříve zapravit nebo odstranit odumřelou rostlinnou hmotu před následným setím nebo sázením. Při předsklizňových aplikacích je třeba ošetřenou slámu rozřezat a zapravit nebo odstranit z pozemku.

Čistění aplikačního zařízení

Okamžitě po ošetření úplně vyprázdněte aplikační zařízení. Minimálně třikrát důkladně vypláchněte nádrž čistou vodou a propláchněte ramena a hadice. Po každém vypláchnutí úplně vyprázdněte aplikační zařízení. Trysky, sítko a filtry čistěte odděleně.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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)				
všechny indikace	5	5	5	5

Příprava aplikační kapaliny:

Nádrž aplikačního zařízení se naplní do poloviny vodou, potom se do ní přidá odměřené množství přípravku a za stálého míchání se vodou doplní na příslušný objem. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Aplikace přípravku:

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

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

Skladování přípravku:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

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 dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Opatření v případě požáru:

Přípravek není hořlavý.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné prostředky.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:

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 374-1.

Ochrana očí a obličeje není nutná.

Ochrana těla celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.

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 urychleně 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.

Další požadavky z hlediska ochrany zdraví:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody při aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 5 l přípravku/ha.

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte.

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

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

Podmínky použití přípravku v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel:

- Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše.
Po aplikaci zajistěte vhodné označení ošetřené plochy (během a po dobu 1 dne po aplikaci) například nápisem „ chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy a nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časového termínu a názvem přípravku, který byl použit a kontaktem na osoby/firmu, která aplikaci prováděla.
- Pro případné sběrače lesních plodů v oblastech, kde se provádí aplikace, je třeba zajistit, aby informace byla zveřejněna na krajích ošetřeného pozemku.

Podrobnější pokyny pro první pomoc:

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

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

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné 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.

Upozornění:

Před použitím přípravku si přečtěte přiložený návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® registrovaná ochranná známka společnosti Belchim Crop Protection N.V.