Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Obchodní název přípravku: **TOUCHDOWN QUATTRO**

Typ přípravku a typ působení přípravku: Formulační úprava: rozpustný koncentrát
Biologická funkce přípravku: herbicid

Kategorie uživatelů: NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL
Název a množství účinné látky: glyfosát 360 g/l (34% hmot.)

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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

Držitel povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku: 4495-1
Číslo šarže / datum výroby formulace: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti nebo Datum expirace: uvedeno na obalu
Množství přípravku v obalu: 50 ml, 100 ml, 250 ml - v PET láhvi se šroubovacím uzávěrem
500 ml, 1 l - v HDPE/PA láhvi se šroubovacím uzávěrem

Způsob působení:
TOUCHDOWN QUATTRO obsahuje účinnou látku glyfosát, která je přijímána listy. Přípravek působí neselektivně jako listový systemický herbicid proti širokému spektru jednoletých a víceletých plevelů včetně pýru plazivého, pcháče osetu a mléče rolního před setím nebo výsadbou, před sklizní nebo na strniště. V rostlinách se rychle šíří. Po aplikaci na list aktivně rostoucích plevelů je TOUCHDOWN QUATTRO translokován do kořenů, stolonů, oddenků, což vede k totálnímu zničení rostliny. Proto je důležité, aby plevele dosáhly dostatečné plochy povrchu listů, zajišťující vstřebání přípravku. Optimální doba pro aplikaci proti vytrvalým plevelům je těsně před nebo na začátku květu. K dosažení dostatečné translokace přípravku TOUCHDOWN QUATTRO do oddenků, je vždy třeba počítat s kultivací nejdříve týden po aplikaci. U většiny vytrvalých plevelů je třeba počkat s kultivací minimálně 7 dní. Při kontaktu s půdou se inaktivuje.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:
Dělitelná balení:

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
cesty mezi záhony, komposty	plevele jednoleté	20-30 ml 1-3 l vody /100 m^2	AT		
cesty mezi záhony, komposty	plevele vytrvalé	30-50 ml 1-3 l vody /100 m^2	AT		
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	40-50 ml 1-2 l vody /100 m^2	-		4) postřik
orná půda, strniště	pýr plazivý	30-40 ml 2 l vody /100 m^2	AT	1) po sklizni	
orná půda, strniště	plevele vytrvalé	40 ml 2 l vody /100 m^2	AT	1) po sklizni	
půda - příprava před výsevem nebo výsadbou	plevele jednoleté	20-30 ml 1-2 l vody /100 m^2	AT		
půda - příprava před výsevem nebo výsadbou	plevele vytrvalé	30-40 ml 1-2 l vody /100 m^2	AT		
réva vinná, sady ovocné mimo broskvoň	plevele jednoleté, turanka kanadská	20 ml 2 l vody /100 m^2	7		
réva vinná, sady ovocné mimo broskvoň	mléč, pcháč, pýr plazivý, svlačec rolní	30-60 ml 2 l vody /100 m^2	7		

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cesty mezi záhony, komposty, nezemědělská půda, orná půda, strniště, réva vinná, sady ovocné	postřik	1x za rok

Upřesnění použití:
Aplikace nižší dávky z rozmezí se provádí při nižší intenzitě zaplevelení a optimálních podmínkách pro aplikaci (vyšší relativní vlhkost vzduchu, plevele v aktivním růstu); vyšší dávku použijte při méně příznivých podmínkách pro aplikaci a silném výskytu plevelů.

Nezemědělská půda – nežádoucí vegetace

Touchdown Quattro lze použít k odstranění nežádoucí vegetace na hřištích, chodnících, parkovištích, hřbitovech, skladovacích plochách, v areálech podniků apod.

Orná půda, strniště
Ošetřuje se proti obrůstajícím a nově vzešlým plevelům po sklizni. Pýr plazivý by měl být ve fázi nejméně 3-4 vyvinutých listů.

Příprava půdy před výsevem nebo výsadbou
Výsev nebo výsadbu plodin po aplikaci přípravku Touchdown Quattro provádějte až po zhnědnutí a zaschnutí ošetřených plevelů.

Réva vinná, sady ovocné mimo broskvoň
Postřik pod korunami stromů nebo keři révy vinné. Při ošetření nesmí být zasaženy listy ovocných stromů a révy vinné! Nižší dávka se použije proti pýru plazivému, mléčům a pcháčům. Vyšší dávku je třeba použít proti svlačci rolnímu, pampelišce lékařské a kopřivě dvoudomé. Ošetření, při kterých hrozí zasažení kmínků postřikem, se doporučuje provádět nejdříve 3. rokem po výsadbě.
Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Další omezení:
Zabraňte vstupu domácích a hospodářských zvířat na ošetřená místa. Po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybu zvířat na ošetřené ploše. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. Přípravek lze aplikovat zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku plodin (tj. zádovým postřikovačem). Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! S přípravkem se doporučuje pracovat maximálně 30 minut v jednom dni. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných prostředků. Po skončení práce ochranný oděv a další osobní ochranné prostředky (OOP) vyperte / očistěte. Zamezte styku přípravku s kůží. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte. Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte/očistěte. Požadavky pro aplikaci v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel při ošetřování okrasných rostlin, okrasných keřů, okrasných dřevin nebo aplikaci na cesty či místa s dřevinami (na neobdělávané půdě):
- Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše.
- Je-li to možné, je vhodné v průběhu aplikace objekt s plochou uzavřít.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění ručního postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv (nezbytná podmínka – dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky)

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

Informace o první pomoci:
Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
První pomoc při zasažení kůže: 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: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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 uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a zbytků:
Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod. Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Další údaje a upřesnění:
Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny:
Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.
Čištění zařízení pro aplikaci přípravku: Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: 1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistoli čistou vodou. 2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). 3. Opakujte postup podle bodu,2" ještě jednou. 4. Trysky a sítka musí být čištěny odděleně.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak, než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.
Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.