



Přípravek na ochranu rostlin  
Balení pro neprofesionální uživatele.

## TOUCHDOWN QUATTRO

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

<b>Biologická funkce přípravku:</b>	herbicide
<b>Formulační úprava:</b>	rozpustný koncentrát (SL)
Přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro aplikaci k plevelů.	
<b>Účinná látka:</b>	glyfosát (ve formě NH <sub>4</sub> -soli) 360 g/l (34% hmot.)
<b>Výrobce přípravku:</b>	Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Švýcarsko
<b>Držitel rozhodnutí o povolení:</b>	<b>AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice</b>
<b>Evidenční číslo přípravku:</b>	<b>4495-1</b>
<b>Balí a dodává:</b>	<b>AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice</b> , tel+fax: 553 626 660, e-mail: <a href="mailto:agrobio@agrobio.cz">agrobio@agrobio.cz</a> , www: <a href="http://agrobio.cz">agrobio.cz</a>
<b>Datum výroby a číslo šarže:</b>	uvedeno na primárním obalu
<b>Doba použitelnosti přípravku:</b>	<b>2 roky</b> od data výroby při skladování v originálních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování.

### Balení:

50 ml, PET láhev se šroubovacím uzávěrem  
100 ml, PET láhev láhev se šroubovacím uzávěrem  
250 ml, PET láhev láhev se šroubovacím uzávěrem  
500 ml, PE/PA láhev láhev se šroubovacím uzávěrem  
1 l, PE/PA láhev láhev se šroubovacím uzávěrem

### Varování



H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

### Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

**SP 1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

**SPe3** Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřenou ochrannou vzdálenost 3 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.

**Působení přípravku:**

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.

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

**Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
cesty mezi záhony, komposty	plevele jednoleté	20-30 ml 1-3 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	
cesty mezi záhony, komposty	plevele vytrvalé	30-50 ml 1-3 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	40-50 ml 1-2 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	
nezemědělská půda	nežádoucí dřeviny	15 % roztok tj. 150 ml v 1 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	3) nátěr nebo nástřik do záseků
orná půda, strniště	pýr plazivý	30-40 ml 2 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	3) po sklizni
orná půda, strniště	plevele vytrvalé	40 ml 2 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	3) po sklizni
půda - příprava před výsevem	plevele jednoleté	20-30 ml 1-2 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	
půda - příprava před výsevem	plevele vytrvalé	30-40 ml 1-2 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	
půda - příprava před výsadbou	plevele jednoleté	20-30 ml 1-2 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	
půda - příprava před výsadbou	plevele vytrvalé	30-40 ml 1-2 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	
réva vinná, sady ovocné mimo broskvoň	plevele jednoleté, turanka kanadská	20 ml 2 l vody /100 m <sup>2</sup>	7	
réva vinná, sady ovocné mimo broskvoň	mléč, pcháč, pýr plazivý, svlačec rolní	30-60 ml 2 l vody /100 m <sup>2</sup>	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 nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

**Aplikační poznámky:**

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, chodnicích, parkovištích, hřbitovech, skladovacích plochách, v areálech podniků apod.

**Nezemědělská půda – nežádoucí dřeviny**

Ošetření se provádí nátěrem nebo nástřikem 15 % roztoku do záseků na kmínku.

**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 keří révy vinné. Při ošetření nesmí být zasaženy listy ovocných stromů a révy vinné!

Nižší dávka se použije proti pýru plazivému, mlčcům a pcháčům. Vyšší dávku je třeba použít proti svlačci rolnímu, pampeliše lékařské a kopřivě dvoudomé.

Ošetření, při kterých hrozí zasažení kmínků postřikem, se doporučuje provádět nejdříve 3. rokem po výsadbě.

**Způsob aplikace:**

Přípravkem se v plné dávce ošetřuje jednou ročně.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Nevpouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 10-14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat.

**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 aplikačního zařízení:**

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.
2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidáním čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čistiště odděleně.

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

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná.

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice.

Ochrana očí a obličeje:

není nutná.

Zpracoval: Michaela Hradilová 5.5.2017, 15.12.2017

Revidoval: Pavel Hradil

Rozhodnutí: 5.5.2017

BL: 17.1.2014-CLP



Ochrana těla:	pracovní oděv nebo ochranný oděv z textilního materiálu nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím.“
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holinky (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

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.

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

#### **Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:**

**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 nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

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

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 10-15 minut.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu / štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

#### **Skladování:**

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, na dobře větratelných a uzavřených místech při teplotách +5 až + 30°C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

#### **Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných 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.

#### **Upozornění:**

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.

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.