

252,0 mm

127,0 mm

125,0 mm

**CORTEVA**
agriscience**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití**Dominator[®] 360 TF****HERBICID****Dominator[®] 360 TF**

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) určený k hubení většiny druhů širokolistých plevelů a plevelných trav na orné půdě, na zemědělské půdě, na půdě sousedící s vodními plochami, v lesním hospodářství a k likvidaci nežádoucí vegetace na ostatních plochách.

Kategorie uživatelů: profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: glyfosát 360 g/l (cca 30,8 % hm.)

Označení přípravku:

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

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

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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 přípravku na ochranu rostlin na trhu:

Albaugh TKI d.o.o.

Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovinsko

Tel.: +386 2 6090 211

www.albaugh.eu

TKI-CZ_Dominator_360TF_LBL_16-12-21

Evidenční číslo přípravku:

5525-3

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

2D Kód:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby;

teplota skladování +5 °C až +30 °C

Množství přípravku v obalu:

20 L v HDPE kanystru



cover

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

Dominator[®] 360 TF je neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně zelenými částmi a listy a asimilačním prouděním je rozveden do celé rostliny (HRAC skupina 9 / G). Touto translokací se docílí zničení i podzemních orgánů odolných vytrvalých plevelů. Není přijímán kořeny a nepůsobí na semena. Předpokladem úspěšného hubení vytrvalých hluboko kořenících plevelů je vytvoření dostatečné listové plochy v době aplikace, aby se zabezpečil co největší příjem účinné látky do rostlin. Nejúčinnější jsou ošetření prováděná v době od nasazení pupat do odkvětu, kdy rostliny jsou v plném růstu. Příznaky projevující se na listech, a to červenaní a posléze žloutnutí listů, se objevují nejprve na travách a později na širokolistých plevelech.

NÁVOD K POUŽITÍ:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklízně
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	1,5-4 l/ha	AT	1) preemergentně	
zemědělská půda - všechny plodiny	plevele	1,5-4 l/ha	AT	1) před setím, před výsadbou	
zemědělská půda - všechny plodiny	zrušení porostu, plevel	1,5-4 l/ha	AT		
zemědělská půda dočasně neobdělávaná	plevele	1,5-4 l/ha	AT		
nezemědělská půda - podél silnic a cest, průmyslové areály, letiště, hřbitovy, zámková dlažba na veřejně přístupných plochách (kromě ploch využívaných malými dětmi, včetně dětských hřišť)	plevele	4 l/ha	AT		
půda sousedící s vodními plochami	plevele	4 l/ha	AT		
orná půda, strniště	plevele	1,5-4 l/ha	AT	3) nejpozději 2 dny před setím nebo sázením	
louky a pastviny	obnova TTP	3-4 l/ha	AT	3) nejpozději 5 dnů před setím	
lesní hospodářství	plevele	3-4 l/ha	AT	1) po výsadbě	

AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklízní

252.0 mm

125.0 mm

127.0 mm

146.0 mm

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
bob, cibule, cukrovka, hořčice, hrách, ječmen, len, oves, pór, pšenice, řepka olejka, tuřín, vodnice	80-125 l/ha	postřik	1x
chřest, lesní hospodářství, zemědělská půda, nezemědělská půda, strniště	80-250 l/ha	postřik	1x
louky a pastviny	200-250 l/ha	postřik	1x

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Aplikujte na vzešlé, aktivně rostoucí plevele s dostatečně vyvinutou listovou plochou.

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

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

Vytrvalé dvouděložné plevele jsou nejcitlivější v době od nasazení poupát do odkvětu.

Přípravek nedostatečně působí na přesličku rolní.

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

Před vzejtím polních plodin

Přípravek se aplikuje po zasetí před vzejtím plodiny.

Semena musí být zakryta alespoň 15 mm vrstvou půdy.

Pšenice, ječmen, oves: Aplikujte nejpozději 72 hodin před vzejtím 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 plevele: 1,5 l/ha

Vytrvalé trávy: 4 l/ha

Orná půda, strniště

Dávkování přípravku:

Jednoleté plevele, výdrol obilnin: 1,5 l/ha

Kultivaci provádějte nejdříve 24 hodin po aplikaci.

Setí provádějte nejdříve 48 hodin po aplikaci.

Jednoleté plevele, nízké zaplevelení pýrem plazivým: 2 l/ha

80-150 l vody/ha

Střední zaplevelení pýrem plazivým: 3 l/ha

Vysoké zaplevelení pýrem plazivým: 4 l/ha

150-250 l vody/ha

Kultivaci provádějte nejdříve 5 dnů po aplikaci.

252.0 mm

127.0 mm

125.0 mm

145.0 mm

Louky a pastviny

Přípravek se aplikuje za účelem likvidace trvalých travních porostů.

Dávkování přípravku:

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

2-4 leté porosty s vytrvalými travami: 4 l/ha

200-250 l vody/ha

Kultivaci nebo setí provádějte nejdříve 5 dnů po aplikaci.

Zrušení porostu a likvidace plevelů, aplikace před setím nebo výsadbou

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

Dávkování přípravku:

Jednoleté plevele: 1,5 l/ha

80-125 l vody/ha

Vytrvalé trávovité plevele: 4 l/ha

150-250 l vody/ha

Kultivaci nebo setí/sázení plodin provádějte nejdříve 5 dnů po aplikaci.

Dočasně neobdělávaná půdaDávkování přípravku:

Jednoleté plevele: 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

150-250 l vody/ha

Kultivaci provádějte nejdříve 5 dnů po aplikaci.

Nezemědělská půda

Přípravek se používá k odstranění nežádoucí vegetace podél silnic a cest, v průmyslových areálech (dvory a vnitřní komunikace), na letištích, hřbitovech (cesty, chodníky), na zámkové dlažbě na veřejně přístupných plochách (např. náměstí, chodníky) kromě ploch využívaných malými dětmi včetně dětských hřišť.

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. Zabraňte zasažení okolních plodin, trávníků, okrasných rostlin nebo jiných žádoucích rostlin. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

252.0 mm

125.0 mm

127.0 mm

146.0 mm

Lesní hospodářství**Hubení plevelů po výsadbě (cílená aplikace)**

Přípravek lze použít k ochraně proti plevelům ve výsadbách cílenou aplikací okolo stromků. Aplikace během vegetační sezóny je možná pouze při účinném clonění úletu postřikové kapaliny (tj. s kryty trysek), které zabrání zasažení a poškození stromků.

Dávka se řídí složením, stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně.

Proti vytrvalým plevelům bylinného charakteru aplikujte 3-4 l/ha.

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.

Viz dále Další údaje a upřesnění.

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Nejsou stanoveny.

DALŠÍ OMEZENÍ:

Přípravek lze aplikovat profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin (tj. postřikovači) nebo ručně (např. zádovými postřikovači).

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

Aplikaci provádějte zádovým postřikovačem, který je opatřen krytem postřiku (resp. trysky).

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

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/ospřchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

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

Při ošetřování vegetace v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je vhodné předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše;
- doporučujeme po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše;
- je-li to možné, je vhodné po dobu aplikace přípravku objekt uzavřít.

252,0 mm

127,0 mm

125,0 mm

Příprava aplikační kapaliny

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněného do dvou třetin vodou a za stálého míchání se doplní vodou na stanovený objem. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

Neopouštějte nikdy zbytky postřikové kapaliny v nádrži postřikovače. Nádrž se po postřiku a umytí musí nechat dobře vyvětrat.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Dominator® 360 TF.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.

Společnost Albaugh TKI d.o.o. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

Distributor v České republice

Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 628/14, Jinonice, 155 00 Praha 5, Česká republika

© TM trademark or trade name of Albaugh, LLC or an affiliated company

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Viz Další údaje a upřesnění.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

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, sítká a filtry čistěte odděleně.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:**Při přípravě aplikační kapaliny a plnění zařízení, ruční aplikaci a při čištění aplikačního zařízení:**

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy - typu C2), popřípadě jiný pracovní oděv (oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (např. gumové či plastové holínky či jiná omyvatelná obuv)

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

Při čištění je možné OOPP upravit s ohledem na použitou aplikační techniku.

Při aplikaci pozemním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například 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.

Pro následné pracovníky při ručním odstraňování odumřelých rostlin/vegetace:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje: není nutná (nevyžaduje-li to práce v konkrétním terénu)

Ochrana těla: pracovní oděv nebo ochranný oděv pro práci s pesticidy (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv (s ohledem na vykonávanou práci)

252.0 mm

125.0 mm

127.0 mm

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (případně přetrvávající slzení, zarudnutí nebo pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí:	Vyplachujte oči velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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 91 92 93 nebo 224 91 54 02.

SKLADOVÁNÍ:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Neskladujte přípravek v kovových nádržích ani nepoužívejte postřikovače s kovovými nádržemi s pozinkovaným vnitřkem či z lehkých kovů, případně bez vnitřní povrchové úpravy plastickými hmotami. Přípravek může ve styku s kovem reagovat a vytvářet přitom lehce zápalný plyn. V blízkosti nádrže je proto zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí cca 1:5 vodou a bezzbytku se vystříkají na ošetřeném pozemku; nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipientů povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako po obaly.

7

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

Přípravkem, ani jeho úletem, nesmějí být zasaženy žádné rostliny a jejich společenstva, která nejsou určena k likvidaci.

Pýr, ostatní trávy a širokolisté plevele reagují hůře na ošetření přípravkem Dominator® 360 TF, pokud je jejich růst omezený v důsledku sucha, mokra, mrazu, velmi vysokých teplot nebo přirozeného odumírání. Účinnost bude omezená, pokud se tyto podmínky objeví při nebo okamžitě po postřiku. Někdy může dojít k mírnému zpomalení růstu plodiny, zejména po bezorebném zpracování půdy, nebo pokud semena plodiny klíčí proti velkému množství tlejících listů, oddenků nebo kořenů.

Upozornění k rezistenci

Jakákoliv populace plevelů může obsahovat rostliny, které jsou přirozeně více tolerantní nebo rezistentní k určitým herbicidům, což může vést ke snížení účinnosti těchto herbicidních přípravků. Na základě mezinárodní klasifikace způsobu účinku, podle organizace zabývající se rezistencí plevelů vůči herbicidům (HRAC), patří účinná látka glyfosát do 9 / G skupiny herbicidů.

Strategie pro oddálení nebo řízení rezistence k herbicidům by měla vycházet z lokálních potřeb, respektující integrovaný a diverzifikovaný přístup ke kontrole zaplevelení. To zahrnuje správné používání herbicidů s odlišnými způsoby účinku a/nebo používání dalších nástrojů včetně mechanických a jiných postupů:

- vždy je potřeba dbát na dodržování návodu k použití přípravků, zejména provádět aplikace ve správné růstové fázi plevelů, za vhodných klimatických podmínek, při dodržování správného a povoleného dávkování
- optimalizovat použití řady nástrojů, které jsou součástí standardních postupů zpracování půdy pro kontrolu plevelů
- minimalizovat riziko rozšiřování plevelů. Vyčištění mechanizačních prostředků před odjezdem na další pole.
- vždy dodržovat správné postupy při aplikaci, k dosažení účinné kontroly zaplevelení je potřeba:
 - pravidelná kontrola postřikovače (autorizovaným personálem).
 - správné nastavení dávky a postřiku - provedení kalibrace postřikovače; množství postřikové kapaliny musí odpovídat ošetřované ploše.
 - používání správných trysek pro maximální pokrytí plevelů s minimálním úletem
 - aplikace pouze za vhodných povětrnostních podmínek
 - vyhodnocení účinku herbicidu po aplikaci pro zjištění potenciálních problémů
 - plevel, které unikly kontrole, je nutné odstranit mechanicky nebo za použití herbicidů s jinou účinnou látkou, a to předtím, než dojde k produkci semen.

Další informace mohou být získány prostřednictvím organizace HRAC (www.hracglobal.com) nebo od Vašeho distributora, od pracovníků ÚKZÚZ nebo od výrobce přípravku.

U některých biotypů turanky kanadské (*Conyza canadensis*) byla v České republice popsána rezistence ke skupině herbicidů 9 / G (HRAC). Biotypy rezistentní ke skupině 9 / G (HRAC) by měly být efektivně kontrolovány herbicidy z jiných skupin, případně použitím mechanických nebo jiných nástrojů tak, aby nedošlo k produkci semen. Protože výskyt nových rezistentních plevelů vůči glyfosátu není možné určit, dokud není přípravek použit, a to až po důkladném ověření, výrobce nezodpovídá za jakékoliv ztráty spojené s nedostatečným účinkem přípravku na biotypy plevelů, které jsou rezistentní ke glyfosátu. Pro získání dalších informací kontaktujte výrobce přípravku, distributora nebo pracovníky ÚKZÚZ.

8

146.0 mm