PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

BEETUP COMPACT® SC

Selektivní postřikový postemergentní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v cukrovce a krmné řepě.

Účinná látka:

fenmedifam ~~(ISO)~~	80 g/l	(cca 8 % hmot.)
desmedifam ~~(ISO)~~	80 g/l	(cca 8 % hmot.)

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: alkoholy, C11-14-iso, bohaté na C13, ethoxylované; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; hydroxid sodný; benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, sloučeniny s 2-propanaminem

VAROVÁNÍ
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování mlhy/aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
~~OP II. st.~~ Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Před použitím si přečtěte návod k použití.
Pro profesionálního uživatele.

Evidenční číslo přípravku:	**4942-0**
Držitel rozhodnutí o povolení:	UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire WA3 6YN, Velká Británie
Výrobce přípravku:	UPL Europe Ltd., Velká Británie
Právní zástupce v ČR a adresa:	Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel: 606 675 715

Balení a objem: HDPE kanystr s obsahem 5 l přípravku

Datum výroby: uvedeno na obalu
Datum exspirace: 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 rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku: Beetup Compact SC je selektivní postemergentní herbicid proti dvouděložným plevelům v cukrovce a krmné řepě. Obsahuje 80 g/l účinné látky fenmedifam a 80 g/l účinné látky desmedifam, které patří chemicky do skupiny karbamátů. Přípravek účinkuje kontaktně, účinná látka proniká přes listy vzešlých plevelů a inhibuje asimilaci. Zasažené citlivé plevele přestávají růst a postupně odumírají. Dostatečná teplota a vzdušná vlhkost podporují účinnost přípravku. Účinek přípravku se projeví za 4-8 dní podle povětrnostních podmínek.

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha	AT	max. 3x
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	3 l/ha	AT	max. 2x

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní
AT – agrotechnický termín

~~**Upřesnění podmínek aplikace:**~~
Růstová fáze plodiny – dávka/ha:
dávka 2 l/ha: 1. aplikace - rostliny cukrovky ve fázi nejméně BBCH 10 – děložní listy zcela rozvinuté, krmná řepa od BBCH 12 – fáze 2 pravých listů nebo
dávka 3 l/ha: 1. aplikace - rostliny ve fázi nejméně BBCH 14 – fáze 4 pravých listů
Aplikace je možná až do zapojení porostu řepy.

Maximální dávka přípravku v plodině: 6 l/ha
Dávka vody: 150 - 300 l/ha
Interval mezi aplikacemi: 5 - 10 dnů

Při ošetření musí být porost suchý, po aplikaci nesmí min. 6 hodin pršet.

Nelze vyloučit příznaky zpravidla přechodné fytotoxicity na ošetřované plodině.
Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Přípravek není určen pro použití v množitelských porostech cukrové a krmné řepy.
Přípravek se aplikuje postřikem.

Spektrum účinnosti přípravku:
Plevele citlivé: laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, hluchavka nachová, opletka obecná, ptačinec žabinec, penízek rolní, lilek černý, pomněnka rolní, violka rolní
Plevele méně citlivé: svízel přítula, rdesna, plevele heřmánkovité, řepka olejka - výdrol

Růstová fáze plevelů: aplikace na nově vzešlou plevelnou vlnu, kdy se plevele nacházejí v růstové fázi BBCH 10-11, tj. děložní listy zcela rozvinuté až základ 1. páru pravých listů

Následné a náhradní plodiny:
Pěstování následných a náhradních plodin je bez omezení.

Příprava postřikové kapaliny:
Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem.

Čištění aplikačního zařízení:
Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem Agroclean v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!
Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
~~OP II. st.~~ Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

~~Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.~~

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
cukrovka, krmná řepa	4	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce 5 m.

Podmínky správného skladování:
Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, vysokými teplotami a přímým slunečním svitem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:
Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.
Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřeďte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.
Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.
Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka ~~a domácích zvířat~~:
Osobní a ochranné pracovní prostředky 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 ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. 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 ISO 13688 při přípravě a ředění použijte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu
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 pro případ poruchy zařízení.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. 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 pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte / umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem / pracím práškem).
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Vstup do ošetřeného pole je možný minimálně až druhý den po aplikaci.

Přípravek není hořlavý. Dostane-li se do styku s ohněm, hasí se požár nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.
Při požárním zásahu musejí být použity dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

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

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahé tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

Dodatková informace společnosti Arysta LifeScience Czech s.r.o.:
POZOR!
Přípravek obsahuje 30 – 40 % olejové složky, není nutno ani doporučeno přidávat další adjuvanty/oleje.

® ochranná známka UPL Europe Ltd, Velká Británie