

HNOJIVO ES**ROUTE®**

Výrobce: De Sangosse, Swaffham, Bulbeck, Cambridge, CB25 OLU, Velká Británie

Dovozce: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994/138, Praha 4, tel: 239 044 410-3

Typ hnojiva:

E.1.7. 7e Zinek – roztokové hnojivo (zinek ve formě komplexu s octanem amonným)

Obsah živin:

vodorozpustný zinek (Zn) 8,5 %

Nebezpečné složky: CAS č.: 24846-92-2 acetic acid, ammonium zinc salt

**Nebezpečí**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

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

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

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

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

Návod k použití:

Route® je podpůrné hnojivo pro použití v obilovinách, kukuřici, řepce, lnu, máku, luskovinách a travách. Zlepšuje zakořeňování, vitalitu rostlin a výnos. Je absorbován listy a kořeny a proto může být aplikován jen jako celoplošný postřik. Route® musí být aplikován pouze v době aktivního růstu plodiny.

Route® aplikujte v dávkách a termínech vymezených následující tabulkou. Pozdější aplikace již není účelná.

Plodina	Dávka l/ha	Načasování aplikace	
		Optimální termín	Aplikační okno
Obiloviny	0,8	BBCH 14 - 25	BBCH 12 - 29
Obiloviny – společná aplikace s regulátorem růstu	0,6	BBCH 14 - 25	BBCH 12 – 29
Řepka, luskoviny	0,8	4 pravé listy	Po vytvoření 2 až do 6 pravých listů
Kukuřice, cukrovka	1 – 1,2		
Mák	0,8	7 pravých listů	6 - 8 pravých listů
Len	0,8	5 cm výšky	3 – 12 cm výšky
Nově zakládané trávy	0,8	4 pravé listy	2 pravé listy až začátek odnožování (1 – 2 odnože)

Brambory	0,9 - 1	Konce stolonů se háčkovitě stáčí nahoru (před začátkem tvorby hlíz)
Růžičková kapusta, kapusta, zelí, květák, kedlubny	0,8	2 – 7 dní po přesazení
Cibulová a kořenová zelenina	0,8	2 – 4 pravé listy
Salát (venkovní)	0,8	4 – 6 pravých listů

Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat doporučené dávkování.

Doporučený objem aplikační kapaliny je 80 - 200 l/ha za použití jemných až středních trysek.

Příprava aplikační kapaliny:

Ujistěte se, že nádrž postřikovače byla před přidáním Route® náležitě vyčištěna od zbytků herbicidů, které by mohly poškodit citlivé plodiny. Odměřené množství hnojiva se za stálého míchání vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

Pokud aplikujete Route® společně s pesticidem, řiďte se pokyny uvedenými v jeho etiketě, včetně eventuelního použití adjuvantů. Nikdy nepřipravujte směsi koncentrovaného hnojiva a pesticidu abyste zamezili případné tvorbě sraženin. Každý produkt přidávejte do nádrže odděleně, přičemž dodržujte předem vyzkoušený postup (viz pokyny níže). Pro zajištění fyzikální kompatibility je nutné zajistit účinné míchání během a bezprostředně po přípravě směsi.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní 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 374-1

Ochrana očí a obličeje bezpečnostní ochranné brýle podle ČSN EN 166 (83 2401)

Ochrana těla celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle 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

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

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

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

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. 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). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

S hnojivem zacházejte jen na dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování a manipulaci:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladuje v suchých uzamykatelných skladech v uzavřených originálních obalech při teplotách 5 až 30 °C odděleně od potravin, krmiv, pesticidů, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto štítku/etikety/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přežívají-li dýchací potíže, nebo objeví-li se příznaky astmatického záchvatu, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření na vznik alergické kožní odpovědi, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte - zejména prostory pod víčky - vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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.

Likvidace obalů a zbytků:

Hnojivo včetně obalu je nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte 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 hnojiva 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa pro nebezpečné odpady do sběru k recyklaci.

Obaly od hnojiva nepoužívejte k jiným účelům!

Případné nepoužitelné zbytky hnojiva zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

Doplňkové informace společnosti De Sangosse:

Doporučení pro přípravu směsi s pesticidy:

Route je biologicky kompatibilní s většinou přípravků na ochranu rostlin za předpokladu, že jsou dodržena veškerá doporučení pro přípravek, jako je načasování, dávka, podmínky použití apod.

Fyzikální kompatibilitu doporučujeme předem ověřit na malém množství hnojiva a přípravku s tím, že je vhodné prověřit i posloupnost přidávání jednotlivých komponent do aplikační kapaliny.

Nikdy nepřipravujte směsi koncentrovaného hnojiva a pesticidu.

Hnojivo se dodává balené.

Objem balení: 5 l (6,15 kg)

Doba použitelnosti: 3 roky od data výroby.

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo výrobní šarže: uvedeno na obalu