



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: Ing. Libuše Konopíková /545 110 489

E-MAIL: libuse.konopikova@ukzuz.gov.cz

DATUM: 31. října 2025

Obchodní název přípravku na ochranu rostlin: **Delfin WG**

1. Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

Eye Irrit. 2, H319

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

a) Výstražný symbol podle přílohy V nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:



b) Signální slovo podle čl. 20 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

Varování

c) Standardní věty o nebezpečnosti podle přílohy III nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

d) Označení z hlediska ochrany zdraví člověka podle přílohy II nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

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

3. Označení přípravku podle nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

a) Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence dle přílohy I odst. 1 písm. l) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

Neaplikujte tento přípravek vícekrát než 3x po sobě, poté přerušte sled ošetření přípravkem s odlišným mechanismem působení.

b) Informace k příbalovému letáku dle přílohy I odst. 1 písm. p) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

c) *Informace ke skladování přípravku podle přílohy I odst. 1 písm. q) a r) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 °C až + 30 °C.

d) *Kategorie uživatelů, kteří smí podle přílohy I odst. 1 písm. u) nařízení Komise (EU) č. 547/2011 přípravek používat:*

Profesionální uživatel

e) *Standardní věty udávající bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo životního prostředí, uvedené v příloze III nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

i. *Obecná ustanovení*

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

ii. *Zvláštní bezpečnostní opatření pro obsluhu*

SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

f) *Informace o první pomoci ve smyslu přílohy I odst. 1 písm. g) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; nebo při podezření na alergickou kožní reakci u vnímavých osob – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže i za 1-3 dny po aplikaci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Přejděte mimo prašné prostředí.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut 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: 224 919 293 nebo 224 915 402.

g) *Pokyny k použití osobních ochranných prostředků ve smyslu přílohy III bod 2 nařízení Komise (EU) č. 547/2011 pro osoby manipulující s přípravkem:*

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

- 2 -

Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem / rosičem:

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.

Bude-li výjimečně použit při aplikaci traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo s nižším stupněm ochrany, pak některé OOPP (používané pro ředění – minimálně ochranný oděv) je vhodné používat i během aplikace.

Osobní ochranné pracovní prostředky při ruční aplikaci

Ochrana dýchacích orgánů

vždy při ruční aplikaci přípravku ve skleníku: minimálně filtrační polomasku proti částicím podle ČSN EN 149+A1 nebo proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A (typ FFP2 nebo FFP3)

v ostatních případech: není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorech

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje není nutná

Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C1, C2 nebo C3), (podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy

v případě ručního postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru: kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk

v ostatních případech: není nutná

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

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice, zanesenou filtrační polomasku) je třeba vyměnit.

Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci ve skleníku:

OOPP je třeba přizpůsobit použité aplikační technice v daném skleníku a výšce plodin, které se ošetřují.

4. Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:

Všechny mikroorganismy se považují za možné senzibilizátory.

Přípravek lze aplikovat:

- 1) profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin nebo k postřiku a rosení prostorových kultur,
- 2) zařízeními určenými k postřiku/rosení plodin ve skleníku: automaticky, poloautomaticky nebo ručně.

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.

Ruční aplikaci volte v těch případech, kdy aplikace polními postřikovači / rosiči není možná. Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 1 metr.

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

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 vždy osprchujte.

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

Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte. Nikdy nepoužívejte více dní.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Neaplikujte ve skleníku v přítomnosti dalších osob bez OOPP.

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

Ochranná lhůta pro vstup osob:

- 1) venkovní plochy – pole, sad nebo vinice

Vstup na ošetřený pozemek – pole, sad nebo vinici za účelem jen kontroly provedení postřiku je možný až po zaschnutí postřiku.

Vstup na ošetřený pozemek – pole, sad nebo vinici za účelem provádění zelených prací v ošetřených rostlinách je možný až druhý den po aplikaci

- 2) vnitřní plochy ve skleníku

Vstup do ošetřeného skleníku za účelem jen kontroly provedení postřiku je možný až po zaschnutí postřiku a po důkladném vyvětrání skleníku.

Vstup do ošetřeného skleníku za účelem provádění zelených prací v ošetřených rostlinách (včetně sklizně) je možný nejdříve až druhý den po aplikaci.

Ochranná opatření pro následné pracovníky:

Při vstupu na ošetřené plochy nebo do ošetřeného skleníku a nakládání s ošetřenými plodinami použijte pracovní/ochranný oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřenou obuv, případně i ochranné rukavice.

5. Rozsah povoleného použití:

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
jabloň, hrušeň	píd'alka podzimní, obaleč ovocný	0,75 kg/ha	AT	1) od 67 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	
réva	obaleč mramorovaný, obaleč jednopásý	0,75 kg/ha	AT	1) od 53 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku líhnutí housenek 2. a 3. generace	
zelenina plodová	housenky motýlů	0,75 kg/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	5) skleníky
zelenina košťálová	housenky motýlů	0,5 kg/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	5) pole
okrasné rostliny do 50 cm	housenky motýlů	0,6 kg/ha	1	1) od 12 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	5) skleníky

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jabloň, hrušeň	1000-1500 l/ha	postřik, rosení	6x /rok	7 dnů
okrasné rostliny	500-1200 l/ha	postřik, rosení	6x /rok	7 dnů
réva	1000 l/ha	postřik, rosení	6x /rok	7 dnů
zelenina košťálová	200-800 l/ha	postřik	6x	7 dnů
zelenina plodová	500-1500 l/ha	postřik	6x	7 dnů

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.