



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. Jitka Jedličková / 545 110 433

E-MAIL: jitka.jedlickova@ukzuz.cz

DATUM: 13. 12. 2023

*Obchodní název přípravku:* **Kumulus WG**

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

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

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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

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

a) *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.

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

Doba použitelnosti: 3 roky od data výroby; teplota skladování: +5 °C až +30 °C

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

Profesionální uživatel

d) *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).

e) *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 nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody. 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, 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.

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

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	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
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 nebo lesnickém terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba 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.

Při ruční aplikaci v sadu lze doporučit další výše neuvedené OOPP jako ochrana proti promočení.

3. *Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:*

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí, nejzte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

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

Při ošetřování okrasných rostlin nebo dubů v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je nutné dodržet následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu/městskému úřadu);
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 2 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časových termínů;
- po dobu 2 dní po ošetření zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše.

#### 4. 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	padlí jabloňové	4,5-10 kg/ha (0,45-1 %)	AT	1) od: 10 BBCH, do: 81 BBCH	
broskvoň	padlí broskvoňové	3-5 kg/ha (0,3-0,5 %)	AT	1) od: 10 BBCH, do: 81 BBCH	
okurka	padlí okurky	2 kg/ha (0,4 %)	3	1) od: 21 BBCH, do: 89 BBCH	
zelenina tykvovitá	padlí	3 kg/ha (0,6 %)	3	1) od: 21 BBCH, do: 89 BBCH	
rajče	padlí rajčatové	2-3 kg/ha	AT	1) od: 19 BBCH, do: 89 BBCH	
mrkev, petržel	padlí miříkovitých	1,5 kg/ha	3	1) od: 19 BBCH, do: 49 BBCH mrkev, od: 19 BBCH, do: 39 BBCH petržel	
réva	padlí révové	3 kg/ha (0,3 %)	AT	1) od: 09 BBCH, do: 81 BBCH	

réva	hálčivec révový, vlnovník révový	9-12 kg/ha (1,5-2 %)	AT	1) od: 01 BBCH, do: 07 BBCH	
chmel otáčivý	padlí chmelové	10-12,5 kg/ha	7	1) od: 11 BBCH, do: 87 BBCH	
trávy	braničnatky na travách	2 kg/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 89 BBCH	6) semenné porosty
okrasné rostliny	padlí	3-5 kg/ha (0,3-0,5 %)	AT	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	
jahodník	padlí jahodníkové	1,5-2 kg/ha (0,3-0,4 %)	AT	1) od: 14 BBCH, do: 59 BBCH	
ječmen, žito	padlí	3 kg/ha	AT	2) při prvních příznacích choroby	
pšenice	braničnatky, padlí	3 kg/ha	AT	2) při prvních příznacích choroby	
cukrovka	padlí řepné	6 kg/ha	AT	1) od: 37 BBCH, do: 49 BBCH	
dub	padlí dubové	3-4 kg/ha	AT	1) sazenice, mladé rostliny	

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, broskvoň, chmel otáčivý, okrasné rostliny	1000 l/ha	postřik, rosení	6x/rok	5-10 dnů
réva (hálčivec révový, vlnovník révový)	600 l/ha	postřik, rosení	1x/rok	
réva (padlí révové)	1000 l/ha	postřik, rosení	8x/rok	5-10 dnů
rajče	1000 l/ha	postřik	6x	5-10 dnů
mrkev, petržel, zelenina tykvovitá	500 l/ha	postřik	6x	5-10 dnů
okurka	500 l/ha	postřik	4x	7-10 dnů
trávy	500 l/ha	postřik	2x/rok	5-10 dnů

jahodník	500 l/ha	postřik	6x/rok	5-10 dnů
pšenice, ječmen, žito	500 l/ha	postřik	2x	5-7 dnů
cukrovka	100-400 l/ha	postřik	4x	7-14 dnů
dub	1000 l/ha	postřik, rosení	3x/rok	10-14 dnů

Neošetřujte při intenzivním slunečním svitu a vysokých teplotách.

Některé odrůdy jabloní reagují citlivě na ošetření; citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení přípravku.

U okrasných rostlin ověřte před ošetřením citlivost na menším počtu rostlin/menší ploše.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
jabloně	20	15	5	0
broskvoně	15	5	0	0
chmel	15	10	5	0