|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Útvar: | OPOR | Spisová zn.: | SZ UKZUZ 217919/2023/58343 |
| Vyřizuje: | Ing. Ivana Minářová | Č. j.: | UKZUZ 125676/2024 |
| E-mail: | ivana.minarova@ukzuz.cz | Označení: | UKZ / carnadine |
| Telefon: | +420 545 110 444 |  |  |
| Adresa: | Zemědělská 1a, 613 00 Brno | Datum: | 24. července 2024 |

**Nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského o rozšíření povolení na menšinová použití**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ÚKZÚZ“) jako správní úřad podle § 72 odst. 1 písm. e) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), tímto

**povoluje**

podle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění („dále jen „nařízení ES“)

**rozšíření povolení na menšinová použití**

**přípravku na ochranu rostlin Carnadine evid. č. 5891-0**

následujícím způsobem:

Čl. 1

1. *Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| chřest | chřestovníček obecný | 0,25 l/ha | - | 1) po sklizni,  od: 50 BBCH | 5) venkovní prostory |
| žito jarní, tritikale jarní | mšice | 0,15 l/ha | 28 | 1) od: 21 BBCH,  do: 75 BBCH | 5) venkovní prostory |
| čirok, proso seté, bér italský | bázlivec kukuřičný, zavíječi | 0,15 l/ha | 56 | 1) od: 51 BBCH,  do: 75 BBCH | 5) venkovní prostory |
| katrán etiopský | blýskáček řepkový | 0,18 l/ha | 28 | 1) od: 50 BBCH,  do: 59 BBCH | 5) venkovní prostory |
| katrán etiopský | bejlomorka kapustová, krytonosec šešulový | 0,15 l/ha | 28 | 1) od: 70 BBCH,  do: 71 BBCH | 5) venkovní prostory |
| jetel | nosatčík obecný, chrousti | 0,15 l/ha | - | 1) od: 71 BBCH,  do: 85 BBCH | 5) venkovní prostory |
| réva | zobonoska révová, křísek révový, pidikřísek zelenavý, obaleč mramorovaný | 0,25 l/ha | 7 | 1) od: 71 BBCH | 5) venkovní prostory  6) hrozny stolní |
| zelenina salátová, špenát, čekanka salátová | mšice, zavíječ (*Polyocha depressella*), můrovití, můra kapustová, třásněnky, mšice meruzalková | 0,25 l/ha | 7 | 1) od: 50 BBCH | 5) venkovní prostory |
| okrasné rostliny - sazenice, lesní dřeviny - sazenice, vrba | molice, mšice, sviluška chmelová, třásněnka dračincová, lalokonosci, zavíječ zimostrázový | 0,25 l/ha | - | 1) od: 71 BBCH | 5) venkovní prostory |
| květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta | savý hmyz, žravý hmyz | 0,25 l/ha | 14 | 1) od: 50 BBCH,  do: 69 BBCH | 5) venkovní prostory |
| batáty | mšice, můry | 0,12 l/ha | 7 | 1) od: 71 BBCH | 5) venkovní prostory |
| kukuřice cukrová | bázlivec kukuřičný | 0,15 l/ha | 28 | 1) od: 51 BBCH,  do: 75 BBCH | 5) venkovní prostory |
| kukuřice cukrová | zavíječ kukuřičný | 0,3 l/ha | 28 | 1) od: 51 BBCH,  do: 75 BBCH | 5) venkovní prostory |
| byliny (čerstvé) | mšice | 0,25 l/ha | 7 | 1) od: 71 BBCH,  do: 85 BBCH | 5) venkovní prostory |
| byliny, jedlé květy | mšice, třásněnka zahradní, třásněnka západní, molice skleníková, klopušky | 0,25 l/ha | - | 1) od: 71 BBCH,  do: 89 BBCH | 5) venkovní prostory |

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

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| chřest | 500-800 l/ha | postřik | 1x za rok |  |
| žito jarní, tritikale jarní | 200-400 l/ha | postřik | 1x |  |
| čirok, proso seté, bér italský | 100-200 l/ha | postřik | 1x |  |
| katrán etiopský | 200-400 l/ha | postřik | 1x |  |
| jetel | 200-600 l/ha | postřik | 1x |  |
| réva | 200-1000 l/ha | postřik | 1x za rok |  |
| zelenina salátová, špenát, čekanka salátová | 400-600 l/ha | postřik | 1x |  |
| okrasné rostliny, lesní dřeviny, vrba | 600-1200 l/ha | postřik | 1x za rok |  |
| květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta | 400-600 l/ha | postřik | 1x |  |
| batáty | 200-600 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| kukuřice cukrová | 100-200 l/ha | postřik | 1x |  |
| byliny (čerstvé) | 100-400 l/ha | postřik | 1x za rok |  |
| byliny, jedlé květy | 500-700 l/ha | postřik | 1x za rok |  |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| katrán etiopský, chřest, zelenina salátová, špenát, čekanka, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta, byliny, jedlé květy, žito jarní, tritikale jarní, jetel, okrasné rostliny – sazenice < 50 cm, lesní dřeviny – sazenice < 50 cm, batáty, kukuřice cukrová, čirok, proso, bér italský | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny – sazenice 50 – 150 cm, lesní dřeviny – sazenice 50 – 150 cm, vrba 50 – 150 cm | 6 | 6 | 6 | 6 |
| réva – hrozny stolní | 7 | 6 | 6 | 6 |
| okrasné rostliny – sazenice > 150 cm, lesní dřeviny – sazenice > 150 cm, vrba > 150 cm | 25 | 16 | 12 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| batáty, žito jarní, tritikale jarní, čirok, proso, bér italský, jetel | 10 | 5 | 5 | 0 |
| chřest, katrán etiopský, zelenina salátová, špenát, čekanka, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta, byliny, jedlé květy, okrasné rostliny – sazenice < 50 cm  lesní dřeviny – sazenice < 50 cm | 15 | 10 | 5 | 5 |
| kukuřice cukrová | 20 | 10 | 5 | 5 |
| okrasné rostliny – sazenice > 50 cm  lesní dřeviny – sazenice > 50 cm  réva – hrozny stolní | nelze | 30 | 15 | 10 |
| vrba | nelze | nelze | nelze | 30 |

Kukuřice cukrová, čirok, proso, bér italský

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Réva – hrozny stolní

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

Okrasné rostliny – sazenice > 150 cm, lesní dřeviny – sazenice > 150 cm, vrba > 150 cm

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] | | | | |
| chřest, žito jarní, tritikale jarní, čirok, proso, bér italský, katrán etiopský, jetel, salátová zelenina, špenát, čekanka, okrasné rostliny (sazenice), lesní dřeviny (sazenice), vrba, květák, brokolice, zelí hlávkové, batáty, kukuřice cukrová, bylinky a jedlé květy | 3 | 3 | 3 | 3 |
| réva | 5 | 3 | 3 | 3 |

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

Profesionální uživatel

1. *Pokyny k použití osobních ochranných prostředků ve smyslu přílohy III bod 2 nařízení Komise (EU) č. 547/2011 pro osoby manipulující s přípravkem:*
   1. **OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení a při ruční aplikaci:**

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti

pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)

Ochrana očí a obličeje v případě ručního postřiku: ve výšce hlavy nebo směrem nahoru – kapuce od ochranného oděvu popř. nepromokavá čepice se štítkem ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1)

Ochrana těla ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1)

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci)

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

* 1. **OOPP při aplikaci polním postřikovačem / postřikovači pro keřové a stromové kultury:**

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 (např. ve vinici), pak některé OOPP (používané pro ředění – minimálně ochranný oděv) je vhodné používat i během aplikace.

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

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody mimo jetel, kukuřici cukrovou a batáty.

Nebezpečný pro včely.

Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny příslušného dne.

Přípravek lze aplikovat:

1) postřikovači polních plodin

2) postřikovači pro keřové a stromové kultury

3) ručně na venkovní plochy (např. postřikovači zádovými nebo na vozíku/trakaři)

Ruční aplikaci volte jen v těch případech, kdy aplikace postřikovači se svislým nebo vodorovným postřikovacím rámem není možná (např. s ohledem na terén).

Při aplikaci je třeba použít traktor (popř. samojízdný postřikovač) s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám.

Nedoporučuje se při aplikaci ve vinici použít traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče.

Vstup na ošetřený pozemek (réva, okrasné rostliny, salátová zelenina a bylinky) za účelem provádění prací (jiných než kontrola provedení postřiku) je možný až druhý den po aplikaci s OOPP (ochranné rukavice, pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřená obuv).

Podmínky použití přípravku v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel:

* přípravek aplikovat v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše;
* po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezte (popř. omezte) vstupu osob a pohyb zvířat na ošetřené ploše;
* opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den.

Čl. 2

ÚKZÚZ v rámci rozšíření povolení přípravku na menšinová použití není ve smyslu čl. 51 odst. 5 třetí pododstavec nařízení ES odpovědný za rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou. Ve smyslu předmětného ustanovení nese tato rizika výlučně osoba používající přípravek.

Toto nařízení ÚKZÚZ nabývá účinnosti počátkem patnáctého dne následujícího po dni jeho vyhlášení ve Sbírce právních předpisů územních samosprávných celků a některých správních úřadů.

Doba platnosti nařízení se stanovuje na dobu shodnou s dobou platnosti povolení přípravku Carnadine (5891-0).

Čl. 3

Toto nařízení ÚKZÚZ se v plném rozsahu vztahuje i na všechny další povolené přípravky na ochranu rostlin, které se odkazují na referenční přípravek na ochranu rostlin pod obchodním názvem Carnadine (viz Informace k vyhledávání menšinových použití v on-line registru přípravků na ochranu rostlin zveřejněná na webových stránkách ÚKZÚZ <http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/>).

Čl. 4

Osoba používající přípravek dle č. 1 tohoto nařízení je povinna se rovněž řídit etiketou k přípravku.

Ing. Pavel Minář, Ph.D.

ředitel OPOR