Č. j.: UKZUZ 198878/2024

Datum: 21. 11. 2024

**Nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského o povolení
přípravku na ochranu rostlin pro omezené a kontrolované použití**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ÚKZÚZ“) jako příslušný orgán ve smyslu § 72 odst. 1 písm. e) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“), tímto

**povoluje**

podle § 37a odst. 1 zákona v návaznosti na čl. 53 nařízení Evropského Parlamentu
a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění (dále jen „nařízení ES“)

**omezené a kontrolované použití**

**přípravku Buteo Start**

následujícím způsobem:

Čl. 1

1. *Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| mák setý | krytonosec kořenový | 30 ml / kg  | AT |  | 4) výsevek 1 kg/ha |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| mák setý | podle typu mořičky  | moření  |

1. *Údaje o přípravku:*
2. *Obchodní název přípravku:* **Buteo Start**
3. *Název a množství účinné látky:* flupyradifuron 480 g/l
4. *Formulační úprava:* kapalný suspenzní koncentrát pro moření osiva
5. *Typ působení přípravku:* insekticid
6. *Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

Acute Tox. 4, H302, STOT RE 2, H373 (svaly)

Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

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

*Výstražné symboly podle přílohy V nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*



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

Varování

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H373 Může způsobit poškození svalů při prodloužené nebo opakované expozici.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

*Název nebezpečných látek podle čl. 18 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

flupyradifuron

*Pokyny pro bezpečné zacházení – podle přílohy IV nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

P264 Po manipulaci důkladně omyjte potřísněné části těla.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

P391 Uniklý produkt seberte

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

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methyl isothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

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

Teplota skladování 0 °C až + 30 °C.

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

Profesionální uživatel

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

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem ani ošetřeným osivem.

1. *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 (např. nevolnost, bolest břicha, průjem, bolesti svalů apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, 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. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a 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.

1. *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 alespoň vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (minimálně typ FFP2)

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

při běžné manipulaci: není nutná

při čištění zařízení: 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) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1)

 u automatizovaných mořiček lze použít i jen pracovní oděv doplněný o ochrannou zástěru s náprsenkou odolnou proti chemikáliím např. typu PB4 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

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.

OOPP používat při nakládání s přípravkem i při balení / pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení.

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

Přípravek se smí aplikovat výhradně jen profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených pro moření osiv. Doporučuje se, aby aplikační zařízení bylo vybaveno místním odsáváním v místě balení a pytlování osiva.

Zamezte styku přípravku s kůží.

Při práci na mořičce nepoužívejte kontaktní čočky.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Po skončení práce, resp. odložení OOPP se důkladně osprchujte.

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

Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

S namořeným osivem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Na obalech (pytlích) s osivem musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Buteo Start a musí být zřetelně označeny:

Osivo namořeno přípravkem Buteo Start na bázi flupyradifuronu.

Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!

Obaly (pytle) od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány v zařízeních k tomu určených.

Při manipulaci s namořeným osivem včetně přípravy na setí použijte pracovní oděv, uzavřenou obuv a vhodné rukavice.

Zákaz setí namořeného osiva v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Nebezpečný pro ptáky a savce.

Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neoseté ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchové vodě.

Za účelem ochrany ptáků/savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraveno do půdy.

Za účelem ochrany ptáků/savců rozsypané ošetřené osivo neprodleně odstraňte.

Pokud bude distributorem namořené osivo skladováno v mezidobí mezi namořením osiva a uvedením na trh za účelem setí namořeného osiva, bude skladováno odděleně a označeno jako osivo určené k vysetí na základě nařízení vydaného ÚKZÚZ pro Buteo Start (č.j. UKZUZ 198878/2024).

Pro setí se použijí zařízení, které zabezpečí vysoký stupeň zapracování osiva do půdy, minimalizaci ztrát a rozptylu prachu. Při setí pomocí podtlakových pneumatických secích strojů je nutné za účelem ochrany včel použít výhradně ty, které jsou vybaveny konstrukčními prvky, které odvádějí a směrují tlakový vzduch od výsevních ústrojí na povrch pozemku/půdy.

Namořené osivo se nesmí sít v silném větru, aby nedošlo k úletu prachu a ke kontaminaci okolního porostu.

1. Přípravek Buteo Start je povolen k uvádění na trh v následujících obalech:

HDPE nebo HDPE/PA kanystr s přípravkem v množství 5 l;

HDPE kanystr s přípravkem v množství 25 l;

HDPE/PA sud s přípravkem v množství 200 l

Čl. 2

Toto nařízení ÚKZÚZ o povolení přípravku pro omezené a kontrolované použití podle čl. 53 nařízení ES nabývá účinnosti počátkem patnáctého dne následujícího po dni jeho vyhlášení ve Sbírce právních předpisů územních samosprávných celků a některých správních úřadů.

Osivo máku lze mořit v souladu s podmínkami stanovenými tímto nařízením po omezenou dobu **od 6. 12. 2024 do 5. 4. 2025.**

Osivo máku lze vysévat v souladu s podmínkami stanovenými tímto nařízením po omezenou dobu **od 1. 2. 2025 do 31. 5. 2025.**

**Přípravek Buteo Start smí být v České republice dodán jen profesionální organizaci provádějící ošetření osiva aplikačním zařízením splňujícím všechny požadavky právních předpisů, včetně jeho řádného a včasného testování.**

**Distributor osiva je povinen oznámit ÚKZÚZ každou dodávku osiva ošetřeného přípravkem Buteo Start (podatelna@ukzuz.cz, datová schránka), a to nejpozději do TŘÍ DNŮ od předání osiva odběrateli s uvedením minimálně identifikace odběratele (název subjektu, adresa, IČO) a vydaného množství ošetřeného osiva.**

Čl. 3

V případě uvádění na trh v rámci podnikání v České republice musí být splněny požadavky na distribuci dle zákona a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení CLP).

**Pro uvádění na trh musí být etiketa přípravku Buteo Start v úvodu opatřena těmito údaji:**

Etiketa pro použití přípravku v rámci povolení na omezenou dobu nepřesahující 120 dnů (tj. **od****6. 12. 2024 do 5. 4. 2025**) podle čl. 53 nařízení ES.

Čl. 4

Toto nařízení se vydává na základě žádosti spol. Český modrý mák, z.s., která byla doručena dne 11. září 2024 pod č.j. UKZUZ 155434/2024, k povolení přípravku pro omezené a kontrolované použití v případě mimořádného stavu v ochraně rostlin podle § 37a odst. 1 zákona v návaznosti na čl. 53 nařízení ES.

Pěstování máku je komplikováno častými výskyty sucha a vysokými teplotami, které způsobují kalamitní výskyt krytonosce kořenového způsobujícího v době vzcházení máku až holožír porostu, který se často objevoval v roce 2018 i 2019. Význam tohoto škůdce po zákazu mořidel na bázi neonikotinoidů mimořádně vzrůstá a ohrožuje celkově pěstování máku. Možnou alternativou mořidel jsou plošné foliární aplikace pyretroidů a organofosfátů, které však nejsou dostatečně selektivní a zvyšují celkovou kontaminaci životního prostředí. Z důvodu velkých výkyvů srážek a teplot v jarním období 2021 nebyli pěstitelé schopni reagovat na krátkodobé a opakované zvýšení aktivity škůdců. Použití registrovaných pyretroidů s kontaktním účinkem bylo proto problematické.

Pro rok 2021 a 2022 byla situace s možností ošetření porostů máku proti krytonosci kořenovému navíc zkomplikována neobnovením schválení účinných látek chlorpyrifos a chlorpyrifos-methyl a zrušením povolení přípravků na ochranu rostlin, které dosud byly pro foliární aplikace v máku povoleny. Po zákazu organofosfátových přípravků je možné použít pouze přípravky na bázi účinných látek cypermethrinu a gamma-cyhalothrinu ze skupiny pyrethroidů, které nezajistí dostatečnou ochranu proti uvedenému škůdci. Ochranu není možno účelně a efektivně provádět žádným z jiných dostupných přípravků ani jinými alternativními metodami.

Mimo přípravek Buteo Start dosud nebyla nalezena žádná alternativa pro dané použití. Tento přípravek byl v letech 2019-2023 povolen v rámci povolení při mimořádných stavech v ochraně rostlin a používán pro moření osiva jarní řepky a tuřínu ve Finsku bez zjištěných negativních vlivů na necílové organismy. Účinná látka flupyradifuron je účinnou látkou schválenou Evropskou komisí podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1107/2009 a přípravky ji obsahující jsou v řadě zemí EU povoleny pro foliární ošetření řepky. V několika zemích EU, včetně České republiky, je přípravek Buteo Start povolen pro použití v cukrové řepě podle čl. 53 uvedeného nařízení.

V současné době není pro moření máku povoleno žádné insekticidní mořidlo.

Bezpečnostní opatření pro omezení rizik z použití přípravku při moření osiva byla stanovena v článku 1 tohoto nařízení. Výsev namořeného osiva bude proveden na zhruba 35 000 ha. Manipulace a výsev namořeného osiva je omezena přísnými požadavky s cílem zamezit přímé kontaminaci necílových rostlin prachem vzniklým z otěru při manipulaci s osivem a při výsevu.

Je možné použít pouze osivo namořené profesionálním dodavatelem a výsev je možný v případě podtlakových pneumatických secích strojů výhradně tehdy, pokud jsou vybaveny deflektory zamezujícími únik prachu z osiva do okolí.

Ing. Daniel Jurečka

ředitel