|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Útvar: | OPOR | Spisová zn.: | SZ UKZUZ 075838/2023/24242 |
| Vyřizuje: | Ing. Ivana Minářová | Č. j.: | UKZUZ 124458/2023 |
| E-mail: | ivana.minarova@ukzuz.cz |  |  |
| Telefon: | +420 545 110 444 |  |  |
| Adresa | Zemědělská 1a, 613 00 Brno | Datum | 24. července 2023 |

**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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon “), tímto

**povoluje**

podle § 37a odst. 1 zákona v návaznosti na čl. 53 nařízení Evropského Parlamentu

a Rady (ES) č. 1107/2009 (dále jen „nařízení ES“)

**omezené a kontrolované použití**

následujícím způsobem:

Čl. 1

**Výsev osiva cukrovky namořeného přípravkem Buteo Start (obsah účinné látky flupyradifuron 480 g/l) proti dřepčíku řepnému, maločlenci čárkovitému, mšici makové, mšici broskvoňové, květilce řepné a rýhonosci řepnému za níže uvedených podmínek:**

**Termín výsevu namořeného osiva: od 1. 2. 2024 do 30. 5. 2024**

**Maximální množství osiva namořeného přípravkem Buteo Start, které bude vyseto v ČR:**

**75 000 VJ (tj. 225 000 kg osiva) na ploše 60 000 ha (včetně přesevů)**

**Osivo musí být mořené na profesionálně schválených mořičkách ve státech EU a dovezené do ČR prostřednictvím společností distribuujících osivo, přičemž musí splnit stanovené standardy ESTA.**

**SPe 5 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.**

**SPe 6 Za účelem ochrany ptáků/savců rozsypané ošetřené osivo odstraňte.**

**S namořeným osivem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.**

**Při následné práci/manipulaci s namořeným osivem použijete ochranné rukavice.**

**Na obalech (pytlích) 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.“**

Čl. 2

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 omezenou dobu **od 1. 2. 2024 do 30. 5. 2024.**

Čl. 3

Toto nařízení se vydává na základě žádosti doručené dne 3. května 2023 k povolení přípravků pro omezené a kontrolované použití v případě mimořádného stavu v ochraně rostlin podle § 37a odst. 1 zákona v návaznosti na čl. 53 nařízení ES.

V současné době zcela chybí možnost insekticidní ochrany nadzemních částí cukrové řepy v prvních fázích růstu rostlin. Ochranu není možno účelně a efektivně provádět žádným z jiných dostupných přípravků ani jinými alternativními metodami.

Jediným insekticidním přípravkem povoleným pro moření osiva cukrové řepy je v současné době Force 20 CS (účinná látka tefluthrin), který poskytuje ochranu pouze v půdě v průběhu klíčení. V této vývojové fázi jsou rostliny cukrové řepy pod silným tlakem škůdců (např. maločlenec čárkovitý, dřepčíci, květilka řepná, mšice). Foliární aplikace jsou v tomto období velmi závislé na počasí a na možnosti okamžitého zásahu, což je v praxi obtížně proveditelné.

V roce 2022 byla osevní plocha cukrové řepy cca 58 500 ha. Cukrovka je důležitým komponentem v osevním postupu při uplatňování zásad integrované ochrany a omezení zaplevelování při rotaci plodin. Produkce cukru je důležitým ekonomickým faktorem v rámci rostlinné výroby v ČR. Ztráty výnosu v důsledku škod způsobovaných půdními škůdci se mohou pohybovat kolem 7 – 8 % a lokálně mohou vystoupat až na 89 % (Hauer et al, 2017). Úroveň ztrát může být ovlivněna intenzitou výskytu škodlivého organismu. Poté, kdy došlo k omezení použití insekticidních mořidel ze skupiny neonikotinoidních látek, byl dle informací většiny zemí EU, kde se pěstuje na významnějších plochách cukrová řepa, zaznamenán nárůst výskytu mšic, které jsou přenašeči viróz. Výsledky z minulosti ukazují, že není možno s dostatečnou přesností předpovědět intenzitu výskytu viróz předem v následujícím roce.

Na základě výše zmíněného průzkumu prováděného na pozemcích s osivem cukrové řepy ošetřeným mořením pyrethroidní látkou, a jehož výsledky potvrzují i zkušenosti z dalších zemí EU se ukázalo, že bez namoření látkami ze skupiny NNI bylo nutno následně provést kolem 4 foliárních aplikací proti témuž škůdci. Tyto foliární aplikace, mimo výrazného zvýšení finančních nákladů na 1 ha, rovněž výrazně zvýšily riziko akutních incidentů s necílovými členovci, zejména opylovači. Vícenásobné zásahy pyrethroidy, karbamáty, případně organofosfáty pak mají negativnější dopad na biodiverzitu, zejména v případě hmyzu. V souvislosti s výrazným poklesem cen cukru po zrušení systému kvót v EU navíc toto řešení má značný dopad na ekonomickou opodstatněnost pěstování cukrové řepy a její zařazování do osevních postupů.

Bezpečnostní opatření pro aplikaci přípravků není třeba stanovit, protože přípravek nebude aplikován na území ČR. Předpokládá se pouze manipulace s ošetřeným osivem a jeho výsev, které jsou omezeny 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.

Ing. Pavel Minář Ph.D.

ředitel odboru