



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Hroznová 2
656 06 Brno

www.ukzuz.cz
ID DS: ugbaq7

IČO: 00020338
DIČ: CZ00020338

Útvar: Oddělení povolování přípravků Spisová zn.: SZ UKZUZ 217833/2019/49112
Vyřizuje: Ing. Libuše Konopíková Č. j.: UKZUZ 230983/2019
E-mail: libuse.konopikova@ukzuz.cz Označení: UKZ / elado fs 480.pdf
Telefon: +420 545 110 489
Adresa: Zemědělská 1a, 613 00 Brno Datum: 19. prosince 2019

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 (dále jen „nařízení ES“)

omezené a kontrolované použití

přípravku Elado FS 480

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
mák setý	krytonosec kořenový	55 l / t osiva	AT		4) výsevek 1,75 kg/ha

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
mák setý	0 – 4 l/t	moření

2. Údaje o přípravku:

- a) Obchodní název přípravku: **Elado FS 480**
b) Název a množství účinné látky: beta-cyfluthrin 80 g/l
klothianidin 400 g/l
c) Formulační úprava: kapalný suspenzní koncentrát pro moření osiva
d) Typ působení přípravku: insekticid

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

Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

4. 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:

H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

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

5. 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:

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).

ii. *Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí*

SPe 5 Za účelem ochrany ptáků/savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních řádků zcela zapraveno do půdy.

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

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 (např. mravenčení, brnění v obličeji nebo na rukou, rtů a jazyka, případně dýchací potíže, nevolnost, zvracení, průjem, křeče apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Osoba, která poskytuje první pomoc, musí dbát na svoji vlastní bezpečnost.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte na čerstvý vzduch. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou 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 vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného 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 s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu 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 vhodný typ filtrační polomasky s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 (typ FFP2 nebo FFP3) nebo jiná polomaska / obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143.

Ochrana rukou* gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje - při běžné manipulaci s přípravkem není nutná;

	- při čištění zařízení ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.
Ochrana těla**	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice).
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci).
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protřžené rukavice, nefunkční filtrační polomaska) je třeba vyměnit.
OOPP používat při nakládání s přípravkem i při balení / pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení.	
* Doplní-li dodavatel přípravku informaci, z jakého materiálu mají být ochranné rukavice zvoleny, je to možné.	
** Lze doplnit také informaci z bezpečnostního listu o doporučeném vrstvení oděvů.	

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

Nebezpečný pro ptáky.

Nebezpečný pro savce.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při práci na mořičce nepoužívejte kontaktní čočky.

Při otvírání obalů a používání přípravku v uzavřených prostorách dostatečně větrejte.

Zamezte styku přípravku s kůží. Zamezte vdechování mlhy/aerosolů.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po skončení práce, resp. odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.

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

Filtrační polomasku po práci bezpečně zlikvidujte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Opatření a omezení pro práci s namořeným osivem:

Doba práce na pozici balení ošetřeného osiva nesmí překročit 4 hodiny za den.

S namořeným osivem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Při práci používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP), včetně případné ochrany dýchacích cest (s ohledem na technické vybavení pracoviště).

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

S ohledem na možné ohrožení zdraví by nemělo celkové množství namořeného osiva přesáhnout 10 t za den.

Na obalech (pytlech) s osivem musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Elado FS 480 a musí být zřetelně označeny:

„Osivo namořeno přípravkem Elado FS 480 na bázi beta-cyfluthrinu a klothianidinu.

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.“

Na obalech s namořeným osivem musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Elado FS 480 s ohledem na necílové organismy.

Za účelem ochrany včel použijte pouze profesionální zařízení pro moření osiva.

Osivo musí být mořené na profesionálně schválených mořičkách, musí splnit stanovené standardy ESTA a musí být namořené tak, aby nedocházelo k mechanickému oděru a vytváření prachu při balení osiva, přesýpání do secích strojů a setí.

Pokud bude distributorem namořené osivo skladováno v mezidobí mezi namořením osiva a vysetím namořeného osiva, bude skladováno odděleně a označeno jako osivo určené k vysetí na základě nařízení vydaného ÚKZÚZ.

Při setí pomocí pneumatických secích strojů je nutné za účelem ochrany včel použít výhradně ty, které jsou k tomuto účelu doporučené ÚKZÚZ.

Na setí se použijí zařízení, které zabezpečí vysoký stupeň zapracování osiva do půdy, minimalizaci ztrát a rozptylu prachu. Namořené osivo se nesmí sít v silném větru, aby nedošlo k úletu prachu a ke kontaminaci okolního porostu. Z důvodu ochrany ptáků a divoce žijících savců musí být všechno osivo zakryté půdou a to také na souvratích. Náhodně rozsypané osivo musí být odstraněno. Musí být zajištěno, aby se ošetřené osivo nedostalo do tekoucích a stojatých vod.

7. Přípravek Elado FS 480 je povolen k uvádění na trh v následujících obalech:

HDPE kanystr s přípravkem v množství 15 l, 25 l a 50 l;

HDPE 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 platnosti a účinnosti dnem jeho vyhlášení. Za den jeho vyhlášení se považuje den jeho vyvěšení na úřední desce Ministerstva zemědělství.

Osivo máku lze mořit v souladu podmínkami stanovenými tímto nařízením po omezenou dobu **od 19. 12. 2019 do 17. 4. 2020.**

Namořené osivo máku lze vysévat v souladu s podmínkami stanovenými tímto nařízením po omezenou dobu **od 1. 2. 2020 do 30. 5. 2020.**

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 Elado FS 480 v úvodu opatřena těmito údaji:

Etiketa pro použití přípravku v rámci povolení na omezenou dobu nepřesahující 120 dnů (tj. **od 19. 12. 2019 do 17. 4. 2020**) podle čl. 53 nařízení ES.

Čl. 4

Toto nařízení se vydává na základě žádosti a souvisejících pokynů Ministerstva zemědělství, která byla doručena dne 28. listopadu 2019 pod č.j. 62201/2019-MZE-18144, 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.

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. 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. Při opakovaném náletu krytonosce ve vlnách v rozmezí 5 týdnů, jsou všechny registrované varianty ošetření, povolené 2x za vegetaci, využity již při prvních náletech. Další nálety není čím ošetřit.

Pro rok 2020 bude situace s možností ošetření porostů máku proti krytonosci kořenovému navíc zkomplikována neobnovením schválení účinných látek chlorpyrifos a chlorpyrifos-methyl a následným zrušením přípravků na ochranu rostlin, které dosud byly pro foliární aplikace v máku povoleny. Po zákazu organofosfátových přípravků bude možné použít pouze přípravky na bázi účinných látek cypermethrinu a gama-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. Přípravek Elado FS 480 byl povolen v rámci mimořádného stavu pro obdobné použití již v roce 2019. Od té doby nebyla nalezena žádná alternativa pro dané použití. Přípravky na bázi obdobných účinných látek byly v letech 2006-2013 standardně povoleny a používány v ČR i v mnoha dalších zemích EU.

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 pneumatických secích strojů výhradně tehdy, pokud jsou vybaveny deflektory zamezujícími únik prachu z osiva.

Ing. Pavel Minář, Ph.D.
ředitel odboru

datum vyvěšení na úřední desce ÚKZÚZ:

datum vyvěšení na úřední desce MZe:

datum snětí z úřední desky ÚKZÚZ:

datum snětí z úřední desky MZe: