

# EKOL

**Obchodní název pomocného prostředku:** EKOL

**Formulační úprava a typ působení pomocného prostředku:** emulgovatelný koncentrát, podpora zdravotního stavu

**Název a množství účinné složky:** olej řepkový, oxidovaný 90 % (900 g/l)

**Název nebezpečné látky:** ---

**Označení pomocného prostředku:** ---

**Držitel povolení:** PROXIM s.r.o., Stará Obec 318, 533 54 Rybitví, IČ: 45538727, telefon: 466 511 473, e-mail: proxim@proxim-pu.cz

**Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:** PROXIM s.r.o., Stará Obec 318, 533 54 Rybitví

**Evidenční číslo pomocného prostředku:** 1636-4C

**Číslo šarže / Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců od data výroby; teplota skladování +5 až +25 °C

**Množství pomocného prostředku v obalu:** uvedeno na obalu

**Způsob působení:** EKOL vytváří jemný olejový film zabraňující dýchání, čímž napomáhá k usmrcení přezimujících škůdců. EKOL se dobře odbourává (80 % do třech týdnů, čímž nepoškozuje životní prostředí).

**Návod k 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
ovocné dřeviny, okrasné dřeviny, réva	zvýšení odolnosti rostlin	30 l/ha (10 l/1 m výšky koruny/ha) 1000-1500 l vody/ha (max. 500 l/1m výšky koruny)	AT	2) přezimující škůdci, jarní škůdci, při výskytu po vyrašení	
ovocné dřeviny, okrasné dřeviny	zvýšení odolnosti rostlin	20 l/ha 1000 l vody/ha	AT	2) svilušky, mšice, při výskytu v průběhu vegetace	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizně

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné dřeviny, ovocné dřeviny, réva	postřik, rosení	2x /rok	10-14 dnů

**Dávkování – ovocné a okrasné dřeviny:**

Varianta 1: 10 l/ha na 1 m výšky koruny (poznámka = 10-30 l/ha). Při výskytu po vyrašení.

Varianta 2: 20 l/ha. Při výskytu v průběhu vegetace.

Varianta 1: max. 500 l aplikační kapaliny na 1 m výšky koruny stromu

Varianta 2: max. 1000 l aplikační kapaliny/ha

Max. počet aplikací: 2x. Interval mezi aplikacemi: 10-14 dnů.

Max. množství pomocného prostředku aplikovaného na porost během vegetace: 60 l (40 l)

Pomocný prostředek s fyzikálním působením na živočišné škůdce. Působí dotykově, škůdce je třeba dokonale smáčet aplikační kapalinou.

**Upřesnění použití:** Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

**Další omezení:** ---

**Příprava aplikační kapaliny:** Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na požadovaný objem. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čocky.

**Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku:** Nádrž postřikovače po aplikaci přípravku důkladně promyjte proudem studené vody. Neznečišťujte vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

**Pokyny k ochraně fyzických osob, které manipulují s pomocným prostředkem:**

**OOPP při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení**

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C1 nebo C2) popřípadě jiný pracovní oděv (oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv

**OOPP při aplikaci rosičem**

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

**OOPP při ruční aplikaci**

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C1 nebo C2) (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy	kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protřesené rukavice) je třeba vyměnit.

**Informace o první pomoci při zasažení člověka pomocným prostředkem:**

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

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

První pomoc při zasažení kůže: Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čocky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čocky 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 pomocném prostředku, 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.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

**Skladování:** EKOL se skladuje v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovací teplota je +5 až +25 °C. Při dodržení skladovacích podmínek je doba použitelnosti min. 18 měsíců od data výroby (uvedeno na obalu). Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

**Likvidace obalů a zbytků:** Zákaz opětovného použití obalu. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci. Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřenou ploše.

**Další údaje a upřesnění:** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Přípravek lze aplikovat profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků a pomocných prostředků určených k postřiku a rosení prostorových kultur (tj. rosiči) nebo ručně (např. zádovými nebo trakařovými postřikovači/rosiči).

Při ošetřování ovocných dřevin, okrasných dřevin a révy v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je

třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- pomocný prostředek aplikujte v době, kdy je nejmenší pohyb dalších osob na ploše;
- po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit/omezit vstupu osob na ošetřenou ploše;
- opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Zamezte styku pomocného prostředku a aplikační kapaliny s kůží.

Nejzte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po odložení osobních ochranných prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.