

E K O L

Pomocný prostředek na ochranu rostlin

Účinná látka:

90 % řepkového oleje a 10 % etoxylovaných mastných kyselin

EKOL neobsahuje organická rozpouštědla.

Varovná označení:

S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí

S13 – Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv

S 26 – Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 20/21 – Nejezte, nepijte a nekuřte při používání přípravku

S 36/37/39 – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Přípravek je nebezpečný pro ryby.

EKOL není hořlavina ve smyslu ČSN 650201.

Dodržujte pokyny uvedené v návodu k použití, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Číslo zápisu do úředního registru: 1636-2C/PRX

Držitel rozhodnutí o zápisu pomocného prostředku do úředního registru: Proxim, s.r.o., Palackého 578, 530 02 Pardubice, IČO 45538727, telefon: 466 511 473,

fax: 466 530 357, e-mail: proxim@proxim-pu.cz

Výrobce: Proxim, s.r.o., Palackého 578, 530 02 Pardubice, IČO 455388727

Balení: PE lahev 1 l, PE kanystr 10 l, 15 l, PE hobok 50 l, železný sud 200 l

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby

Působení pomocného prostředku:

EKOL je účinným smáčedlem, který svým působením zvyšuje účinnost pesticidů zlepšením emulgačních vlastností, zvyšuje kvalitu vlastního aplikačního procesu. Aplikační kapalina lépe ulpívá na povrchu rostlin a také zvyšuje účinnost tím, že jemný olejový film zabraňuje dýchání, čímž napomáhá usmrcení přezimujících škůdců. Pro docílení dobré účinnosti je nutno zajistit dokonalé promísení pesticidu s činidlem EKOL. EKOL je podstatně lepší nosič než voda, snižuje se úlet pesticidu a zvyšuje se jeho přilnavost k plodinám. Ekol ovlivňuje ulpívání na povrchu rostlin, snižuje proces vypařování a směs s Ekolem zůstává déle v tekutém stavu. U systemických pesticidů zvyšuje dobu, po kterou je směs pro rostliny přijatelná. Rovněž dochází k rychlejšímu pronikání látek kutikulou rostlin, průduchy rostlina neuzavírá, rostlinný olej není pro rostlinu cizorodou látkou. Ekol se dobře odbourává (80 % do třech týdnů, čímž nepoškozuje životní prostředí). Tyto vlastnosti umožňují použití spodní hranici dávek některých pesticidů.

Příprava aplikační kapaliny: připravuje se jako běžný tank-mix přímo v zásobníku aplikačního zařízení při dobrém mechanickém promísení.

Návod na použití:

Ve směsi s insekticidy proti přezimujícím škůdcům v ovocných i okrasných dřevinách při dávkování 1,0-1,5l/ha nebo 0,1-0,15 % u jádrovin již ve stádiu myšího ouška až do začínajícího poupěte, u peckovin při začátku rašení až do stádia poutat. Doporučená dávka 1000 l/ha aplikační kapaliny. V průběhu vegetace v kombinaci s fungicidy a insekticidy dávka 1,0-1,5 l/ha.

Použití s herbicidy: Ekol se v kombinaci s herbicidy aplikuje v množství 1,0-1,5 l/ha ošetřované plochy.

Při ošetření obilnin, řepky ozimé, porostů brambor, slunečnic, kukuřice, cukrovky se Ekol aplikuje v množství 1,0-1,5 l/ha s příslušným insekticidem nebo fungicidem.

EKOL může být použit v zemědělské praxi všude tam, kde je důležité dosáhnout dokonalé pokrývnosti postřiku s použitím postřikovačů nesených, pojízdných a také při letecké aplikaci s odpovídajícím zařízením.

Podmínky použití včetně ochranných lhůt se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, ke kterému je EKOL přidáván.

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 – 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.

Způsob likvidace obalů a zbytků aplikační kapaliny:

Likvidace se provádí podle běžných předpisů pro pesticidy na zvlášť určených pracovištích, plastové obaly jsou určeny k recyklaci.

Čištění aplikačního zařízení se provádí proudem studené vody s cirkulací pro dokonalé vyčištění.

Bezpečnostní opatření:

Při práci s pomocným prostředkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při ředění pomocného prostředku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu. Pokud se ochranné prostředky předepsané u pomocného prostředku EKOL liší od ochranných prostředků pro jiný společný přípravek v tank-mix směsi, použijí se ochranné prostředky podle rizikovějšího přípravku. První pomoc:

Při požití: Vypít asi 0,5 l vlažné vody, případně s 10 tabletami aktivního uhlí.

Při zasažení očí: Okamžitě vyplachovat velkým množstvím vody min. 15 minut.

Při zasažení kůže a oděvu: Odstranit zasažený oděv a zasažená místa omýt velkým množstvím vody a mýdlem.

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při zasažení očí a při požití vždy vyhledat lékařské ošetření a lékaři předložit k nahlédnutí etiketu.

Nouzové telefonní číslo: toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402.

