



ETIKETA
Číslo: ET-037

Strana: 1 / 3
Verze: 4
Datum platnosti:

Název výrobku: PE-DAGRAL

Náhrada verze č.: 3

Platné od: 10.5.2005

Vypracoval R&D: Ing. Jana Jirmusová

Datum: 21.5.2005

Podpis:

Revidoval OÚ: Ing. Jiří Daněk

Datum: 21.5.2005

Podpis:

Schválil ved. R&D: Ing. Petr Slabý

Datum: 21.5.2005

Podpis:

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

PE-DAGRAL

Pomocný postřikový prostředek ve formě emulgovatelného koncentrátu k omezení ztrát výdrolom při dozrávání a sklizni řepky ozimé, hrachu a semeníc kvěťáku

Účinná látka: Di-1-p-menthen 560 g/l.

Vzhled a složení: PE-DAGRAL je světle krémová až hnědá kapalina (emulgovatelný koncentrát) charakteristické terpenové vůně dobře mísitelná s vodou.



dráždivý



nebezpečný pro životní prostředí

R-věty: R36/38 Dráždí oči a kůži ■ R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží ■ R50 Vysoce toxický pro vodní organismy

S-věty: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí ■ S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv ■ S23 Nevdechujte aerosoly (postřikovou mlhu) ■ S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání ■ S24/25 Zamezte styku s kůží a očima ■ S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc ■ S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody ■ S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít ■ S56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady ■ S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad ■ S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy ■ S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Pomocný prostředek je vysoce toxický pro živočichy sloužící za potravu rybám.

Pomocný prostředek jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Číslo zápisu pomocného prostředku do úředního registru: 4312-2C / QLC

Držitel rozhodnutí o registraci: Qualichem, spol. s r.o., Mělník

Výrobce: Qualichem, spol. s r.o.

Balení a hmotnost: HDPE kanystry 10 l

Datum výroby:

Číslo šarže:

Doba použitelnosti: 24 měsíců (od data výroby)



ETIKETA
Číslo: ET-037

Strana: 2 / 3
Verze: 4
Datum platnosti:

Působení: PE-DAGRAL aplikovaný na rostliny působením vzduchu polymerizuje a vytváří polopropustnou membránu, která umožňuje vysychání šesulí a lusků a jejich dozrávání, ale nepropouští vodu opačným směrem.

Rozsah použití: PE-DAGRAL je pomocný prostředek určený pro ošetření řepky ozimé, hrachu, semen kvěťáku. Zabraňuje předsklizňovým a sklizňovým ztrátám výdolem, praskáním a rozbitím šesulí a chrání před nepřízní počasí. Možné použít v kombinaci s fungicidy a regulátory dozrávání.

Návod k použití: PE-DAGRAL se aplikuje pouze pozemní aplikací v dávce 1,25 litru / ha zředěný vodou.

Spotřeba aplikační kapaliny je 400-500 litrů / ha.

Plodina	Škodlivý organismus, účel použití	Dávkování	OL	Poznámka
řepka olejka ozim, hrách, kvěťák semenné porosty	omezení ztrát výdolem při dozrávání a sklizni	1,25 l/ha 400-500 l vody /ha	21 - 28 dní	pouze pozemní aplikace; neošetřovat porosty zaplevelené a napadené chorobami a škůdci

Příprava aplikační kapaliny: Pomocný prostředek je nutno před ředěním důkladně protřepat! Odměřené množství pomocného prostředku se vlije do nádrže aplikačního zařízení do poloviny naplněné vodou a za stálého míchání se doplňuje vodou na požadovaný objem. Připravenou kapalinu je nutno ihned spotřebovat, nelze ji skladovat.

Aplikace:

Řepka ozimá: Pomocný prostředek se aplikuje v době, kdy 50% šesulí mění barvu z tmavozelené na světlezelenou, tj. asi 3-4 týdny před předpokládanou sklizní. Nejzazší termín ošetření je tehdy, když jsou šesule žluté, ale ještě pružné.

Hrách: Aplikuje se v době, kdy hrách začíná dozrávat a semena obsahují 40-50% vody. Porost je obvykle žlutý, lusky jsou světle zelené, ještě pružné, semena jsou vyvinuta a jsou tuhá.

Kvěťák - semenice: Aplikuje se na počátku žloutnutí šesulí.

Poznámka: Aby došlo k dokonalé distribuci a povrch šesulí, je možné uvedenou dávku rozdělit na polovinu (0,625 litru ve 200-250 litrů vody na 1 hektar) a aplikovat tak, aby se v předchozí aplikaci ošetřený pás z poloviny překrýval při další aplikaci v protisměru, takže porost bude ošetřen dvakrát při zachování povolené aplikační dávky.

Bezpečnostní opatření: Ošetření lze provádět jen za bezvětří nebo při mírném vánku, v tomto případě po větru od pracujících. Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout sousední porosty.

Ochrana fyzických osob:

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 (ČSN EN 812), gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při ředění pomocného prostředku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Ochranná lhůta: 21-28 dní.

Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit! Po práci a před jídlem je nutno pokožku dokonale omýt vodou a mýdlem a ošetřit vhodným krémem. Prázdné obaly se po dohodě vrátí výrobcí nebo se likvidují ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Oplachové vody se použijí k přípravě aplikační kapaliny. Případné zbytky oplachových vod nebo aplikační kapaliny se vylijí do mělké rýhy na ošetřovaném pozemku, nesmí se však vylévat v blízkosti povrchových recipientů a zdrojů podzemních vod. Případné zbytky pomocného prostředku se likvidují prostřednictvím firmy odborně způsobilé pro likvidaci odpadů (v souladu se zákonem o odpadech).

Aplikační zařízení se opláchne 3% roztokem sody a omýje vodou.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Pomocný prostředek není hořlavý.



ETIKETA
Číslo: ET-037

Strana: 3 / 3
Verze: 4
Datum platnosti:

První pomoc: Při nadýchání (aerosolu při aplikaci stříkáním) odvést postiženého z místa expozice.
Při zasažení očí vyplachovat několik minut proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení kůže a oděvu odstranit zasažený oděv, kůži důkladně omýt vodou a mýdlem.
Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou, vypít asi 0,5 l vody, podat 10 tablet medicijního uhlí, nevyvolávat zvracení. Při zdravotních potížích po manipulaci s pomocným prostředkem a dále vždy při zasažení očí vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal pomocného prostředku (etiketu).

Skladování: Pomocný prostředek se skladuje v originálních uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, za teploty od +5 °C do +30 °C v suchých a dobře větraných prostorách.

Upozornění: Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím pomocného prostředku.

Vyrábí a dodává:

Qualichem, spol. s r. o.

Sokolská 1041, 276 01 Mělník
tel. +420 315 670 392, fax +420 315 670 393
odbyt: tel./fax +420 315 671 392
e-mail: obchod@qualichem.cz

www.qualichem.cz



poradenská linka
606 185 790



Evidenční číslo: 037-4