



**ETIKETA**  
**Číslo: ET-174**

Strana: 1 / 3  
Verze: 2  
Datum platnosti:

**Název výrobku: PE-DAGRAL SUPER B**

Náhrada verze č.: 1 Platné od: 10.5.2005

Vypracoval R&D: Ing. Jana Jirmusová Datum: 21.6.2005 Podpis:

Revidoval OÚ: Ing. Jiří Daněk Datum: 21.6.2005 Podpis:

Schválil ved. R&D: Ing. Petr Slabý Datum: 21.6.2005 Podpis:

**POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN**

**PE-DAGRAL SUPER B**

Pomocný postřikový prostředek ve formě emulgovatelného koncentrátu ke zlepšení procesu dozrávání, pro snížení předsklizňových a sklizňových ztrát a pro vyšší kvalitu zrna ječmene jarního

**Účinná látka:** Di-1-p-menthen 560 g/l.

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



**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: 1658-0C / 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-174**

Strana: 2 / 3  
Verze: 2  
Datum platnosti:

**Působení:** PE-DAGRAL SUPER B aplikovaný na rostlinu působením vzduchu polymerizuje a vytváří polopropustnou membránu, která umožňuje vysychání obilky a její dozrávání, ale nepropouští vodu opačným směrem.

**Rozsah použití:** PE-DAGRAL SUPER B je pomocný prostředek určený pro ošetření ječmene jarního. Omezuje předsklizňové a sklizňové ztráty výdřelem, praskáním a rozbitím obilky. Prostředek ochrání obilku před nepřízní vlivu povětrnosti v průběhu dozrávání, snižuje biologické poškození a zajišťuje vyšší sladovnickou jakost sklizeného zrna.

**Návod k použití:** PE-DAGRAL SUPER B se aplikuje pozemní aplikací v dávce 1,25 litru / ha (ředěný vodou).

Spotřeba aplikační kapaliny je 400-500 litrů / ha.

Plodina	Škodlivý organismus, účel použití	Dávkování	OL	Poznámka
ječmen jarní	omezení ztrát výdřelem při dozrávání a sklizni, zlepšení kvality zrna	1,25 l / ha 400-500 l vody/ha	21 - 28 dní	pouze pozemní aplikace; aplikovat až po ochranné lhůtě použitých fungicidů a insekticidů

**Příprava aplikační kapaliny:** Pomocný prostředek je nutno před ředěním důkladně protřepat!  
*Dávkování: 1,25 litru prostředku na 400 - 500 litrů vody.*

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:** Neošetřovat porosty zaplevelené, napadené škůdci a houbovými chorobami.

Pomocný prostředek se aplikuje ihned po vypršení ochranné lhůty použitého fungicidu a insekticidu. Optimální doba z hlediska růstové fáze ječmene je od mléčné až po voskovou zralost.

**Poznámka:** Aby došlo k dokonalé distribuci prostředku na povrch obilky, 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 výrobci 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 vylíjí 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 omyje vodou.

Pomocný prostředek není hořlavý.



**ETIKETA**  
**Číslo: ET-174**

Strana: 3 / 3  
Verze: 2  
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 vyhledat 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](http://www.qualichem.cz)**



**poradenská linka**  
**606 185 790**



**Evidenční číslo: 174-2**