


**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**  
**Před použitím si přečtěte příložený návod k použití**

# Isomate® C LR

Feromon - přípravek uvolňujícím páry z odparníků určený k regulaci housenek škodlivých motýlů obalečů napadajících  
 jádroviny

**PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE**

<b>Název a množství účinných látek:</b>	(E,E)-8,10-dodekadien-1-ol 110 mg/ks (41% hmot.) (Z)-11-tetradecen-1-yl acetát 108 mg/ks (40% hmot.) (Z)-9-tetradecen-1-yl acetát 22 mg/ks (8% hmot.) dodekan-1-ol 16 mg/ks (6% hmot.) tetradekan-1-ol 4 mg/ks (1% hmot.)
<b>Název nebezpečných látek:</b>	(E,E)-8,10-dodekadien-1-ol CAS 33956-49-9; dodekan-1-ol CAS 112-53-8; tetradekan-1-ol CAS 112-72-1
 <b>VAROVÁNÍ</b>	
<b>H315</b>	Dráždí kůži.
<b>H317</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>H410</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>P280</b>	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
<b>P501</b>	Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.
<b>EUH401</b>	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
<b>SP1</b>	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.
<b>OP II. st.</b>	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
<b>Držitel povolení:</b>	CBC (Europe) S.r.l., Via Zanica 25, 240 50 Grassobbio (BG), Itálie
<b>Právní zástupce/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku:</b>	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont-profi.cz
<b>Evidenční číslo přípravku:</b>	5502-0
<b>Číslo šarže/ datum výroby formulace:</b>	Uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	2 roky od data výroby; teplota skladování do +5 °C
<b>Množství přípravku v obalu:</b>	400 ks polymerových odparníků vakuovaných v AL fólii

Feromony se z odparníků uvolňují v malých dávkách postupně po dobu 5 měsíců v závislosti na teplotě a větru a naplní oblast sadu „vůní“ feromonu samiček lákajících samce. Tím je ztížena schopnost samců nalézt konkrétní samičku a je omezena kopulace a následně kladení vajíček obalečů.

**Návod k použití:**

1)plodina, oblast použití	2)škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1)k plodině 2)k ŠO 3) k OL	4)Poznámka k dávkování 5)Umístění 6)Určení sklizně
jádroviny	obaleč jablečný, obaleč zimolezový, obaleč ovocný	1000 feromonových odparníků	---	2)před začátkem náletu motýlů	

OL (ochranná lhůta) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
jádroviny	feromonový odparník	1x

**Upřesnění použití:**

Aplikace přípravku (feromonových odparníků) se provádí ručně (obtočením kolem větvičky) do korun stromů tak, aby odparníky nebyly vystaveny přímému slunečnímu záření. Odparníky nesmí být umístěny na drátěnou konstrukci, protože vlivem vyšší teploty drátu dochází k nadměrnému odpařování feromonu.

Feromonové odparníky musí být rozmístěny na ploše sadu rovnoměrně s výjimkou pozemků na svahu, kde na horní části svahovitých pozemků se umístí více feromonových odparníků oproti spodní části. Rovněž na okraje sadů je třeba umístit více feromonových odparníků než do středové části sadu.

**Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:** nejsou stanovena

**Další omezení:**

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

**Osobní ochranné pracovní prostředky:**

<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>	není nutná
<b>Ochrana rukou:</b>	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
<b>Ochrana očí a obličej:</b>	není nutná
<b>Ochrana těla:</b>	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem/grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
<b>Dodatečná ochrana hlavy:</b>	není nutná
<b>Dodatečná ochrana nohou:</b>	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
<b>Společný údaj k OOPP:</b>	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

**Informace o první pomoci:**

<b>Všeobecné pokyny:</b>	Projeví-li se zdravotní potíže (podezření na kožní alergickou reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
<b>První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:</b>	Nepředpokládá se.
<b>První pomoc při zasažení kůže:</b>	Došlo-li k prasknutí odparníku a potřísnění, pokožku dobře opláchněte.
<b>První pomoc při zasažení očí:</b>	došlo-li k prasknutí odparníku a vniknutí do očí, odstraňte ihned kontaktní čočky, pokud je používáte a vypláchněte prostor pod víčky velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody.
<b>První pomoc při náhodném požití:</b>	Nepředpokládá se.
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, 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 <b>Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.</b>	

**Skladování:** Isomate® C LR se uchovává v originálních obalech v chladu při teplotě do +5 °C, v suchých dobře větraných místnostech oddělené od skladovaných potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Při skladování za uvedených podmínek – teplota skladování do +5 °C; doba použitelnosti 2 roky. Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

**Likvidace obalů a zbytků:** Použité obaly se nesmějí používat k jinému účelu! Zbytky přípravku a použité obaly se likvidují předáním oprávněné osobě.

**Další údaje a upřesnění:**

**Výrobce:** Shin-Etsu Chemical Co Ltd, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japonsko

**Příprava aplikační kapaliny:** nepředpokládá se.

**Čistění zařízení pro aplikaci přípravků:** nepředpokládá se, ruční aplikace feromonových špaget.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, ne jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

***Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.***

**BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin**