

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

# Isonet® L plus

Feromon - přípravek uvolňujícím páry z odporníků určený k regulaci housenek škodlivých motýlů obalečů napadajících révu vinnou

**PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE**

Název a množství účinných látek:	(E,Z)-dodeka-7,9-dien-1yl-acetát 119 mg/ks (72% hmot.) Z-dodec-9-en-1yl-acetát 22 mg/ks (8,4% hmot)
	
<b>VAROVÁNÍ</b>	
<b>H411</b>	Toxic for aquatic organisms, with long-lasting effects
<b>P280</b>	Wear protective clothing/protective clothing
<b>P273</b>	Do not let it enter the environment
<b>P501</b>	Take up the container/contents and give to a designated person.
<b>EUH401</b>	Follow the instructions for use to prevent risks to human health and the environment.
<b>SP1</b>	Do not pollute waters with the product or its packaging.
<b>OP II. st.</b>	The product is not exempt from use in the environmental zone II. stage of groundwater and surface water.
<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>	1674-1
<b>Číslo šarže/ datum výroby formulace:</b>	Uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	4 years from the date of manufacture; storage temperature up to +5 °C
<b>Množství přípravku v obalu:</b>	500 ks polymerových odporníků vakuovaných v AL fólii

Feromony se z odporníků 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
réva vinná	obaleč mramorovaný, obalečík jednopásný	250-500 ks odporníků/ha; matení samců	---	2)před začátkem náletu motýlů první generace	

OL (ochranná lhůta) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
réva vinná	zavěšení feromonových odporníků	1x za rok

**Upřesnění použití:**

Aplikace se provádí ručně rozvěšením odparníků na keře ve výšce druhého drátu obtočením kolem letorostu. Je třeba dbát na to, aby odparníky byly chráněny před intenzivním slunečním zářením v létě. Odparníky nesmí být umístěny na drátěné konstrukci, protože vlivem vyšší teploty drátu dochází k nadmernému odpařování feromonu.

Odparníky musí být rovnoramenně rozmištěny po ploše vinohradu s výjimkou svahů, kde se na horní část svahu umístí více odparníků než na spodní část. Na okraji ošetřované plochy (první 2 řady) se dává dvojnásobné množství odparníků, než v centrální části plochy. Odparníky se také umisťují na první a poslední dva keře v řadě.

**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 pictogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	není nutná
<b>Ochrana těla:</b>	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený pictogramem/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>	Umýt vodou.
<b>První pomoc při zasažení očí:</b>	Nepředpokládá se.
<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 **Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

**Skladování:** Isonet® L plus se uchovává v originálních obalech v chladu při teplotě do +5 °C, v suchých dobře větraných místnostech odděleně 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 4 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 Otemachi 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 základem 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**