

LASER 940 EC

Preparat pochodzenia naturalnego, zawierający w swoim składzie olej roślinny, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym.

Działając w sposób mechaniczny, przeznaczony jest do ochrony roślin sadowniczych, ozdobnych, warzywnych, ziół przed tarcznikami, mszycami, przędziorkami, mączlikami, miodówkami, wełnowcami oraz innymi roztocznymi i owadami, w uprawie polowej i pod osłonami.

Stosowany wczesną wiosną ogranicza występowanie form zimujących niektórych szkodników.

Zgodnie z opinią Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 26 sierpnia 2014 roku, HOR.ow.822/70/2014, preparat ze względu na swoje działanie, nie wymaga zezwolenia na obrót wydawanego przez MRiRW.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Jego składniki nie są klasyfikowane jako niebezpieczne i nie są umieszczone na liście substancji niebezpiecznych, w myśl obowiązujących przepisów.

ZE WZGLĘDU NA SVOJE SPECYFICZNE DZIAŁANIE ŚRODEK LASER 940 EC MOŻE BYĆ STOSOWANY W STRATEGI PRZECIWDZIAŁANIA ODPORNOŚCI NA PREPARATY ZAWIERAJĄCE CHEMICZNE SUBSTANCJE AKTYWNE.

Środek może być stosowany w integrowanej ochronie roślin, jako alternatywny lub uzupełniający konwencjonalne środki chemiczne, szczególnie w okresach, gdzie zastosowanie środków zawierających chemiczne substancje aktywne jest niemożliwe, np.: przed zbiorami owoców i warzyw.

Opis działania:

Oprysk preparatem LASER 940 EC wytwarza na powierzchni rośliny cienką, lepłą powłokę, która powoduje unieruchomienie organizmów szkodliwych – roztoczy i owadów. W wyniku takiego działania następuje ograniczenie aktywności życiowej szkodników, a w szczególności uniemożliwienie przemieszczania, żerowania oraz rozmnażania się.

Skład:

naturalny olej roślinny pochodzący z Inicznika siewnego (*Camelina sativa*).

Stosowanie środka:

LASER 940 EC jest preparatem o szerokim spektrum działania.

Skutecznie ogranicza aktywność różnych gatunków roztoczy :

szpecieli (Eriophyidae), **różnopazurkowców** (Tarsonemidae), **przędziorków** (Tetranychidae), **pseudoprzędziorków** (Tenuipalpidae)

oraz drobnych szkodliwych owadów takich jak: **wciornastki** (Thripidae), **mszyce** (Aphididae), **mączliki** (Aleyrodidae), **tarczники** (Diaspididae), **czerwce-miseczniki** (Coccidae), **miodówki** (Psylloidea).

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych

Zwalczanie szkodliwych roztoczy:

Zalecane stężenie - 1,2% (12 ml środka w 1 l wody)

Zwalczanie drobnych szkodliwych owadów:

Zalecane stężenie – 0,9% (9 ml środka w 1 l wody)

Potrzebną ilość cieczy użytkowej dobrać tak, aby wszystkie chronione rośliny zostały dokładnie nią pokryte. Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładne pokrycie dolnej strony liści.

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej należy dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem dokładnie wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

W czasie krótkich przerw w opryskiwaniu, przed ponownym zabiegiem ciecz roboczą należy dokładnie wymieszać.

UWAGI:

- Środek stosować w zakresie temperatury 8-24°C, na suche rośliny w czasie bezsłonecznej pogody. Warunki pogodowe muszą zapewnić wyschnięcie cieczy na roślinach w ciągu 3 godzin.
- Środka nie stosować na odmianę jabłoni „Golden Delicious” od fazy różowego pąka, ponieważ jej liście i owoce są podatne na uszkodzenia.
- W okresie kwitnienia, kiedy aktywne są pszczoły i inne owady zapylające, środek stosować dopiero po ich oblocie.
- Środka nie należy stosować na tych uprawach, gdzie prowadzona jest biologiczna ochrona roślin.
- W przypadku stosowania na szczególnie cenne rośliny, najpierw wykonać oprysk na małej powierzchni, w celu sprawdzenia ewentualnej fitotoksyczności.
- Unikać zanieczyszczenia środkiem skóry i oczu.

Warunki bezpiecznego stosowania środka

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.
- Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
- Zawartość, pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

- Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie.

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji): nie posiada.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji): nie posiada.

Przechowywanie

Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C, z dala od źródeł ciepła. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Pomoc Medyczna

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w ostrzeżeniach, skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym: Gdańsk – (58) 682 04 04, Rzeszów – (17) 866 40 25, Kraków – (12) 411 99 99, Sosnowiec – (32) 266 11 45, Lublin – (81) 740 89 83, Tarnów - (14) 631 54 09, Łódź – (42) 657 99 00, Warszawa – (22) 619 66 54, Poznań – (61) 847 69 46, Wrocław – (71) 343 30 08.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji – na opakowaniu

Zawartość netto – 25 ml, 50 ml, 110 ml, 200 ml

Nr partii – na opakowaniu

Producent: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe ADW Sp. z o.o. ul Zbożowa 2, 43-175 Wiry, Tel 32 218 71 85.

Dystrybutor : "SUMIN" D. Czabańska, W. Czabański i wspólnicy sp. j. 64-605 Wargowo, Świerkówki 15 A, tel. +48 61 29 72 600, e-mail: sumin@sumin.com.pl