



FUNGI-CHEM

Zapraszamy do sklepu

www.fungichem.pl

[Facebook.com/FungiChem](https://www.facebook.com/FungiChem)

Fungi-Chem spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
sp. k.

ul. Kwiatowa 1

64-000 Pianowo

tel. +48 606 614 833

sklep@fungichem.pl

Emulpar 940 EC 5L

kod produktu: 5908276040179

kategoria: Kategoria > Rolnik > Insektycydy - owadobójcze



Producent: ADW

Cena brutto: **127,50 zł**

Cena netto: 103,66 zł

Kod QR:



Emulpar 940 EC preparat do zwalczania szkodników. Środek został stworzony na bazie oleju rydzowego. Jest to produkt o wysokiej skuteczności, nie powodujący fitotoksyczności dla roślin. Olej rydzowy zawarty w preparacie działa mechanicznie na zwalczanie jaj szkodników. Preparat uniemożliwia wymianę gazową wykluwających się pasożytów, szkodnik dusi się wskutek czego ginie. Użycie preparatu w późniejszym okresie jest bardziej efektywne, ale w przypadku olejów parafinowych istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia fitotoksyczności na młodych wrażliwych listkach. Jeśli chodzi o dany produkt problem nie występuje.

Trzeba pamiętać aby pokryć dokładnie każdy pęd dlatego zalecany jest używanie dużej ilości cieczy na hektar roboczy:

- w sadach karłowatych i półkarłowatych **750l/ha**

- starsze kwatery i duże drzewa 1000l/ha, wykonując zabieg w dwóch kierunkach rzędu. W miarę możliwości, zabieg najlepiej wykonać w suchy i ciepły dzień, oraz po zabiegu następne dni powinny być suche. Preparat Emulpar 940 EC stosujemy w stężeniu od 0.9% do 1,2%

Uwagi na temat stosowania

- Zalecane stężenia: **0,9%- 1,2% (300-750 litrów wody/ha)**
- Aby produkt był skuteczny, musi kontaktowo pokryć szkodniki
- Nie powoduje fitotoksyczności na roślinach, ale zaleca się unikać stosowania w wysokich temperaturach i pełnym nasłonecznieniu.
- Elastyczne terminy: może być stosowany wczesną wiosną lub po kwitnieniu.
- Brak okresu karencji i pozostałości w plonach.

Cechy produktu:

- Działa na - **larwy**
- Zawartość netto - **5L**
- Zawartość substancji biologicznie czynnej - **olej rydzowy**
-

Rozmowa z dr hab. Barbara H. Łabanowską, prof. IO - Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice - na temat nowych możliwości wspierania ochrony roślin sadowniczych z zastosowaniem preparatu Emulpar' 940 EC.

Ochrona roślin jest stałym elementem produkcji owoców. Niezależnie od metody prowadzenia upraw: integrowana, ekologiczna czy konwencjonalna, rośliny narażone są na uszkodzenia powodowane przez owady i roztocze. Dla uzyskania plonu owoców dobrej jakości konieczne jest zatem ograniczanie populacji szkodników.

W połowie ubiegłego wieku byliśmy świadkami ogromnej fascynacji chemicznymi środkami ochrony roślin. Okazało się, że niektóre z nich bywały toksyczne dla roślin uprawnych, a dodatkowo – bardzo niebezpieczne dla środowiska. W ciągu ostatnich kilku lat z rynku wycofano większość środków z grupy fosforoorganicznych i szereg pyretroidowych. Poszukiwane są środki bezpieczniejsze od używanych, a jednocześnie skuteczne w walce ze szkodnikami. Do dyspozycji plantatorzy i sadownicy mają też produkty pochodzenia naturalnego, które mogą znaleźć swoje miejsce w ochronie roślin, szczególnie – w integrowanej i ekologicznej. Jednym z produktów, który pojawił się na rynku w 2015 r. jest Emulpar' 940 EC. Ten specyfik na bazie oleju rydzowego pozyskiwanego z Inianki (*Camelina sativa*, znanej pod ludową nazwą – rydz), rośliny konsumpcyjnej, należącej do rodziny kapustowatych, jest neutralny dla traktowanych nim roślin, ale destrukcyjny dla populacji mało mobilnych szkodników (przędziorków, mszyc, także larw mączlików). Podkreślenia wymaga fakt, że uzyskiwany olej jest bezpieczny zarówno dla człowieka, jak i środowiska naturalnego.

Zasada działania. Wodny roztwór preparatu działa na szkodniki mechanicznie – pokrywa ciało owadów i roztoczy cienką, delikatną, lepką powłoką, która utrudnia oddychanie, poruszanie się (czasami całkowicie unieruchamia) i żerowanie. Efektem tego jest stopniowy zanik procesów życiowych i śmierć szkodników przez uduszenie bądź zagłodzenie. Warunkiem wysokiej skuteczności jest dokładne naniesienie roztworu na zasiedlone liście (także ich dolną stronę) i pędy. Dawka cieczy użytkowej na hektar musi być taka, by możliwe było obfite zwilżenie roślin w celu swobodnego spływu roztworu ku nasadzie pędu, czy w pochewki liści, gdzie często gromadzą się szkodniki w celu przetrwania niekorzystnych warunków otoczenia. Emulpar' 940 EC – to płynny preparat, przeznaczony do stosowania w formie opryskiwania roślin zawiesiną wodną o stężeniu 0,9–1,2% (0,9–1,2 l w 100 l wody), w dawce 750 l cieczy użytkowej na hektar. Preparat ten może być zastosowany także w sadzie lub na plantacji, na której stwierdzono odporność przędziorków na środki chemiczne lub może być używany w rotacji z dostępnymi akarycydami. Uodpornienie się szkodników na działanie tego produktu jest wykluczone. Zabieg nim dobrze jest wykonać w dzień pochmurny lub o umiarkowanym nasłonecznieniu, albo przed wieczorem, przy temperaturze nie wyższej niż 24°C. Emulpar' 940 EC może być wykorzystany do wspomagania ochrony, zastępując często używany konwencjonalny akarycyd lub jako uzupełnienie w zestawie środków przędziorkobójczych. Ze względu na odmienny sposób działania, w porównaniu do akarycydów specyficznych, będzie przydatny do rotacji w strategii antyodpornościowej. Ponadto ten naturalny roślinny produkt rozkłada się do związków nieszkodliwych, dlatego po jego zastosowaniu nie wykrywa się groźnych syntetycznych pozostałości. Z tego powodu zalecenia jego stosowania nawet pomiędzy zbiorami lub tuż przed zbiorem są w pełni uzasadnione i możliwe.

Jak można wykorzystać Emulpar' 940 EC do ochrony upraw sadowniczych latem? Może on być przydatny do ochrony roślin jagodowych przed przędziorkami: na I truskawki, szczególnie owocującej w drugiej połowie lata, I maliny, głównie owocującej na pędach jednorocznych od końca lipca, I na późno dojrzewających odmianach porzeczek oraz na aronii. W tym czasie stosowanie środków chemicznych może być ryzykowne ze względu na trudność zachowania karencji. Jest to zatem dobry moment na wykorzystanie środka Emulpar' 940 EC (6,75–9,0 l/ha). Doświadczenia prowadzone w Instytucie Ogrodnictwa wskazały na wysoką jego skuteczność w zwalczaniu przędziorka chmielowca na truskawce w (95–100 %) i na malinie (75–100%), zaś na porzeczce czarnej redukcja populacji przędziorka była istotna przez co najmniej przez 2–3 tygodnie po zabiegu. Biologiczna skuteczność środka Emulpar' 940 EC była podobna, jak po zastosowaniu produktu standardowego – Ortus 05 SC (1,25 l/ha) lub alternatywnego produktu – Siltac EC w stężeniu 0,2% (1,5 l/ha). Emulpar' 940 EC może być także wykorzystywany do

ochrony drzew owocowych przed przędziorkami, a także do zwalczania misecznika na borówce wysokiej, którego populacja w lipcu jest liczna, a młode larwy żerują na dolnej stronie liści. Emulpar' 940 EC może być użyty jako uzupełnienie zastosowanych na przełomie czerwca i lipca środków Calypso 480 EC lub Mospilan 20 SP. Zniszczenie larw misecznika latem jest konieczne, aby ochronić owoce przed zanieczyszczeniem grzybami sadzakowymi, rozwijającymi się na słodkich wydzielinach larw misecznika. Owoce pokryte grzybnią nie nadają się do handlu i spożycia, a nalotu nie da się zmyć z owoców. Zastosowanie środka Emulpar' 940 EC pozwala zredukować larwy misecznika (i mszyce).

Emulpar' 940 EC może być wykorzystany do zabiegu uzupełniającego zabiegi akarycydami. Można go zastosować na krótko przed zbiorem lub pomiędzy zbiorami bez obawy o pozostałości substancji chemicznych w owocach, a także po zakończeniu zbiorów. Efektywność tego produktu w badaniach była wysoka i podobna do środka porównawczego Siltac EC.