

**Posiadacz zezwolenia:**

CBC (Europe) S.r.l., Via Zanica, 25-24050 Grassobbio (BG), Włochy, tel. 035-335315, fax: 035-335334  
e-mail: [sfranceschini@cbceurope.it](mailto:sfranceschini@cbceurope.it)

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

CBC (Europe) S.r.l., Via Zanica, 25-24050 Grassobbio (BG), Włochy, tel. 035-335315, fax: 035-335334  
e-mail: [sfranceschini@cbceurope.it](mailto:sfranceschini@cbceurope.it)

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Biocont Polska Sp. z o.o., ul. Stefana Jaracza 24/38, 31-215 Kraków, e-mail: [biocont@biocont.pl](mailto:biocont@biocont.pl), tel.:  
+12 416 25 81

## Lepinox Plus

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* szczep EG 2348): zawartość techniczna: 375 g/kg (37.5 % w/w), czysta: 150 g/kg (15% w/w)  
(bioaktywność: 32000 IU/mg *T.ni*)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 48/2017 wu z dnia 19.12.2017 r.,  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 142/2021d z dnia 07.04.2021 r.**

EUH 208	Zawiera bakterię <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> szczep EG 2348. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać rozsypany produkt.

### OPIS DZIAŁANIA

Insektycyd o działaniu selektywnym, w postaci proszku do sporządzania zawiesiny wodnej (WP), stosowanym nalistnie do biologicznego zwalczania gąsienic motyli.

Środek ma działanie żołądkowe. Po spożyciu śmiertelnej dawki środka, gąsienice przestają żerować, mogą pozostawać żywe jeszcze przez kilka dni. Na roślinie działają powierzchniowo.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna *Bacillus thuringiensis* zaliczana jest do grupy 11A.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego lub sadowniczego lub opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego).

Zaleca się wykonanie pierwszego zabiegu w trakcie lub bezpośrednio po wylęgu gąsienic. Zabieg zaleca się wykonać wieczorem.

### Jabłoń

*Zwójkówki liściowe*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana dawka wody: 250–500 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Pomidor pod osłonami**

*Słonecznica orężówka, gąsienice motyli sówkowatych, skośnik pomidorowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROSLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

***Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin  
stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik***

### **Papryka, sałata, ogórek uprawiane w polu i pod osłonami**

*Światłówka naziemnica, gąsienice motyli sówkowatych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 800 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Kapusta głowiasta, kalafior, brokuł uprawiane w polu**

*Piętnówka kapustnica, tantniś krzyżowiaczek, bielinek kapustnik*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 500 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Cukinia uprawiana w polu**

*Słonecznica orężówka, gąsienice motyli sówkowatych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Fasola uprawiana w polu**

*Słonecznica orężówka, gąsienice motyli sówkowatych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Endywia, cykoria (uprawiane w polu i pod osłonami)**

*Błyszczka jarzyniówka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Cebula, por, czosnek, szczypiorek (uprawiane w polu)**

*Gąsienice motyli sówkowatych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Bób, ciecierzycza, groszek zielony cukrowy, soczewica, soja (uprawiane w polu i pod osłonami)**

*Gąsienice motyli sówkowatych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Truskawka uprawiane w polu i pod osłonami**

*Gąsienice motyli sówkowatych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Grusza**

*Zwójka rdzaweczka,, gąsienice zwójkówek liściowych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 250 – 500 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Brzoskwinia, nektaryna**

*Owocówka południoweczka, skośnik brzoskwiniaczek*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 250 – 500 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Winorośl**

*Zwójka krzyżoweczka, zwójka kwasigroneczka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 – 600 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Kukurydza pękajaca, kukurydza cukrowa**

*Omacnica prosowianka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 1000 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Malina**

*Omacnica prosowianka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Chmiel**

*Omacnica prosowianka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 800 – 2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Bukszpan**

*Ćma bukszpanowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):  
środku nie stosować w dniu zbioru.

W przypadku wystąpienia opadów do 48 h po aplikacji, zabieg należy powtórzyć.

Nie mieszać środka z produktami o silnie alkalicznym pH. Mieszanina nie powinna przekroczyć pH 8,0.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

Roztwór do opryskiwania stosować bezpośrednio po jego przygotowaniu, mieszając. Nie pozostawiać roztworu do opryskiwania na więcej niż dwanaście godzin.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub.
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub.
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną oraz ochronę oczu i dróg oddechowych zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):  
nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W przypadku, gdy zabieg wykonywany jest opryskiwaczem polowym:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku, gdy zabieg wykonywany jest opryskiwaczem sadowniczym:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak.

Symptomy i oddziaływania: działanie drażniące, kaszel, duszność. U niektórych osób może mieć działanie uczulające.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Nie stosować jakiegokolwiek leku, bez konsultacji z lekarzem. W przypadku połknięcia: wypłukać usta wodą, wypić do 2 szklanek wody. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny nie dawać mu wody, nie powodować wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać mu opakowanie lub etykietę. Osobie nieprzytomnej nie należy podawać niczego do jedzenia.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem. NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać etykietę środka.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....