Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:17

Link do produktu: https://sklep-ogrodnik.pl/natupol-trio-tripol-3-kolonie-trzmieli-do-sadow-i-upraw-polowych-p-775.html



NATUPOL TRIO (Tripol) - 3 kolonie trzmieli do sadów i upraw polowych

Cena	**625,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**Tripol**
Producent	**KOPPERT**
Zasady zakupu / Terminy dostaw	Przed Zakupem przeczytaj
UWAGA!	**Brak możliwości zwrotu żywy organizm**

Opis produktu

ZASADY ZAKUPU I DOSTAW



Ten produkt należy do działu Biologiczna ochrona roślin i podlega specjalnym zasadom sprzedaży oraz wysyłki.

Przed złożeniem zamówienia zapoznaj się z zasadami sprzedaży i dostawy w tym dziale, kliknij tutaj aby poznać szczegóły.

- Produkty z działu Biologiczna ochrona roślin są wysyłane zawsze osobną przesyłką.
- Nie ma możliwości łączenia ich z innymi produktami z pozostałych działów sklepu.
- Jeśli chcesz kupić inne produkty, złóż osobne zamówienie, każde traktowane jest jako odrębna transakcja i dostawa.
- Brak możliwości zwrotu, produkt zawiera żywe organizmy

Natupol Trio (dawny Tripol) - potrójna moc zapylania dzięki 3 koloniom trzmieli

W uprawach sadowniczych i polowych zapylanie bardzo często zależy od pogody oraz obecności naturalnych zapylaczy, a to oznacza jedno, brak stabilności, który bezpośrednio przekłada się na plon i jakość owoców. W praktyce oznacza to nierównomierne zawiązywanie, mniejsze owoce i straty, których nie da się nadrobić w dalszej części sezonu.

Natupol Trio, wcześniej znany jako Tripol, został zaprojektowany właśnie z myślą o takich warunkach, trzy silne kolonie trzmieli pracują równolegle, zapewniając intensywne, równomierne i przewidywalne zapylanie w całej uprawie.

Co zyskujesz

- większy i bardziej wyrównany plon
- lepsze zawiązywanie owoców
- wyższa jakość i wielkość owoców

- stabilne zapylanie niezależnie od pogody
- większa skuteczność zapylania krzyżowego

Na czym polega przewaga 3 kolonii

W jednym ulu znajdują się trzy niezależne, silne kolonie trzmieli Bombus terrestris, każda z własną królową i rozwijającą się populacją.

Dzięki temu:

- zapylanie jest bardziej intensywne
- obejmuje większy obszar
- działa stabilnie przez cały okres kwitnienia

To rozwiązanie sprawdza się szczególnie tam, gdzie jedna kolonia nie jest wystarczająca.





Co zawiera ul

- 3 kolonie trzmieli każda z królową
- łącznie około 300-400 robotnic
- jaja, larwy i poczwarki
- pożywka w postaci wody z cukrem

Dzięki temu jeden ul zapewnia większą intensywność i stabilność zapylania niż rozwiązania oparte na pojedynczej kolonii. Ul wykonany jest z trwałego, karbowanego tworzywa sztucznego z izolacją termiczną, co pomaga utrzymać stabilne warunki wewnątrz i chroni kolonię przed wpływem warunków zewnętrznych.

Zastosowanie

Natupol Trio przeznaczony jest przede wszystkim do:

- sadów owocowych
- upraw polowych
- plantacji jagodowych

Stosowany w uprawach:
jabłoni, grusz, śliw, wiśni, borówki, truskawek, malin, porzeczek

Może być również stosowany w uprawach pod osłonami, takich jak tunele czy konstrukcje z siatką.

Wydajność i dawkowanie

zalecane dawkowanie: 1-4 ule na hektar
czas efektywnego zapylania: 6-8 tygodni

optymalna temperatura pracy: 10-28°C

Ilość uli należy dostosować do rodzaju uprawy i warunków. Potrzebujesz porady napisz przez formularz kontaktowy dostępny tutaj

Jak i kiedy stosować

Kolonie można wprowadzać już 4-7 dni przed rozpoczęciem kwitnienia, co pozwala trzmielom rozpocząć pracę dokładnie w momencie pojawienia się pierwszych kwiatów.

Najważniejsze zasady:

- rozmieść ule równomiernie w całej uprawie
- ustaw na stabilnym, poziomym podłożu
- chroń przed deszczem i bezpośrednim słońcem
- po ustawieniu odczekaj około 30 minut przed otwarciem

Dlaczego warto wybrać Natupol Trio

To rozwiązanie stworzone do intensywnego zapylania dużych powierzchni, gdzie skuteczność zapylania bezpośrednio decyduje o wyniku produkcji, dzięki trzem koloniom uzyskujesz większą stabilność, większy zasięg działania i wyższą efektywność.

Jeśli chcesz dokładnie zrozumieć, jak zapylanie wpływa na plon i jakość oraz kiedy najlepiej wprowadzić trzmiele do uprawy, przeczytaj nasz poradnik:

- Jak zwiększyć plony i jakość upraw dzięki zapylaniu trzmielami

Ul Natupol Trio to nowa odsłona znanego ula Tripol



Natupol Trio dawny Tripol to 3 bardzo silne kolonie (każda z królową), 350-400 robotnicami i młodymi osobnikami (poczwarki, jaja i larwy trzmieli). Ule przeznaczone są przede wszystkim do upraw polowych, lecz można je też stosować do zapylania upraw rosnących pod osłoną z folii lub siatki.

- 3 kolonie trzmieli - Trzmiel ziemny (Bombus terrestris.)
- Trzmiele do sadów i innych upraw polowych. 3 kolonie z robotnicami, jajami i larwami. Okres efektywnego działania: 6-8 tygodni .
- można wypuszczać już 4-7 dni przed rozpoczęciem kwitnienia. Nie wpływa to negatywnie na kondycję kolonii ani skuteczność zapylania. Wprowadzanie najpóźniej jak pierwsze kwiatki zaczynają się rozwijać, można prędzej, ale trzeba dokarmić pyłkiem.

Opakowanie:

Pudełko z karbowanego tworzywa sztucznego z izolacją termiczną.

Dodatkowe informacje o produkcie:

Dostępne w zakładce ''Więcej informacji'' na karcie produktu
Artykuł : Naturalne zapylanie czytaj
Zobacz koniecznie film "Koppert Polska - Grzegorz Hoffman - TSW 2014 " dostępny w zakładce klipy filmowe

Grzegorz Hoffman z firmy Koppert Polska przedstawia cykl rozwojowy trzmieli, a także prezentuje ul Tripol.

Przykładowe ilości w przypadku gdy brak innych zapylaczy:

- Borówka - Na 1 hektar upraw polowych potrzeba min. 2-3 uli TRIPOL,
- Jabłoń - Na 1 hektar upraw zewnętrznych potrzeba 2-3 uli TRIPOL,
- Śliwa - Na 1 hektar uprawy potrzeba co najmniej 2-3 ule TRIPOL,
- Żurawina - Na 1 hektar uprawy potrzeba co najmniej 2-3 uli TRIPOL
- Porzeczka czerwona, czarna - Na 1 hektar upraw polowych potrzeba min. 4 uli TRIPOL

Szczegółowe informacje

Koppert DYSTRYBUTOR

OGRODNIK 19 93 sklep-ogrodnik.pl

OGÓLNE INFORMACJE PRODUCENTA

Źródło i aktualny opis na stronie producenta link

https://www.koppert.pl/natupol-trio/

Natupol Trio

Nazwa naukowa: Bombus terrestris

Rodzaj organizmu:Trzmiel zwyczajny
Rodzaje upraw: Owoce pestkowe, owoce ziarnkowe, truskawki, jagody.

Ule do zapylania Natupol Trio zawierające trzy kolonie trzmieli opracowano z myślą o uprawach polowych kwitnących wiosną.

Sposób działania

Po ustawieniu ula trzmiele robotnice zaczynają zapylać kwiaty, jednocześnie zbierając pyłek do karmienia czerwi. W ciągu kilku tygodni po ustawieniu ula pojawiają się nowe robotnice, zwiększając zarówno wielkość kolonii, jak i wydajność zapylania. Po kilku tygodniach kolonia osiąga swoją maksymalną wielkość, co prowadzi do zmniejszenia liczebności i aktywności w zakresie zapylania. Tempo rozwoju kolonii zależy od warunków środowiskowych oraz ilości i jakości pyłku.

Wygląd produktu
Jeden ul zawierający trzy oddzielne duże kolonie trzmieli, w tym królową-matkę, robotnice, czerwie i wodę z cukrem.

Instrukcja stosowania

Zastosowanie

-Ule Natupol Trio można ustawiać w przedziale od 4 do 7 dni przed rozpoczęciem kwitnienia.
-Ule Natupol Trio należy rozmieścić równomiernie na całym polu. Najlepiej ustawić je na poziomej platformie tuż nad ziemią.
- Po zmianie pozycji ula należy odczekać co najmniej pół godziny przed otwarciem otworów wylotowych, aby trzmiele miały czas się uspokoić.
- Chronić ule przed bezpośrednim nasłonecznieniem i deszczem. Ul warto też obciążyć np. kamieniem, aby uniknąć przewrócenia go przez wiatr.
- W ciepłe dni należy otwierać otwory wentylacyjne na górze ula.
- Białe przesuwane drzwiczki każdego z uli należy wyciągnąć do góry, aż pojawią się dwa otwory (wejściowy i wyjściowy). Nie należy zdejmować małych, szarych drzwiczek znajdujących się pod pokrywą.
- Wydajność i czas trwania zapylania są uzależnione od warunków środowiskowych i różne dla poszczególnych upraw. Aby uzyskać porady dotyczące najlepszej strategii zwalczania szkodników, należy skonsultować się z doradcą firmy Koppert lub autoryzowanym dystrybutorem produktów Koppert.

Warunki środowiskowe

Kolonie Natupol Trio zapewniają najlepsze rezultaty w temperaturze otoczenia w zakresie od 12 do 30°C. W dni, w których temperatura przekracza 25°C, należy chronić ule przed słońcem.

Skutki uboczne

Pestycydy mogą mieć bezpośredni lub pośredni wpływ na roztwory biologiczne. Dowiedz się, które pestycydy wywołują skutki uboczne istotne dla tego produktu

Widoczne efekty

W większości upraw trzmiele nie pozostawiają widocznych śladów swoich wizyt. W uprawach truskawek trzmiele strącają pyłek z pylników.

Jak postępować z produktem

Czas przechowywania po odbiorze

Aby uzyskać najlepsze wyniki zapylania, należy rozpocząć używanie ula już w dniu dostawy. W razie potrzeby ule mogą być przechowywane maksymalnie 1 dzień.

Temperatura przechowywania

15–25°C.

Warunki przechowywania

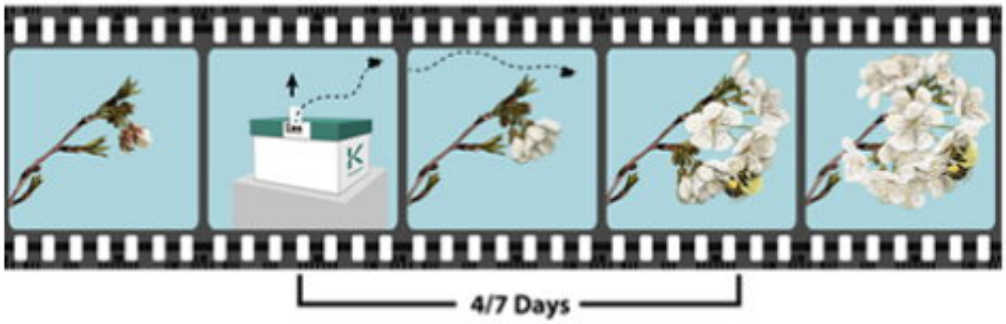
Ule należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, poza zasięgiem bezpośredniego światła słonecznego.

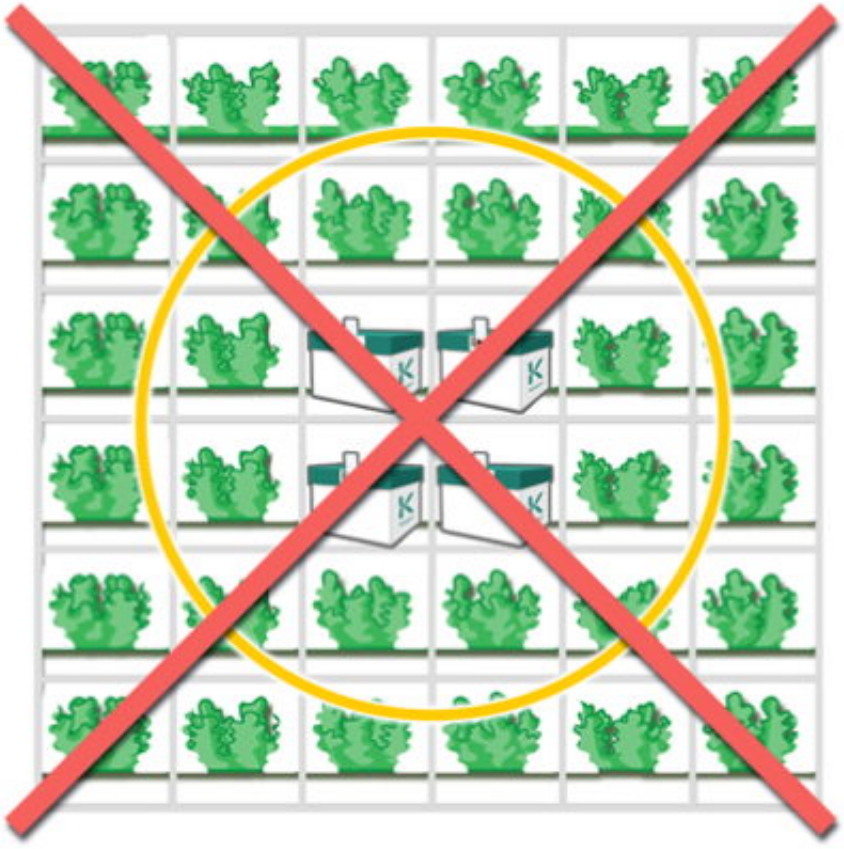
Zasady higieny

Ule należy usunąć po kwitnieniu roślin, nie później niż 12 tygodni po ich ustawieniu.

Wskazówki dotyczące lokalizacji

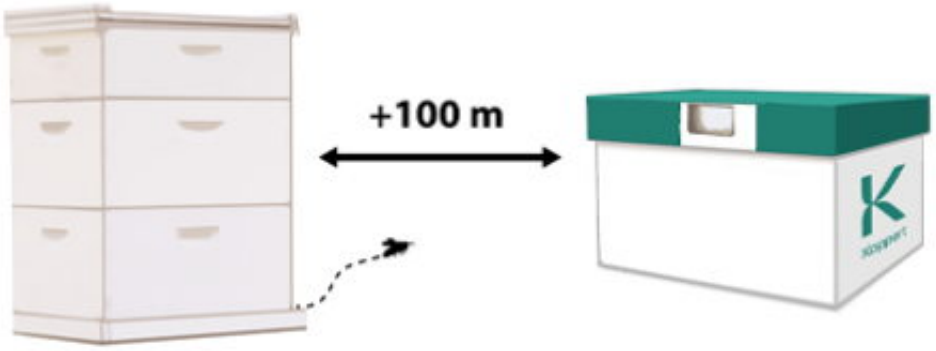
Trzmiele należy wprowadzić na 4–7 dni przed rozpoczęciem kwitnienia. Gdy tylko kwiaty się otworzą, trzmiele rozpoczną zapylanie. Ul należy ustawić wśród roślin bezpośrednio po jego dostarczeniu, a najpóźniej w ciągu doby, aby trzmiele mogły rozpocząć zbieranie pokarm

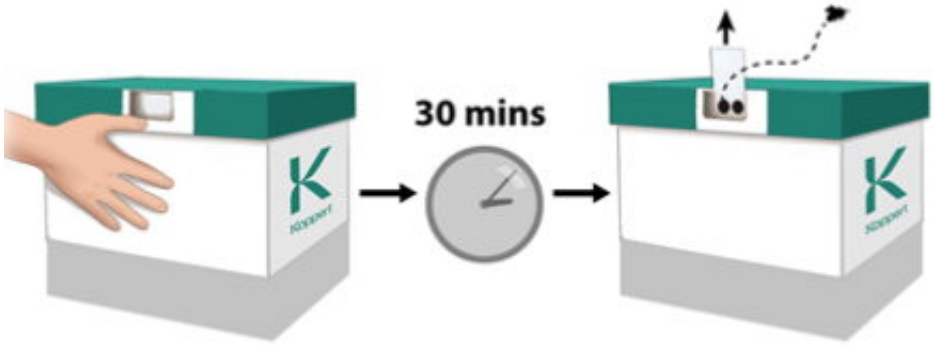




Dla optymalnych wyników należy ule rozmieścić równomiernie na obszarze stanowiska. Zalecana liczba uli zależy od gatunku roślin i obecności innych owadów zapylających.

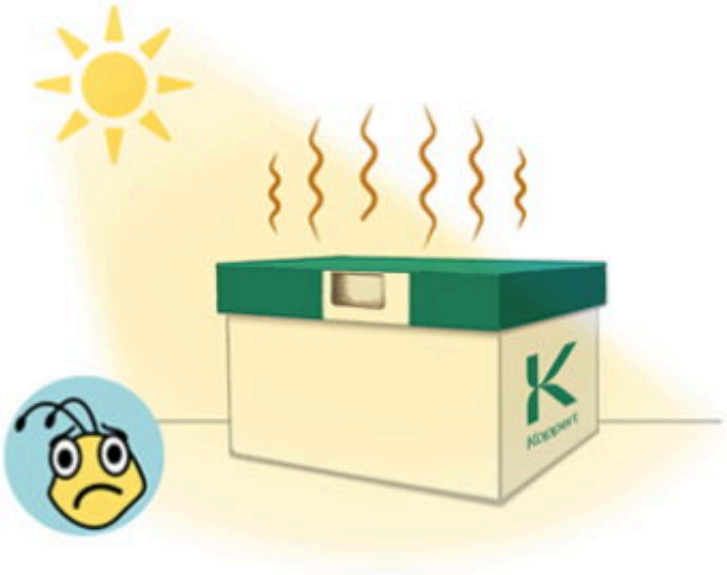
Zapylanie wykonywane przez trzmiele dopełnia pracę pszczół, więc na jednej uprawie można równolegle stosować oba gatunki. Ul trzmieli należy ustawić w odległości co najmniej 100 m od ula pszczół i w takim miejscu, aby nie był z niego widoczny. Jest to konieczne, ponieważ woda z cukrem znajdująca się w ulu trzmieli może przyciągać pszczoły, szczególnie jeśli rośliny docelowe jeszcze nie zakwitły.





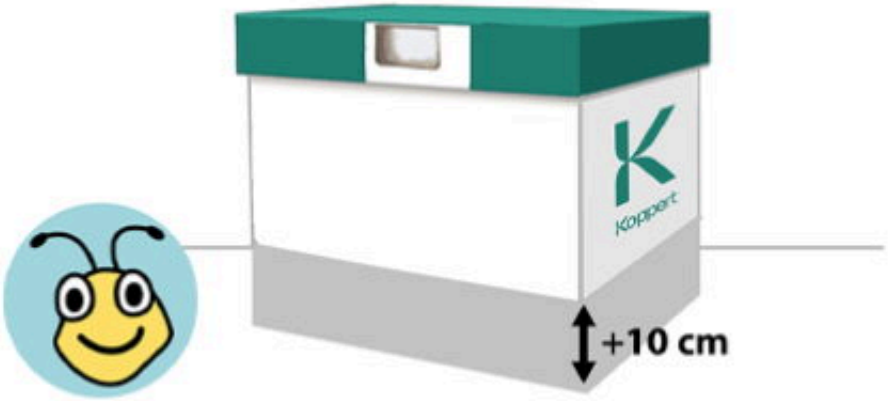
Po ustawieniu ula należy odczekać 30 minut przed otwarciem drzwiczek, aby trzmiele zdążyły się uspokoić. Transport i wstrząsy mogą wywoływać u trzmieli niepokój.

Ul trzmieli należy chronić przed silnym nagrzewaniem w wyniku bezpośredniego nasłonecznienia, szczególnie podczas upalnej pogody. Ul należy odpowiednio zacienić, na przykład ustawiając go w cieniu uprawianych roślin.









Dno ula musi zawsze być suche. W okresie kwitnienia wejście do ula powinno być cały czas widoczne zarówno dla ludzi, jak i dla trzmieli. W tym celu można ul postawić na skrzyni lub stercie kamieni. Trzmiele mogą odwiedzać nie tylko uprawianą roślinę, ale również wszelkie kwitnące w pobliżu chwasty. Dlatego należy mechanicznie usuwać wszelkie kwitnące chwasty w obszarze zapylania i w jego pobliżu.

Ul należy chronić przed silnym wiatrem. W tym celu należy go ustawić w osłoniętym miejscu lub odpowiednio obciążyć




Kg
Kappert



Ul musi być ustawiony poziomo, aby trzmiele zawsze miały dostęp do dostarczonej wraz z ulem wody z cukrem.





Używanie pestycydów

Stosując pestycydy podczas kwitnienia i bezpośrednio przed nim, należy zachować ostrożność. Niektóre pestycydy mogą być szkodliwe dla owadów zapylających lub mieć dodatkowe skutki długoterminowe. Zalecamy omówienie tego z doradcą. Lista skutków ubocznych jest dostępna zarówno w formie papierowej, jak i w Internecie. Na liście opisano możliwości łączenia poszczególnych produktów, gdy używane są trzmiele.

Utylizacja

W celu unieszkodliwienia pozostałych żywych trzmieli ule należy zamknąć szczelnie w plastikowych workach na około 2 tygodnie. Po unieszkodliwieniu wszystkich trzmieli ule należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Ważne!

Liczba uli powinna być dostosowana do sposobu działania oraz spodziewanego w danej uprawie efektu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z doradcą Koppert lub autoryzowanym dystrybutorem produktów firmy.

zasady sprzedaży

Uwaga ! Przed dokonaniem zakupu uważnie **przeczytaj zasady sprzedaży i dostaw** produktów z działu ''Biologiczna ochrona" kliknij tutaj