



SOLFUM



OFERTA NA
Nowy
SEZON

Ule z trzmielami

Firma **SOLFUM** oferuje Państwu ule z trzmielami wykorzystywane do zapylania upraw pod osłonami tj. pomidora, papryki, truskawki, maliny oraz upraw polowych truskawki, maliny, borówki wysokiej a także upraw sadowniczych (ule stosowane do zapylania drzew owocowych w sadach).

W tym sezonie proponujemy Państwu: **ul standard i ul specjalny.**

W momencie dostawy kolonia składa się z 35-60 dojrzałych robotnic (ul standard) i 60-100 dojrzałych robotnic (ul specjalny).

Długość życia kolonii wynosi średnio 6-8 tygodni.

Cena: ul specjalny – **150,00** zł
(do ceny należy doliczyć podatek VAT 8%)

Zapewniamy systematyczne dostawy do wyznaczonego miejsca.
Koszt dostawy uzależniony jest od ilości zamówionych uli.

Dowiedz się więcej



42 712 51 00 | 512 331 167 | 504 109 196



solfum@solfum.com.pl



www.solfum.com.pl



zapylanie maliny

Biologia

- Kwiaty maliny są częściowo samopylne, jednak owoce powstałe w wyniku samozapylenia są zwykle niekształne i małe.
- Zapylenie krzyżowe poprawia kształt i jakość owoców, a przede wszystkim zwiększa plon.
- Owoce maliny są złożone. W związku z tym kwiat dojrzewa (tzn. słupki stają się gotowe do zapylenia) stopniowo, począwszy od dna kwiatowego. Proces ten trwa kilka dni. W tym czasie trzmielce muszą odwiedzić kwiat kilkukrotnie (5-6 odwiedzin), by zapewnić dobre ukształtowanie owoców.
- Kwiaty wytwarzają zarówno nektar, jak i pyłek. Malina jest bardzo atrakcyjną uprawą sadowniczą dla trzmieli ze względu na nektar.
- Ilość pyłku na pręcikach wskazuje, w jakim stopniu kwiat był odwiedzany przez trzmielce. Brak pyłku oznacza właściwą częstotliwość wizyt.

Ule

- Do zapylenia maliny w uprawach pod osłonami potrzeba 10-16 uli standard. Długość życia kolonii wynosi 6-8 tygodni. Ilość nektaru wytwarzana przez kwiaty maliny pod osłonami jest wystarczająca dla optymalnego rozwoju populacji trzmieli, ale ul zawiera pożywkę ze względu na konieczność wprowadzenia uli 1-2 tygodni przed kwitnieniem malin.
- Na 1 hektar upraw polowych potrzeba co najmniej 8-12 uli. Kwiaty w uprawach polowych produkują duże ilości nektaru.
- Zalecana ilość uli zależy od intensywności kwitnienia upraw truskawki. Ilość wytwarzanego pyłku wzrasta wraz ze wzrostem temperatury.

Użytkowanie

- Ul należy umieścić na stabilnym podłożu 0,5-1 m nad ziemią, w miejscu osłoniętym od promieniowania słonecznego i zabezpieczonym przed skraplaniem pary/opadami atmosferycznymi oraz przeciągami. Należy unikać umieszczania ula wśród liści! Nie powinno się umieszczać uli wzdłuż ścian tuneli (dot. upraw pod osłonami).
- Ule najlepiej rozstawiać równomiernie na całej powierzchni plantacji w rzędach roślin (najintensywniejszy oblot do 100 m od ula).
- Wiosną ule powinny stać w miejscu słonecznym, później powinny być zacienowane.
- Należy zabezpieczyć ul przed mrówkami.
- Po umieszczeniu ula we właściwym miejscu należy pozostawić trzmielca około 1-2 godziny, by się uspokoił. Potem można otworzyć wylot.
- W przypadku uprawy pod osłonami wylot ula należy otworzyć, gdy wietrzniki są zamknięte (późnym popołudniem). Zapobiega to wylatywaniu trzmieli poza obiekt podczas przelotów orientacyjnych i umożliwia ich powrót do ula.
- Trzmielce są najbardziej aktywne wczesnym rano i po południu. Ich aktywność zależy także od okresów kwitnienia uprawy.
- Trzmielce wykazują aktywność w temperaturach 10-33°C, optymalna temperatura wynosi 15-25°C.

Ochrona upraw

- Trzmielce bez problemu można łączyć z naturalnymi wrogami szkodników.
- Stosowane w rolnictwie środki chemiczne mogą wpływać pośrednio lub bezpośrednio na trzmielce.
- Szczegółowe informacje na temat czasu stosowania pestycydów oraz ich wpływu na trzmielce i inne organizmy pożyteczne należy sprawdzać z Programem Ochrony Jagodników.
- Przed przeprowadzeniem oprysków należy zamknąć otwór wylotowy w ulu i pozostawić tylko wlot. Dzięki temu trzmielce mogą wejść do ula, nie mogą jednak wydostawać się na zewnątrz. Po upływie ok. 1-2 godziny ul można całkowicie zamknąć, a następnie przenieść na czas oprysku.
- W przypadku usunięcia ula z uprawy należy go przechowywać w temperaturze 18-20°C i ponownie umieścić w tym samym miejscu, nie zmieniając orientacji ustawienia otworów wylot/wlot.



PUPH SOLFUM Sp. z o.o.

ul. Ziemiańska 21 | 95-070 Rąbień AB k/Łodzi

tel. 42 712 51 00 | tel. kom. 512 331 167 | 504 109 196 | e-mail: solfum@solfum.com.pl | www: www.solfum.com.pl