

ZAPYLANIE BORÓWKI WYSOKIEJ



Biologia

- * Borówka wysoka posiada obupłciowe, samopylne kwiaty w kształcie dzwonka.
- * Kwiaty wytwarzają nektar.
- * Możliwe jest zarówno samozapylenie, jak i zapylenie krzyżowe. Zapylenie krzyżowe pyłkiem innej odmiany skutkuje lepszym plonowaniem i jakością owocu.
- * Trzmiele zbierając pyłek z kwiatów borówki wywołują drgania, zjawisko to określane jest jako „Buzz Pollination” - zapylenie z wykorzystaniem wibracji. Nieznaczne odbarwienia, które pojawiają się po kilku godzinach na krawędziach płatków świadczą, że kwiat został odwiedzony przez trzmiele.

Ule

- * Na 1 hektar upraw połowych potrzeba 5-10 uli standard. Trwałość ula wynosi 6-8 tygodni.
- * Kwiaty borówki produkują duże ilości nektaru. W związku z tym ul zawiera jedynie niewielką ilość pożytki.

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. Unikać umieszczania ula wśród liści!
- * Wiosną ule powinny stać w miejscu słonecznym, później powinny być zacieniane.
- * Należy zabezpieczyć ul przed mrówkami.
- * Po umieszczeniu ula we właściwym miejscu należy pozostawić trzmiele na około 1-2 godziny, by się uspokoiły. Potem można otworzyć wylot.
- * Po kilku przelotach orientacyjnych trzmiele rozpoczną zapylenie.
- * Trzmiele są najbardziej aktywne rano i po południu. Ich aktywność zależy także od intensywności kwitnienia uprawy.
- * Trzmiele wykazują aktywność w temperaturach 10-30°C, optymalna temperatura do zapylenia wynosi 15-25°C.

Ochrona upraw

- * Trzmiele bez problemu można łączyć z naturalnymi wrogami szkodników.
- * Stosowane w rolnictwie środki chemiczne mogą wpływać pośrednio lub bezpośrednio na trzmiele. Szczegółowe informacje na temat czasu stosowania pestycydów oraz ich wpływu na trzmiele i inne organizmy pożyteczne należy sprawdzać z Programem Ochrony Sądów i Jagodników.
- * Przed przeprowadzeniem oprysków należy zamknąć otwór wylotowy w ulu i pozostawić tylko wlot. Dzięki temu trzmiele mogą wejść do ula, nie mogą jednak wydostawać się na zewnątrz. Po upływie ok. 1-2 godzin 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 w uprawie, nie zmieniając orientacji ustawienia otworów wylot/wlot.



PUPH SOLFUM Sp. z o.o.

ul. Ziemiańska 21

95-070 Rąbień AB k/Lodzi,

tel. 42 712-51 00, 712-51-50

tel. kom: 512-331-167

e-mail: solfum@solfum.com.pl www: www.solfum.com.pl