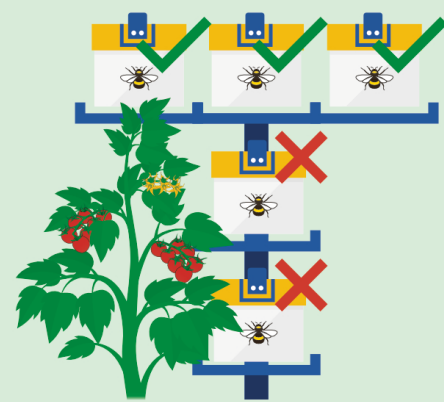


Rozmieszczenie

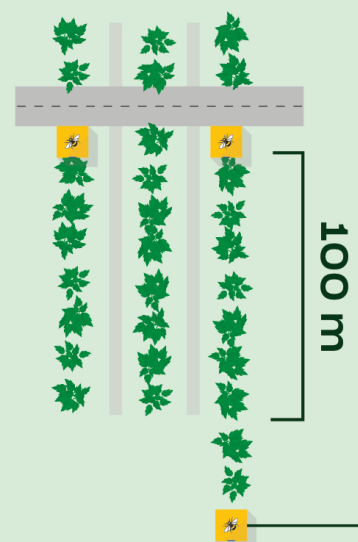


Wysoko i w poziomie

Umieścić ule nad uprawą w pozycji poziomej między 39. a 9. tygodniem, w zależności od warunków środowiskowych. Maksymalna temperatura nie powinna przekraczać 28°C.

W ciągu kolejnych tygodni przy temperaturze przekraczającej 28°C można umieścić je niżej w szklarni.

Rozmieszczenie uli w pionie będzie miało negatywny wpływ na rozwój kolonii.

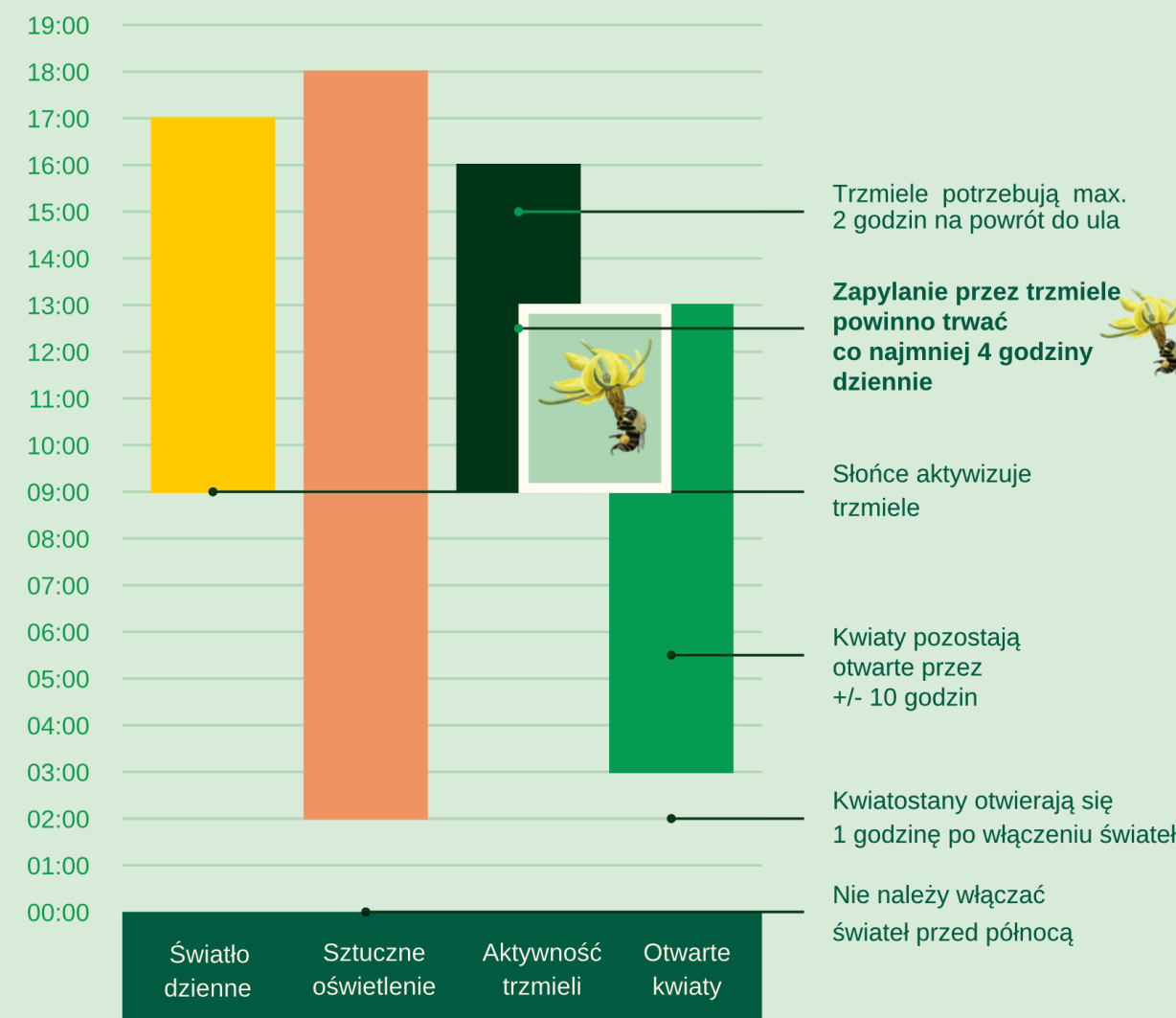


Lokalizacja ula

Umieścić ule w pobliżu głównego przejścia. Rozmieszczyć dodatkowe ule dla rzędów roślin dłuższych niż 100 metrów.

Miedzy 47. a 52. tygodniem wprowadzać jedną rodzinę na hektar tygodniowo w pobliżu końca rzędów roślin.

Oświetlenie



Im później światła zostaną włączone, tym więcej czasu (pokrywającego się ze światłem dziennym) trzmiele będą miały na zapylanie. Do zapylania trzmiele potrzebują co najmniej 28 W/m² światła PAR w pobliżu ula oraz światła ultrafioletowego.

Ważne informacje

Śnieg



Ule mogą być zamknięte przez jeden dzień opadów śniegu. Jeśli to możliwe, należy usunąć śnieg z dachu.

Nie należy trzymać ula zamkniętego dłużej niż jeden dzień, chyba że trzmiele są dokarmiane pyłkiem.

Należy uważnie monitorować zapylanie podczas opadów śniegu i w razie potrzeby wprowadzić dodatkowe ule z trzmielami lub doraźnie przeprowadzić zapylanie ręczne.



Wysoka temperatura

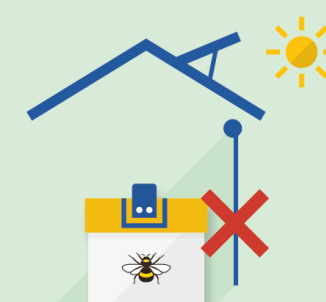
Należy upewnić się, że ule nie są przegrzewane przez lampy/inne źródła ciepła lub przez słońce wiosną i późną jesienią.



Systemy automatycznego otwierania

Systemy automatycznego otwierania pozwalają trzmielom opuścić ul, gdy jest wystarczająco dużo światła dziennego. Bezprzewodowy system BeeHome (WBH) może być sterowany za pomocą programatora czasowego lub poprzez podłączenie nadajnika do systemu sterowania klimatem w szklarni.

Umieść ul Natupol z systemem WBH na wsporniku. Alternatywnie można użyć pneumatycznych systemów otwierania.



Ekrany i cieniówki

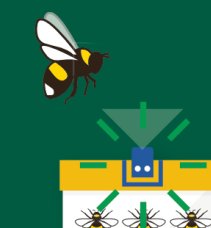
Nie należy zamykać osłon, gdy trzmiele są aktywne. Należy również upewnić się, że osłony, płyty poliwęglanowe, ekrany lub inne elementy ograniczające dostęp światła nie blokują (wczesnego) światła słonecznego. Jeśli używane są osłony boczne, należy wziąć pod uwagę kąt padania promieni słonecznych.

Rozwiązania zapylania



Natupol Excel

Natupol Excel został opracowany z myślą o lepszej wydajności w trudnych warunkach oświetleniowych.



Beevision

Testy pokazują, że funkcje Beevision prowadzą do bardziej wydajnego zapylania.

Zeskanuj kod, aby uzyskać więcej informacji

