



VARROXAL 0.71 g/g

proszek do stosowania w ulu



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Każdy gram zawiera: 0,71 g kwas szczawiowy (co odpowiada 1 g kwasu szczawiowego dwuwodnego).
Biały krystaliczny proszek.

Wskazania lecznicze

Leczenie warrozy (*Varroa destructor*) u pszczoł miodnych (*Apis mellifera*) w rodzinach bez czerwiu.

Przeciwwskazania: brak

Działania niepożądane

Pszczoła miodna

Bardzo częste (>1 rodzina/10 rodzin leczonych):
Zwiększona śmiertelność pszczoł ¹
Częste (>1 to 10 rodzin/100 rodzin leczonych):
Pobudzenie rodziny ²
Częstotliwość nieokreślona (nie może być oszacowana na podstawie dostępnych danych):
Oslabienie rodziny ³

¹ Leczenie metodą polewania lub oprysku. ² podczas leczenia. ³ wiosną leczenie metodą polewania.

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest ważne.

Umożliwia ono ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa produktu. W przypadku wystąpienia działań niepożądanych, nawet niewymienionych w ulotce dla pacjenta, lub w przypadku podejrzenia, że lek nie działa, należy w pierwszej kolejności skontaktować się z lekarzem weterynarii.

Dawkowanie, droga i sposób podania

Do użytku wewnątrz ula

Metoda podawania	Ilość rodzin	Ilość produktu	potrzebny materiał
Odparowanie	1	1 saszetka* lub 2 łyżki**	urządzenie do odparowywania
Polewanie (zimą w Północnej i Centralnej Europie)	4	4 saszetek lub 8 łyżek	200 ml syropu cukrowego 1:1, niemetalowy zbiornik, strzykawka
Polewanie (zimą w Południowej Europie / lato)	4	6 saszetek lub 12 łyżek	200 ml syropu cukrowego 1:1, niemetalowy zbiornik, strzykawka
Oprysk	3	3 saszetek lub 6 łyżek	200 ml wody z kranu, ręczny opryskiwacz

*Jedna saszetka zawiera 2 g dwuwodnego kwasu szczawiowego. **Jedna płaska i równomiernie wypełniona łyżeczka miarowa zawiera 1 g dwuwodnego kwasu szczawiowego.

Produkt leczniczy weterynaryjny należy stosować w następujący sposób

Aplikacja przez odparowanie/sublimację: do stosowania w rodzinie bez czerwiu jako pojedynczy zabieg jesienią/zimą w temperaturach zewnętrznych od 2°C do 10°C. Drugi zabieg odparowania po 2-tygodniowej przerwie jest zalecany tylko w przypadku:

- silnie zarażonych ponownie rodzin pszczelich z pozostałą infestacją powyżej 6%, tj. z więcej niż jednym opadem roztoczy dziennie, - rodzin pszczelich, w których w okresie zimowym występują płyty zasklepionych komórek czerwiu.

Umieścić całą zawartość 1 saszetki lub 2 łyżki produktu w odpowiednim urządzeniu (np. parowniku Varrox lub Varrox Eddy) do odparowania w celu leczenia jednej rodziny. Postępować zgodnie z instrukcjami urządzenia do odparowywania. Po zakończeniu leczenia należy przez pewien czas utrzymywać wejście do ula zamknięte, aby zapobiec wydostawaniu się pszczoł z ula. Aplikacja przez polewanie: Do stosowania w rodzinie bez czerwiu latem po zbiorach miodu lub jesienią/zimą jako pojedynczy zabieg w temperaturach zewnętrznych powyżej -15°C. • **Do stosowania zimą w Europie Północnej i Środkowej:** Zmieszać pełną zawartość 4 saszetek lub 8 łyżek produktu z 200 ml letniego syropu cukrowego w stosunku 1:1 (30 do 35°C) w niemetalowym pojemniku, aby uzyskać 4% (m/V) dwuwodny roztwór kwasu szczawiowego (co odpowiada 2,8% (m/V) roztworowi kwasu szczawiowego) do leczenia czterech rodzin pszczelich. • **Do zabiegów zimowych w Europie Południowej lub letnich w całej Europie:** Zmieszać pełną zawartość 6 saszetek lub 12 łyżek produktu z 200 ml letniego syropu cukrowego w stosunku 1:1 w niemetalowym pojemniku, aby uzyskać 6% (m/V) dwuwodny roztwór kwasu szczawiowego (co odpowiada 4,2% (m/V) roztworowi kwasu szczawiowego) do leczenia czterech kolonii. Zamknąć pojemnik i energicznie wstrząsać, aż proszek dwuwodnego kwasu szczawiowego całkowicie się rozpuści. Poczekać, aż roztwór stanie się klarowny. Roztwór jest teraz gotowy do użycia i powinien być letni. Napełnij strzykawkę (60 ml) lub podobne urządzenie potrzebną ilością gotowego do użycia roztworu do leczenia rodziny. Dawka na uliczkę międzyramkową wynosi 0,25 ml/dm²

	Ilość gotowego do użycia roztworu polanego w uliczkę międzyramkową
Małe ramki (DNM, National, Simplex, WBC, Zander)	3-4 ml
Duże ramki (Dadant, Swiss Hive)	5-6 ml

W przypadku uli dwukorpusowych należy najpierw polać dolną komorę czerwiu, a następnie górną komorę czerwiu. Osyp roztoczy będzie trwał przez 3 tygodnie.

Aplikacja opryskiem

Do stosowania w rodzinach, odkładach lub rodzinach bez czerwiu jako pojedynczy zabieg wiosną/latem lub jesienią/zimą w temperaturach zewnętrznych powyżej 8°C.

Drugi oprysk po 2-tygodniowej przerwie jest zalecany tylko w przypadku silnie zarażonych rodzin z pozostałą infestacją przekraczającą 6%.

Wymieszać całą zawartość 3 saszetek lub 6 łyżek produktu z 200 ml letniej wody z kranu w opryskiwaczu ręcznym, aby uzyskać 3% (m/V) dwuwodny roztwór kwasu szczawiowego (co odpowiada 2,1% (m/V) roztworowi kwasu szczawiowego) do oprysku trzech rodzin.

Zamknąć rozpylacz ręczny i wstrząsnąć. Roztwór jest teraz gotowy do użycia. Rozpylić 2-4 ml roztworu na każdą stronę plastra pokrytą przez pszczoły.

Jeśli tylko połowa ramki jest pokryta pszczołami, dawkę należy zmniejszyć o 50%. Maksymalna dawka wynosi 80 ml na ul. Całkowita wymagana objętość różni się w zależności od wielkości ula: - Rodziny bez czerwiu, odkłady lub roje nowo złożone w ulach powinny być leczone dawką 0,3 ml/dm² plastra w pełni pokrytego pszczołami, a dla najczęściej spotykanych uli w następujący sposób:

Rodzaj ula	Ilość gotowego do użycia roztworu do opryskiwania na stronę ramki obsiadanej przez pszczoły
DNM, National, WBC, Zander, Simplex	2 - 3 ml
Commercial beehive, Langstroth, Swiss hive	2,5 - 3,5 ml
AZ-hive (SI), Dadant	3 - 4 ml

- Rójki, odkłady w korpusie należy spryskiwać 20-25 ml gotowego do użycia roztworu na kg pszczoł.

Aby uzyskać dokładną dawkę, należy 10 razy spryskać opryskiwaczem ręcznym do kubka pomiarowego i obliczyć objętość dla jednego pompowania. Oblicz, ile pompowań jest wymaganych do opryskania jednej strony ramki. Plastry należy spryskiwać pod kątem 45°, aby zminimalizować bezpośrednio rozpylanie do komórek. Opad roztoczy będzie trwał przez 2 tygodnie.

Specjalne ostrzeżenia

Szczegółowo wymienione w ulotce przylekowej.

Okres karencji

Miód: zero dni. Produkt nie powinien być stosowany podczas miodobrania. Leczenie rodzin produkujących miód należy przeprowadzać bez zamontowanych nadstawek.

Dostępne opakowania

Pudełko tekturowe z butelką 75 g lub 200 g i łyżeczką miarową 1 g.

Nazwa i adres podmiotu odpowiedzialnego

Andermatt BioVet GmbH, Franz-Ehret-Str. 18, 79541 Lörrach, Germany

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu

3299/24