



Adermatt

Madex MAX[®]

Naturalna tarcza przed
owocówką jabłkóweczką

Madex MAX[®]

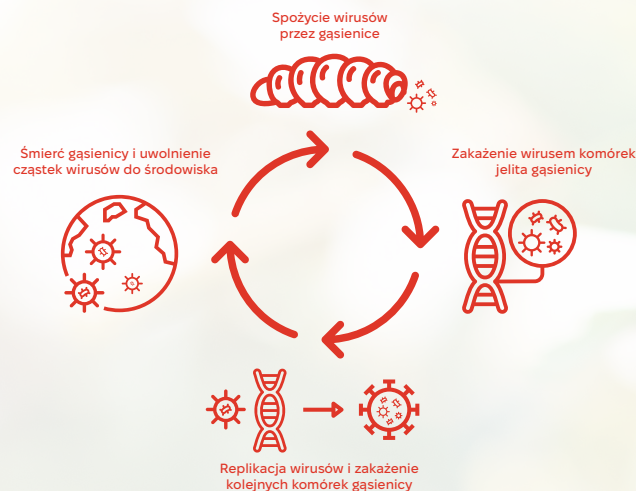
Naturalna tarcza przed owocówką jabłkóweczką

Madex MAX[®] to selektywny, mikrobiologiczny insektycyd do zwalczania owocówki jabłkóweczki. Zawiera naturalnie występującego entomopatogenicznego wirusa z rodziny *Baculoviridae* – *CpGV*. **Madex MAX[®]** wykazuje działanie żołądkowe, jest skuteczny po spożyciu przez larwy owocówki jabłkóweczki. Zakażenie przez kontakt nie jest możliwe. Po spożyciu zakażone larwy zaprzestają żerowania i nie powodują dalszych szkód. **Madex MAX[®]** jest środkiem selektywnym, nie stwarza zagrożenia dla producentów, konsumentów ani pszczoł i innych organizmów pożytecznych.

- 🍏 Wysoce **selektywny i skuteczny** w zwalczaniu owocówki jabłkóweczki
- 🍏 **Bez okresu karencji, bez pozostałości** w owocach
- 🍏 Można go stosować **aż do zbiorów**
- 🍏 Doskonałe narzędzie w **strategii antyodpornościowej**
- 🍏 Możliwość **zmniejszenia dawki** w kolejnych zabiegach
- 🍏 Do stosowania w produkcji **konwencjonalnej, integrowanej i ekologicznej**
- 🍏 **Bezpieczny** dla producenta, konsumenta i środowiska
- 🍏 Można stosować w mieszaninach z **większością fungicydów, chemicznych i biologicznych insektycydów oraz z nawozami**

Jak działa Madex MAX[®]?

1. **Wykazuje działanie żołądkowe** – podczas żerowania trafia do przewodu pokarmowego gąsienicy
2. **Do zakażenia dochodzi w krótkim czasie** – gąsienice przestają żerować
3. Zakażone gąsienice **giną po kilku dniach** i dodatkowo **uwalniają wirusa do środowiska**
4. **Jest selektywny** – nie szkodzi pszczołom i innym organizmom pożytecznym



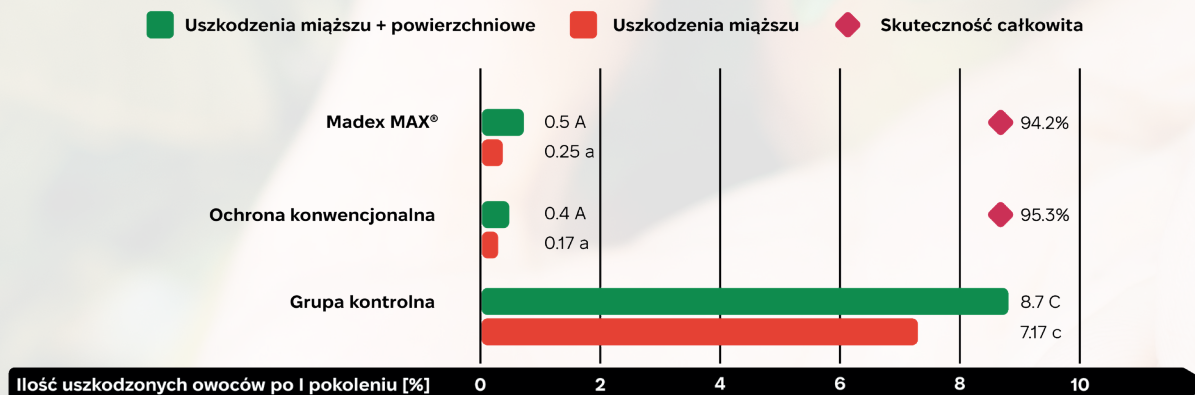
Jak przechowywać Madex MAX[®]?

Opakowanie skutecznie chroni preparat przed promieniowaniem UV.

<+5°C	<+20°C
2 lata	3 miesiące

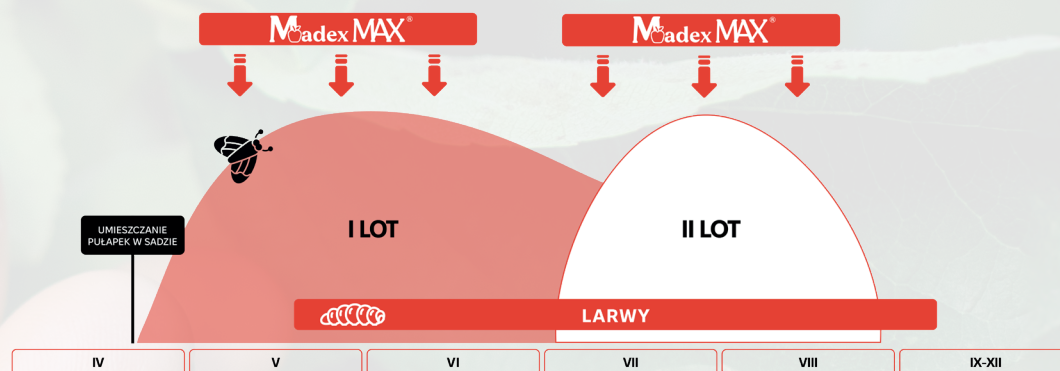
Jak stosować Madex MAX®?

- 🍏 Drzewa muszą być dokładnie pokryte cieczą roboczą
- 🍏 Liczbę zabiegów i dawki należy dostosować do presji szkodnika i strategii zwalczania
- 🍏 Zaleca się wykonanie zabiegu co 8-14 dni, zależnie od nasłonecznienia
- 🍏 Zastosowanie **Madex MAX®** na I pokolenie ogranicza populację szkodnika w kolejnych pokoleniach
- 🍏 Zabiegi należy powtarzać w każdym kolejnym pokoleniu szkodnika
- 🍏 Zalecana dawka pierwszego zabiegu to 100 ml/ha, następne zależnie od presji szkodnika oraz stosowania innych insektycydów powinny wynosić 50-100 ml/ha
- 🍏 W mieszaninach zbiornikowych **Madex MAX®** stosować jako ostatni
- 🍏 Zazwyczaj 3 aplikacje standardowe pokrywają I pokolenie
- 🍏 Zabiegi należy wykonywać wcześniej rano lub wieczorem, w dni pochmurne zabieg można wykonywać w ciągu dnia
- 🍏 Odporny na zmywanie już 3-4 h po oprysku
- 🍏 Optymalne pH cieczy roboczej w przedziale 5-8,5
- 🍏 Zabiegi powinny być wyznaczane na podstawie obecności pierwszych motyli w pułapkach feromonowych
- 🍏 Bardzo ważne, aby pierwszy zabieg wykonać wcześniej:
 - Najlepiej przed wylęgiem pierwszych jaj – w stadium „czarnej główki” (80-85 stopniocdni po odłowieniu pierwszych osobników do pułapek)
 - Najpóźniej w trakcie żerowania larw stadium L1 i L2

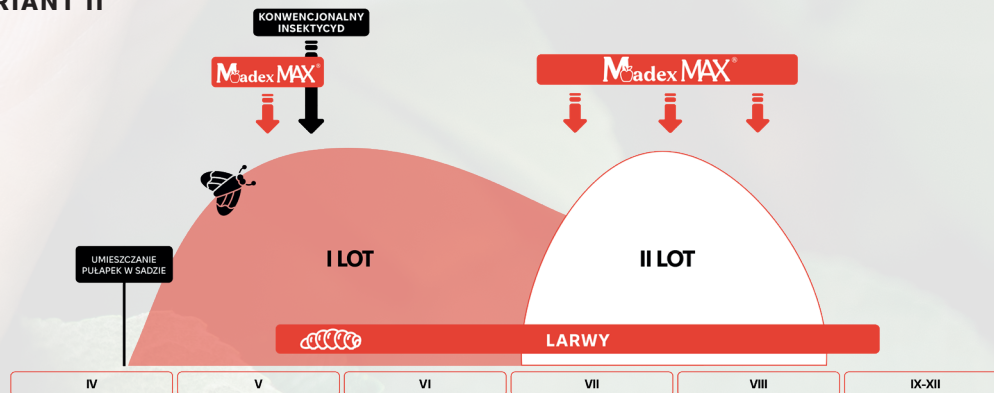


Przykład: Kontrola populacji owocówki jabłkówekczki, Włochy 2011

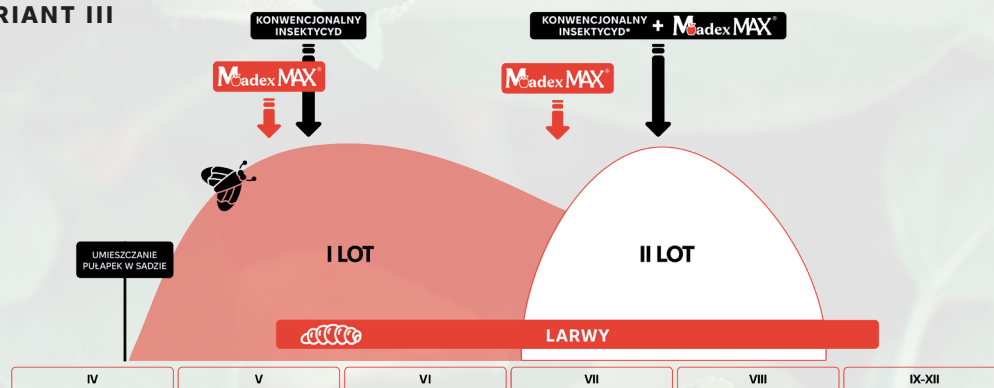
WARIANT I



WARIANT II



WARIANT III



* inna substancja czynna niż w pierwszym zabiegu

Identyfikacja szkodników

Poznaj szkodniki
w Twoim sadzie



Termin stosowania

Wczesne stadium
larwalne



Wysoki stopień pokrycia

Pokrycie miejsc
żerowania szkodnika



Stosowana dawka

Zależna od presji szkodników
i fazy rozwojowej drzew



Przechowywanie produktu

Zachowanie
właściwości
produktu



Odstęp między zabiegami

Następcznienie i tempo
wzrostu roślin



**Maksymalna
Skuteczność**

Madex MAX[®]

Naturalna tarcza przed owocówką jabłkóweczką

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Zwalczany szkodnik:	Owocówka jabłkóweczka (<i>Cydia pomonella</i> L.)
Substancja czynna:	Cydia pomonella granulovirus (CpGV)
Formulacja:	Koncentrat suspensyjny (SC)
Koncentracja wirusa:	$>3 \times 10^{13}$ jednostek/litr – 6,24 g/l
Zalecana dawka:	100 ml/ha lub 50 ml/ha na każdy metr wysokości korony drzewa
Uprawy:	Jabłoń, Grusza

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.



Andermatt

Światowy lider innowacji biologicznych od 1988 roku

Andermatt Polska Sp. z o.o.

Garbary 56, 61-758 Poznań

www.anderstatt.pl

