

bioX·m[®]

Naturalna świeżość

dla Twojego ziemniaka



Naturalna świeżość dla Twojego ziemniaka

Inhibitor kiełków ziemniaka **Biox-m®** został wyprodukowany **100% z naturalnej mięty zielonej**. Ta sama mięta stosowana jest m.in. w gumach do żucia i paście do zębów. Bardzo **wysoka koncentracja mięty zielonej 948 ml/l**.

Dzięki 100% naturalnemu składowi **Biox-m®** może być stosowany podczas **przechowywania każdego rodzaju ziemniaka**. (wliczając w to sadzeniaka) Produkt został dopuszczony do stosowania w produkcji ekologicznej.



Biox – M może być aplikowany poprzez:

- **Elektrofog** (zamgławianie na gorąco) – powoduje uszkodzenie pnia kielka, a następnie samego kielka.
- **XedaVap** (Ewaporacja) – rozpoczęcie podawania preparatu wstrzymuje kiełkowanie w fazie w jakiej się znajduje, nie uszkadzając kielka. Zaprzestanie podawania preparatu powoduje po czasie ponowny i naturalny proces pobudzenia bulwy, bez obniżenia jej energii i zdolności kiełkowania.

Jak działa Biox-m®?



Działa **tylko na kielek** i nie uszkadza skórki ziemniaka.



Brak okresu karencji.



Biox-m® pozostaje na powierzchni skórki, **nie wnika** do bulwy.



Elastyczna dawka dopasowana do czasu przechowywania, temperatury oraz rodzaju ziemniaka i fazy kielka.

Sadzeniak

Nowość!

Od 2025 roku możemy stosować preparat w materiale sadzeniakowym metodą ewaporacji*

Program dawkowania Biox-m®:

- Dawkowanie w mikrodawkach od 1,2-2ml/t/d
- Aplikacja ciągła urządzeniem XedaVap
- Możliwość utrzymywania sadzeniaka w temperaturze 6°C
- Indywidualne ustawienia maszyny i dawkowania pod przechowalnię
- Ochrona przez okres przechowywania

*ewaporacja jest to odparowanie na zimno

Optymalny termin aplikacji Biox-m®:

- Bulwy **wygojone, wysuszone, schłodzone**.
 - Pierwszy możliwy termin aplikacji ustalamy indywidualnie **według potrzeby klienta**.
-

Najważniejsze zalety stosowania Biox-m®:



Elastyczna dawka 1,2-2ml/t/d.



Ciągła aplikacja urządzeniem XedaVap.



Olejek miętowy w takiej formie hamuje wzrost kielków, nie wpływając w żaden sposób (negatywnie) na energię i zdolność kiełkowania bulw.

Ziemniak przemysłowy

Rekomendowane programy dawkowania.

- Elastyczna dawka od 30-90ml/t
- Maksymalna pojedyncza dawka to 90ml/t
- Indywidualne dawkowanie w zależności od przypadku*
- Aplikacja tylko na gorąco (Elektrofogiem)
- Interwały co około 4-6 tygodni.
- Ochrona przez cały okres przechowywania.

*zabiegi czyszczące np. początek sezonu, bardzo duże pobudzenie bulw i presja temperatury. Zalecana dawka 90ml/tona

Optymalny termin aplikacji Biox-m®:

- Dojrzała i wysuszona skórka.
- Najlepsze efekty uzyskuje się po osiągnięciu optymalnej temperatury w przechowalni.
- **Faza białego oczka** (gdy 70% oczek wystartuje) - działanie prewencyjne, bez utraty masy.
- Maksymalnie, gdy **5-10%** kiełków jest fazy do 3 mm- ziemniak z dojrzałą skórką i stabilną temperaturą w przechowalni.
- **Interwencyjnie** (w przypadku kiełków powyżej 15 mm) - wyższe dawki, ryzyko utraty masy z bulwy.

Najważniejsze zalety stosowania Biox-m®:



Produkt oparty na olejku miętowym, dzięki czemu jest w 100% naturalny.



Brak pozostałości- dbamy o zdrową żywność i zdrowie konsumenta.



Może być stosowany na **wszystkich rodzajach ziemniaka**.



Elastyczna dawka.



Szybka aplikacja.

Przechowalnia 1000t, dawka 60ml/t. Czas aplikacji ok 1,5h z urządzeniem Elektrofog.



Produkt powinno stosować się prewencyjnie dla uzyskania najlepszego efektu (faza białego oczka) lub interwencyjnie przy istniejących już kiełkach.

Ziemniak jadalny

Program dawkowania Biox-m®:

Elektrofog - zamglawianie na gorąco:

- Elastyczna dawka od 30-90ml/t
- Indywidualne dawkowanie w zależności od sytuacji na przechowalni
- Interwały pomiędzy zabiegami zależą od odmiany i temperatury w przechowalni.
Interwały co 4 - 6 tygodni.

XedaVap – Ewaporacja:

- Dawkowanie w mikrodawkach od 1,2-2ml/t/d
- Aplikacja ciągła urządzeniem XedaVap
- Indywidualne ustawienia maszyny i dawkowania pod przechowalnię

Optymalny termin aplikacji Biox-m®:

Elektrofog - zamglawianie na gorąco:

- Dojrzała i wysuszona skórka
- **Faza białego oczka** (gdy 70% oczek wystartuje) - działanie prewencyjne, bez utraty masy.
- Maksymalnie, gdy **5-10%** kielków jest fazy do 3 mm- ziemniak z dojrzałą skórą i stabilną temperaturą w przechowalni.
- **Interwencyjnie** (w przypadku kielków powyżej 15 mm) - wyższe dawki, ryzyko utraty masy z bulwy

XedaVap – Ewaporacja

- Dojrzała i wysuszona skórka
- Schłodzone bulwy
- Pierwszy możliwy termin aplikacji ustalamy indywidualnie według potrzeb klienta

Najważniejsze zalety stosowania Biox-m®:



Brak pozostałości- dbamy o zdrową żywność i zdrowie konsumenta.



Może być stosowany we wszystkich rodzajach przechowalni z wentylacją.



Produkt naturalny oparty na olejku miętowym i dopuszczony do produkcji ekologicznej



Produkt powinno stosować się prewencyjnie dla uzyskania najlepszego efektu, a interwencyjnie przy istniejących już kielkach.



Elastyczna dawka.



Andermatt

Dlaczego warto z Nami współpracować?

1. Doradcy Andermatt docierają na każdą przechowalnię.
2. Pomożemy przygotować ziemniaki przed zabiegiem i w trakcie całego sezonu.
3. Optymalizujemy i zarządzamy wentylacją.
4. Przypominamy o zabiegach.
5. Jesteśmy w terenie. Potrzebujesz pomocy - skontaktuj się z nami.

Krystian Skrzypalik

Arable Crop Manager

krystian.skrzypalik@andermatt.pl

tel. +48 730 230 216

Marta Romanek

Technical Advisor

marta.romanek@andermatt.pl

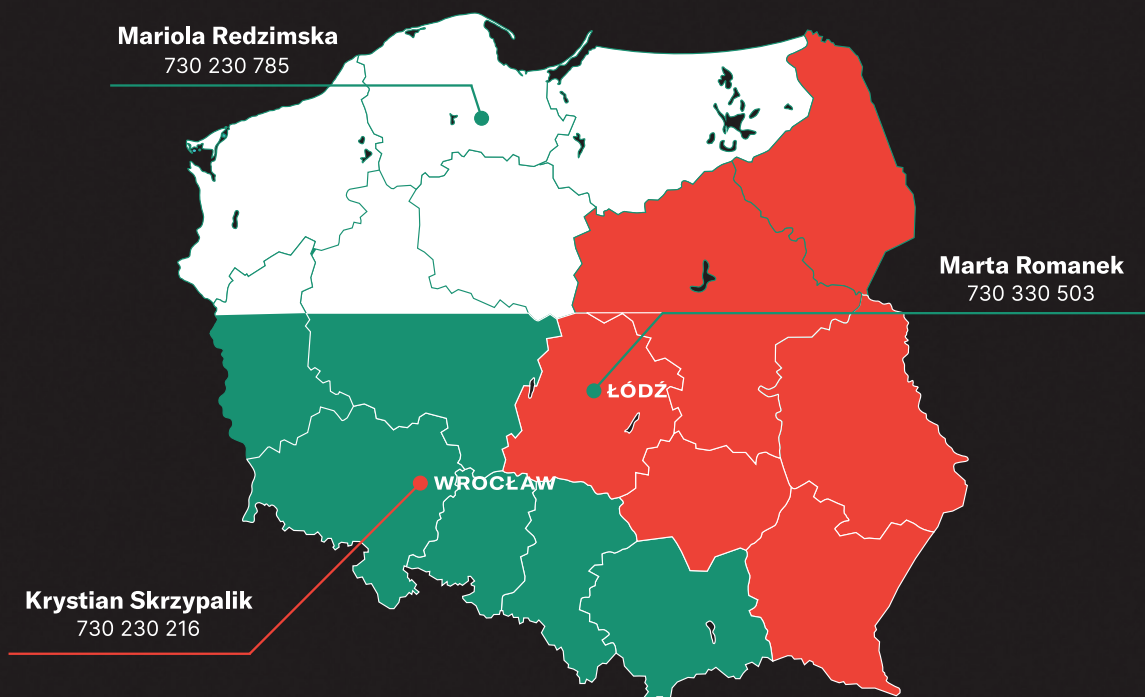
tel. +48 730 330 503

Mariola Redzimska

Technical Advisor

mariola.redzimska@andermatt.pl

tel. +48 730 230 785



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.andermatt.pl

