

Quantum MZ[®] 690 WG

Energia w czystej postaci!

 FUNGICYD



ADAMA

Niezbędny
element ochrony
fungicydowej
ziemniaka.

Quantum MZ 690 WG

- ▶ niezbędny element ochrony fungicydowej ziemniaka,
- ▶ dwie substancje aktywne o uzupełniających się mechanizmach działania,
- ▶ wysoka skuteczność przeciwko zarazie ziemniaka i alternariozie,
- ▶ możliwość stosowania przed i po infekcji,
- ▶ działanie w ciągu całego cyklu rozwojowego zarazy,
- ▶ zapobieganie powstawaniu ras odpornych patogenów,
- ▶ pozytywny wpływ na wysokość uzyskanego plonu bulw.

Quantum MZ 690 WG – dwie substancje aktywne o uzupełniających się mechanizmach działania

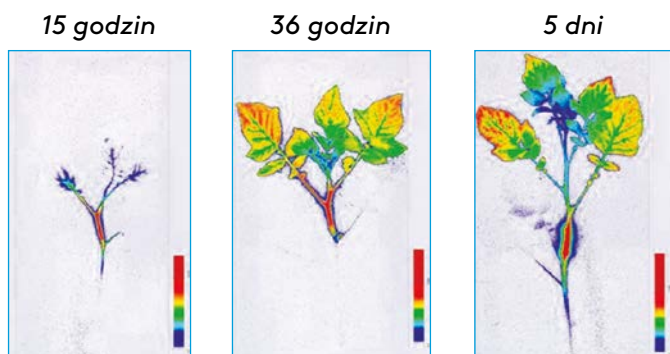
Dimetomorf:

- ▶ działa włącznie zapewniając długotrwałą ochronę ziemniaka,
- ▶ przemieszcza się w roślinie,
- ▶ wykazuje działanie antysporulacyjne,
- ▶ warunkuje skuteczność **Quantum MZ 690 WG** zastosowanego po infekcji.

Mankozeb:

- ▶ działa kontaktowo chroniąc roślinę przed infekcją,
- ▶ hamuje kiełkowanie zarodników grzybów na powierzchni liścia,
- ▶ wielokierunkowe działanie na patogena,
- ▶ istotny w procesie przeciwdziałania odporności.

Czas po aplikacji produktu



Przemieszczanie się dimetomorfu w roślinie ziemniaka. Czerwone obszary to biologicznie aktywne stężenia dimetomorfu znaczonego węglem aktywnym C¹⁴.

Quantum MZ 690 WG – możliwość stosowania przed i po infekcji

Quantum MZ 690 WG:

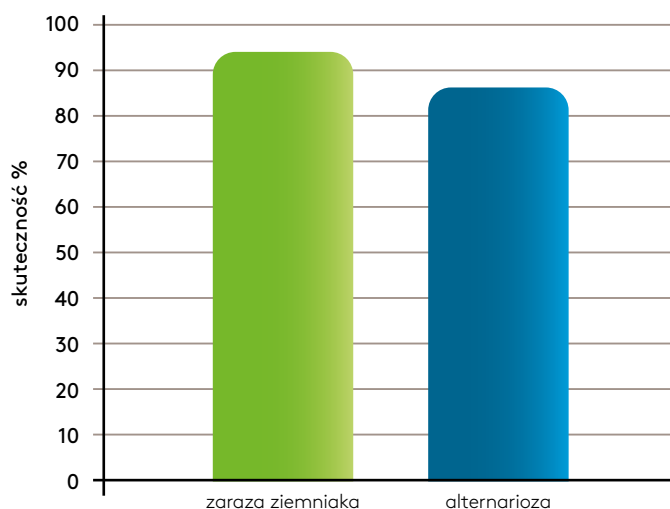
- ▶ stosowany przed infekcją zapobiega przedostaniu się patogena do wnętrza rośliny, a po infekcji działa na komórki grzyba nie dopuszczając do jego rozwoju,
- ▶ kompozycja substancji o zróżnicowanym mechanizmie działania przedłuża skuteczność ochrony po infekcji.

Quantum MZ 690 WG – wysoka skuteczność przeciwko zarazy ziemniaka i alternariozie

Quantum MZ 690 WG to:

- ▶ połączenie dające możliwość zwalczania zarazy ziemniaka i alternariozy,
- ▶ mieszanka węgłowego dimetomorfu oraz ochronnego mankozebu,
- ▶ produkt działający wewnątrz i na zewnątrz rośliny,
- ▶ kompozycja zmniejszająca ryzyko uodpornienia się patogenów na preparat.

Skuteczność Quantum MZ 690 WG 2 kg/ha

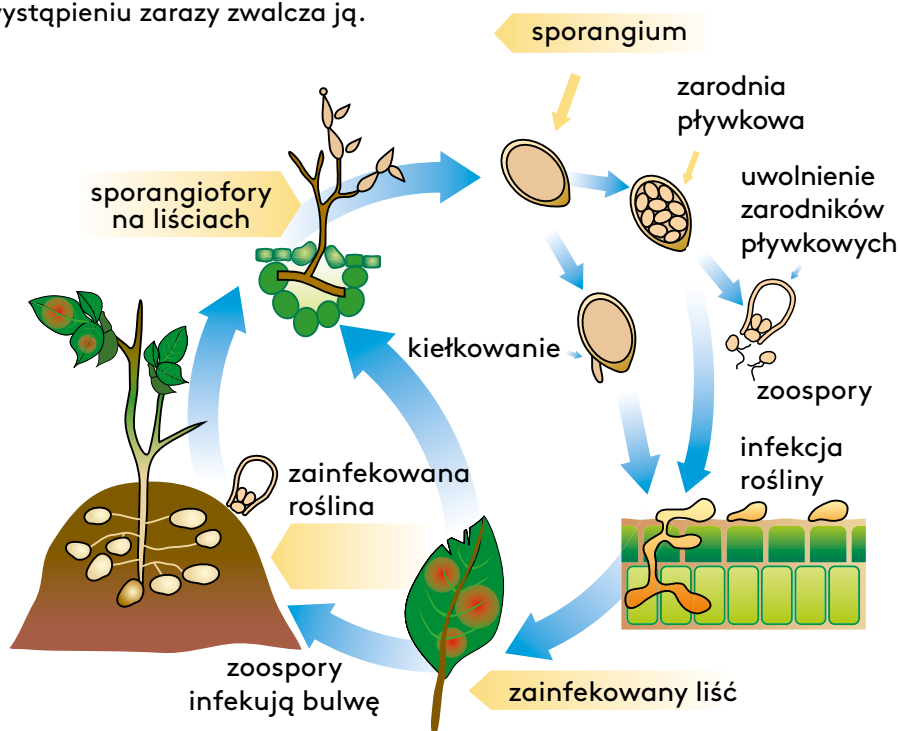


Wyniki doświadczeń polowych przeprowadzonych w Polsce.

Quantum MZ 690 WG – działanie w ciągu całego cyklu rozwojowego zarazy

Quantum MZ 690 WG:

- ▶ stosowany na początku pojawienia się infekcji zapobiega przedostaniu się patogena do wnętrza rośliny i dalszemu rozwojowi choroby,
- ▶ aplikowany po wystąpieniu zarazy zwalcza ją.



Rys. Cykl rozwojowy zarazy ziemniaka.

Quantum MZ 690 WG chroni ziemniaki przed najważniejszymi chorobami



alternarioza



zaraza ziemniaka

Zakres stosowania: alternarioza.

Stosować zapobiegawczo lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby na dolnych liściach.

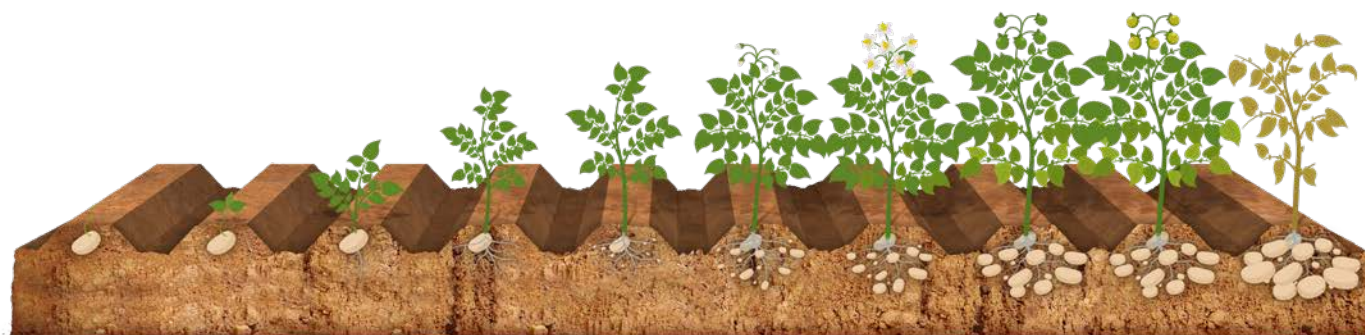
Zabiegi wykonywać co 10-14 dni przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych. Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Zakres stosowania: zaraza ziemniaka.

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub:

- ▶ na odmianach wczesnych – w okresie zwierania się roślin w rzędach,
- ▶ na odmianach późnych - z chwilą wystąpienia objawów choroby na odmianach wczesnych.

Quantum MZ 690 WG 2 kg/ha



0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
kiełkowanie	wschody	tworzenie łodygi	wzrost na długość	zawiązywanie bulw	rozwój kwiatostanu	kwitnienie	tworzenie owoców	dojrzewanie owoców	zasychanie naci

® zarejestrowana nazwa ADAMA Polska.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

ZESKANUJ KOD



ADAMA

ADAMA Polska Sp. z o.o., ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa,
tel.: 22 395 66 66, fax: 22 395 66 67, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com/polska, www.adama-cumullusfarm.pl

Pobierz aplikację Agro Porada



Dołącz do nas



Porada Agrotechniczna 22 395 66 66
Listę przedstawicieli handlowych znajdziesz na www.adama.com/polska