

# fungicyd

## DODATKOWE ZALETY PREPARATU:

- Po naniesieniu na roślinę produkt bardzo szybko wnika do jej wnętrza
- Działa niezależnie od pogody
- Działa na wszystkie stadia rozwojowe patogenów
- Nie wykazuje odporności krzyżowej z innymi fungicydami
- Jest bezpieczny dla chronionych roślin
- Selektywny dla najważniejszych organizmów pożytecznych

wyjątkowo  
długie działanie

## INFORMACJA O PRODUKCIE Infinito®

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RODZAJ PREPARATU   | środek grzybobójczy do zwalczania zarazy ziemniaka i mączniaka rzekomego w uprawie ogórka i cebuli oraz alternariozy cebuli                                                                                                                                                                                   |
| SUBSTANCJA AKTYWNA | chlorowodorek propamokarbu 625 g/l, fluopikolid 62,5 g/l                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SPOSÓB DZIAŁANIA   | Fungicyd o działaniu systemiczno-wgłębnym. Odnacza się wyjątkowo długotrwałym efektem ochrony. W pełni chroni liście, todygi, bulwy i nowe przyrosty. Działa zapobiegawczo, leczniczo i wyniszczająco.                                                                                                        |
| FORMA UŻYTKOWA     | koncentrat stężonej zawiesiny (płyn) do rozcieńczania wodą                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ZWALCZANE CHOROBY  | zaraza ziemniaka – typ todygowy i liściowy, ochrona bulw przed zarazą, mączniak rzekomy ogórka, mączniak rzekomy i alternarioza cebuli                                                                                                                                                                        |
| ROŚLINA CHRONIONA  | ziemniak, cebula, ogórek                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OKRES STOSOWANIA   | <b>ziemniak</b> – do pierwszego zabiegu przeciwko zarazie todygowej i liściowej oraz do kolejnych zabiegów w okresie intensywnego wzrostu aż do początku zasychania naci ziemniaka<br><b>ogórek, cebula</b> – zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby |
| DAWKA              | podstawowa 1,6 l/ha, 0,3% ogórek pod osłonami                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| KARENCAJA          | cebula, ziemniak – 7 dni, ogórek – 3 dni                                                                                                                                                                                                                                                                      |



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 na rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.



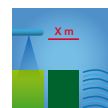
Wybierz odpowiedni preparat i dostosuj jego dawkę do warunków pogodowych i glebowych na polu. Zabieg wykonaj, gdy zostanie przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości szkodników, chorób czy chwastów.



Zużyte opakowania wraz z nakrętkami zwróć do punktu zakupu lub innego miejsca prowadzącego zbiórkę zużytych opakowań po środkach ochrony roślin.



Zapoznaj się z etykietą-instrukcją stosowania. Nie przekraczaj zalecanych dawek ani liczby zabiegów w sezonie. Pamiętaj o zachowaniu odpowiednich odstępów (liczba dni) między zabiegami. Zachowaj odpowiedni, zalecany w etykiecie-instrukcji okres karencji (okres od wykonania ostatniego zabiegu do zbioru).



Zachowaj odpowiednie, zalecane w etykiecie-instrukcji stosowania, strefy ochronne (nie opryskiwane) wzdłuż cieków i zbiorników wodnych oraz upraw sąsiadujących, w celu ograniczenia znoszenia cieczy roboczej. Najlepiej stosuj dysze niskoznoszeniowe, dostosuj ciśnienie i prędkość jazdy do warunków pogodowych.



Stosuj oryginalne środki ochrony roślin. Stosowanie środków niewiadomego pochodzenia może wpłynąć na przekroczenie pozostałości, ponieważ nie ma pewności co do ich składu. Zakupu dokonuj wyłącznie w licencjonowanych punktach sprzedaży, w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach posiadających czytelną i napisaną w języku polskim etykietę-instrukcję stosowania. Sprawdź, czy preparat nie jest przeterminowany. Zachowaj dowód zakupu.



Chroń wody gruntowe przed niezamierzonym wyciekami środka lub cieczy roboczej podczas przygotowywania opryskiwacza do pracy. Wypłucz trzykrotnie opakowanie, opróżniając je do opryskiwacza. Zadbaj, aby resztki cieczy roboczej ani woda z mycia opryskiwacza nie dostały się do cieków lub ujęć wodnych.



Wykonując zabieg, unikaj nakładania się cieczy roboczej na tę samą powierzchnię.



W celu ochrony owadów zapylających, zachowaj odpowiedni, zalecany w etykiecie-instrukcji stosowania okres prewencji dla pszczoł (okres od zakończenia zabiegu do początku oblotu pszczoł), nawet w uprawach niekwitnących. Kwitnące chwasty stanowią także pożytek dla owadów zapylających.

Więcej informacji: [www.grunttobezpieczenstwo.pl](http://www.grunttobezpieczenstwo.pl)

Ośrodki toksykologiczne, pomoc medyczna:

Gdańsk – 58 682 04 04 • Kraków – 12 411 99 99 • Lublin – 81 740 89 83 • Łódź – 42 657 99 00  
Poznań – 61 847 69 46 • Rzeszów – 17 866 44 09 • Sosnowiec – 32 266 11 45 • Tarnów – 14 631 54 09  
Warszawa – 22 619 66 54 • Wrocław – 71 343 30 08

Czekamy na Twoje pytania. Uprawa ziemniaków: 600 459 751, 601 597 265  
Uprawa ogórków i cebuli: 607 291 138, 668 131 003



Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa,  
tel. 22 572 36 12, fax 22 572 36 03

[www.bayercropscience.pl](http://www.bayercropscience.pl)



# INFINITO®

## Sposób na agresywne typy

Czy chcielibyście podobnie  
długotrwałej ochrony  
przed zarazą ziemniaka?

Teraz również do ochrony  
ogórków i cebuli przed  
mączniakiem rzekomym



Bayer CropScience

Edycja 2014



charakterystyka

technologia dla ochrony



**INFINITO 687,5 SC** – środek grzybobójczy o działaniu systemicznym i wgłębnym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed zarzą ziemniaka oraz w ochronie warzyw przed chorobami grzybowymi.

skład:  
fluopikolid – 62,5 g/l  
propamokarb – 625 g/l

płynna formuacja SC  
dawka 1,2–1,6 l/ha  
opakowania: 1 l; 5 l; 15 l

**INFINITO – FUNGICYD NA CZASIE.** W chwili obecnej, bardziej niż kiedykolwiek, producenci ziemniaka potrzebują środka w pełni chroniącego uprawy przed zarzą ziemniaka, której agresywność wzrasta. Równie duży problem stanowi zwalczanie mączniaka rzekomego w uprawach warzyw.

**INFINITO JEST FUNGICYDEM NOWEJ GENERACJI** łączącym zupełnie nową, innowacyjną substancję aktywną – fluopikolid – ze znakomitym propamokarbem – składnikiem działającym w roślinie w sposób systemiczny.

**FLUOPIKOLID** wykazuje zupełnie nowy sposób działania. W połączeniu z propamokarbem obserwuje się wyjątkowy efekt synergizmu, który ustanawia nowe standardy w zwalczaniu zarazy ziemniaka (*Phytophthora infestans*), patogenu tworzącego oospory. Efektem jest szybko działający, trwały produkt, zwalczający wszystkie kluczowe stadia w cyklu rozwojowym zarazy, by zapewnić znakomitą ochronę w okresie wzrostu roślin ziemniaka.

**ROLNICY**, włączając Infinito do programów ochrony przed zarą ziemniaka, mogą być pewni, że potencjał ich uprawy będzie w pełni zrealizowany w postaci ilości i jakości plonu bulw.

**STOSOWANIE.** Praktyka rolnicza dowodzi, że Infinito stosowany w programach ochrony fungicydowej zdecydowanie przewyższa skutecznością inne fungicydy, szczególnie długotrwałym efektem działania oraz kompleksową ochroną roślin.

**skuteczność w praktyce**

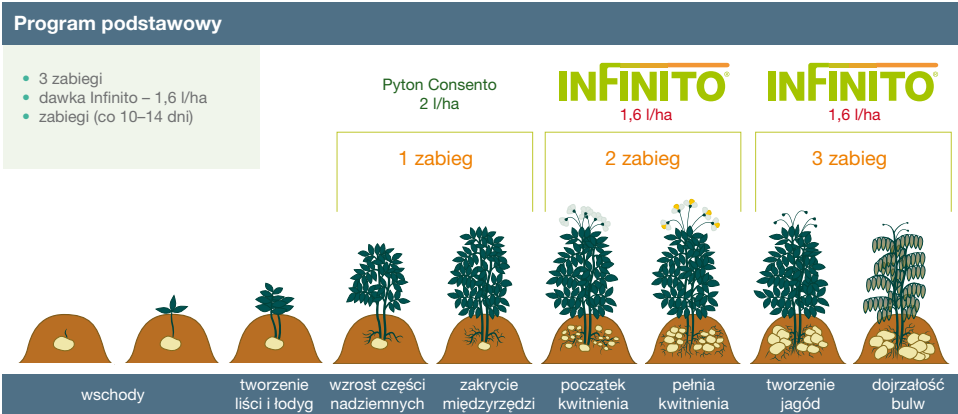
W rankingu fungicydów, ocenionych przez niezależnych ekspertów Euroblight w 2012 r. Infinito uzyskał bardzo wysokie oceny, co jest potwierdzeniem wysokiej klasy tego fungicydu.

| Produkt           | Skuteczność ochrony przed zarą |                |        |       | Działanie     |          |                  | Odporność na zmywanie | Sposób działania      |
|-------------------|--------------------------------|----------------|--------|-------|---------------|----------|------------------|-----------------------|-----------------------|
|                   | liście                         | nowe przyrosty | łodygi | bulwy | zapobiegawcze | lecnicze | antysporulacyjne |                       |                       |
| INFINITO 687,5 SC | 3,8                            | ++             | ++     | 3,9   | +++           | ++       | ++(+)            | ++(+)                 | systemiczny + wgłębny |

0 = nieskuteczny; (+) zadowalający efekt; (++) dobry efekt; (+++) bardzo dobry efekt; Ocena skuteczności przed zarą na liściach i ochroną bulw wg skali: 2-5.

STOSOWANIE W PROGRAMACH OCHRONY

W tradycyjnej ochronie ziemniaka, opartej najczęściej na dwóch, trzech zabiegach fungicydowych, Infinito jako preparat o wyjątkowym działaniu systemicznym zalecany jest do stosowania w okresie intensywnego wzrostu przeciwko zarazie na łodygach i liściach w pełnej dawce, tj. 1,6 l/ha.



**INFINITO TO TAKŻE DOSKONAŁA OCHRONA** przed mączniakiem rzekomym w uprawach **OGÓRKA I CEBULI**.

| Zwalczane organizmy                   | Uprawa              | Zalecana dawka / stężenie | Zalecana ilość wody / cieczy użytkowej | Ilość zabiegów | Termin stosowania                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mączniak rzekomy                      | ogórek w gruncie    | 1,6 l/ha                  | 700 l/ha                               | 3              | Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby. |
|                                       | ogórek pod osłonami | 0,3 %                     | 120 l/1000 m²                          | 1              |                                                                                                           |
| mączniak rzekomy, alternarioza cebuli | cebula*             | 1,6 l/ha                  | 700 l/ha                               | 3              |                                                                                                           |

\* w uprawie cebuli w celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność



Alternarioza cebuli (*Alternaria porri*)



Mączniak rzekomy ogórka (*Peronospora cubensis*)

Skuteczność Infinito w ochronie cebuli przed mączniakiem rzekomym (*Peronospora destructor*) – Kawnice 2011 r.



Kontrola



Infinito 1,6 l/ha + zwilzacz

**Skuteczność Infinito 687,5 SC w zwalczaniu mączniaka rzekomego w uprawie ogórka – Brzeźna 2011 r.**

