



**INFINITO<sup>®</sup>**

# Sposób na agresywne typy

Czy chcielibyście podobnie  
długotrwałej ochrony  
przed zarzą ziemniaka?

Teraz również do ochrony  
ogórków i cebuli przed  
mączniakiem rzekomym



Bayer CropScience

Edycja 2015



## charakterystyka

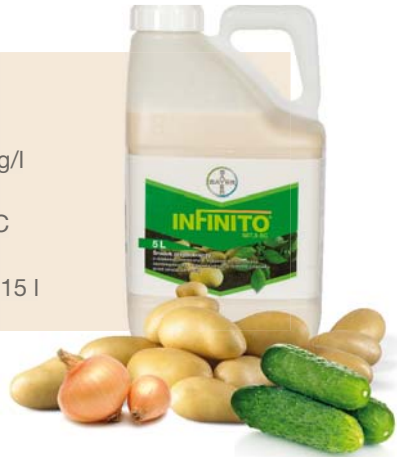


## technologia dla ochrony

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

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

płynna formułacja 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 zarazą 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 zarazą 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, opublikowanym w 2014 r. Infinito uzyskał bardzo wysokie oceny, co potwierdza wysoką klasę tego fungicydu.

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

0 = nieskuteczny; (+) zadowalający efekt; (++) dobry efekt; (+++) bardzo dobry efekt; Ocena skuteczności przed zarazą 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.



### Program podstawowy

- 3 zabiegi
- dawka Infinito – 1,6 l/ha
- zabiegi (co 10–14 dni)

Pyton Consento  
2 l/ha

**INFINITO**  
1,6 l/ha

**INFINITO**  
1,6 l/ha

1 zabieg

2 zabieg

3 zabieg



**INFINITO TO TAKŻE DOSKONAŁA OCHRONA** przed mączniakiem rzekowym 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 m <sup>2</sup>	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 rzekowym (*Peronospora destructor*) – Kawnice 2011 r.

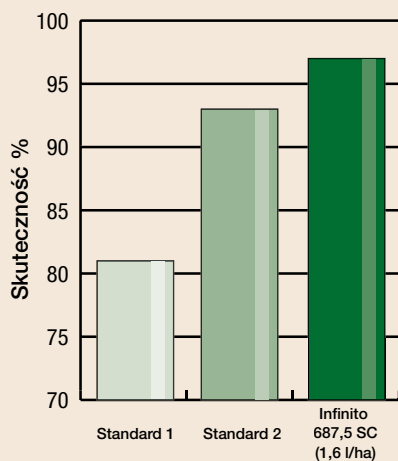


Kontrola



Infinito 1,6 l/ha + zwilżacz

Skuteczność Infinito 687,5 SC w zwalczaniu mączniaka rzekowego w uprawie ogórka – Brzezna 2011 r.



# 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**<sup>®</sup>

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



Plony wielu upraw zależą od efektywnego zapylania. Udział pszczoł i innych owadów w zapylaniu ma znaczny wpływ na wzrost plonu, nawet u roślin częściowo samopylnych. Dlatego ochrona pszczoł i innych owadów zapylających jest w interesie rolnictwa.



Stosuj oryginalne środki ochrony roślin – tylko wtedy możesz być pewny efektów ich działania. Kupuj je wyłącznie w sprawdzonych punktach sprzedaży, w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach. Pamiętaj, oryginalny produkt sprzedawany na terenie Polski musi mieć polską etykietę!



Czytaj etykiety produktów. Stosując preparat zgodnie z etykietą, zapewniasz bezpieczeństwo środowisku naturalnemu i sobie.



Przestrzegaj okresu prewencji dla pszczoł, czyli czasu, który musi upłynąć od zakończenia zabiegu do oblotu pszczoł. Zabiegi ochrony roślin zawsze wykonuj po oblotach pszczoł.



Bądź szczególnie ostrożny stosując środki owadobójcze w uprawach atrakcyjnych dla pszczoł (rzepak, uprawy sadownicze). Pamiętaj, że nie wszystkie środki wolno stosować w okresie kwitnienia upraw, aby nie stwarzać ryzyka dla pszczoł. Kwitnące chwasty są również atrakcyjne dla pszczoł.



Nie stosuj niezalecanych mieszanin środków ochrony roślin. Komponowanie własnych mieszanin, np. środków owadobójczych i grzybobójczych, może zmienić ich wpływ na pszczoły.



Bioróżnorodność to skarb. Prawidłowo używając środków ochrony roślin, chronisz również owady pożyteczne – naturalnych wrogów szkodników upraw.

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**



**Bayer CropScience**

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

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

