

# Scorpion Ratuje i chroni moje warzywa



 **Scorpion**<sup>®</sup>  
325 SC

syngenta<sup>®</sup>

## **SCORPION to połączenie dwóch substancji aktywnych**

- Działa zapobiegawczo i interwencyjnie jednocześnie
- Zapewnia szybkie, systemiczne przemieszczanie się środka do wszystkich organów rośliny
- Zwalcza kluczowe choroby powodujące plamistości liści (alternariozy, rdze, plamistości, mączniaka prawdziwego)
- Łączy w sobie wysoką skuteczność, bezpieczeństwo dla roślin i długotrwałe działanie
- Zarejestrowany do ochrony roślin kapustnych, cebulowych oraz marchwi
- Dzięki poszerzeniu rejestracji Scorpion będzie mógł być stosowany w bieżącym sezonie w ochronie 18 gatunków warzyw oraz w ochronie truskawki

TM

# Scorpion

## – nowa jakość w ochronie warzyw

### Wyjątkowe działanie

#### interwencyjne i zapobiegawcze

Scorpion 325 SC jest przełomowym fungicydem w uprawach warzywniczych, przewyższającym dotychczasowe rozwiązania w zwalczaniu chorób zaliczanych do grupy tzw. plamistości liści.

### Scorpion ratuje Twój plon

Scorpion, jako jeden z niewielu fungicydów, hamuje kiełkowanie zarodników oraz jednocześnie **zatrzymuje już zaobserwowaną infekcję**. Możliwe jest to dzięki zastosowaniu nowej w uprawach warzywniczych substancji aktywnej z grupy triazoli (difenokonazol).

### Scorpion zabezpiecza

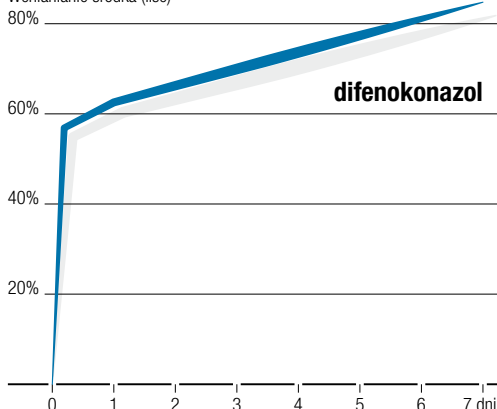
#### przed dalszym rozwojem choroby

Preparat Scorpion opiera się na technologii Amistar, która hamuje transport elektronów w ramach oddychania mitochondrialnego najróżniejszych patogennych grzybów, przez co bardzo skutecznie kontroluje rozwój patogenu i działa zapobiegawczo.

### Jak działa Scorpion?

Preparat jest szybko pobierany przez roślinę z powierzchni liści, następnie przemieszcza się systemicznie do wszystkich jej organów, co pozwala na skuteczną ochronę, niezależnie od dokładności pokrycia całej powierzchni rośliny.

Wchłanianie środka (liść)



Główną zaletą tej substancji jest **bardzo szybkie przemieszczanie się w roślinie**, kilkakrotnie szybsze niż innych znanych substancji aktywnych. Difenokonazol hamuje tworzenie ściany komórkowej grzybów, działając przede wszystkim na ograniczenie wzrostu i tworzenie się grzybnii. Spowalnia także kiełkowanie zarodników i zatrzymuje infekcję. Dlatego właśnie można go użyć nawet po wystąpieniu pierwszych objawów choroby. Scorpion wyróżnia również działanie interwencyjne – w okresie do 2 dni po pojawieniu się infekcji, co znacznie zwiększa skuteczność preparatu w zwalczaniu szerokiej palety chorób. ■

| Choroba                  | Scorpion | Środki porównawcze |       |       |
|--------------------------|----------|--------------------|-------|-------|
|                          |          | VM S               | VM F1 | VM F2 |
| Alternariozy             | +++      | +++                | ++    | ++    |
| Mączniak prawdziwy       | +++      | ++                 | +++   | +++   |
| Plamistość pierścieniowa | +++      | +++                | ++    | ++    |
| Zgnilizna twardzikowa    | ++       | ++                 | -     | +     |
| Rdze                     | +++      | ++                 | +     | +++   |
| Bielik krzyżowych        | +++      | ++                 | +     | -     |

Obecnie nie są jeszcze powszechnie dostępne systemy monitorujące ryzyko infekcji w uprawach warzywniczych, stąd podjęcie decyzji o zabiegu ochrony wymaga wiedzy na temat warunków sprzyjających rozwojowi patogenu oraz doświadczenia. **Nawet jednorazowe zastosowanie preparatu Scorpion daje wyraźnie większe bezpieczeństwo i pewność, ponieważ pozwala na jednoczesne zahamowanie zaistniałej infekcji oraz – w okresie panowania warunków sprzyjających infekcji – zapobiega kolejnym.**

# Scorpion

## – spektrum chronionych warzyw

| zwalczane choroby                           | cebulowe |             |     | korzeniowe |       | kapustne |                   |                    |                |                  |        | liściowe                 | strączkowe        |                          | dyniowe                             | psiankowe                            |                |                      | szparagowe |
|---------------------------------------------|----------|-------------|-----|------------|-------|----------|-------------------|--------------------|----------------|------------------|--------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|------------|
|                                             | cebula   | szczypiorek | por | marchew    | seler | kalafior | kapusta głowiasta | kapusta brukselska | kapusta włoska | kapusta pekińska | brokuł | sałata w uprawie polowej | fasola szparagowa | groch na zielone nasiona | ogórek uprawa polowa i pod osłonami | papryka uprawa polowa i pod osłonami | pomidor polowy | pomidor pod osłonami | szparag    |
| alternarioza                                |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| rdza pora                                   |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| mączniak prawdziwy                          |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| czarna zgnilizna marchwi                    |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| plamistość pierścieniowa liści              |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| bielik krzyżowych                           |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| zgnilizna twardzikowa                       |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| mączniak rzekomy sałaty                     |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| askochytoza                                 |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| parcz dyniowatych                           |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| brunatna plamistość liści                   |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| zaraza ziemniaka                            |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| rdza szparaga                               |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| plamistość szparaga                         |          |             |     |            |       |          |                   |                    |                |                  |        |                          |                   |                          |                                     |                                      |                |                      |            |
| <b>maksymalna liczba zabiegów w sezonie</b> | 1        | 1           | 1   | 2          | 2     | 2        | 2                 | 2                  | 2              | 2                | 2      | 2                        | 2                 | 2                        | 3                                   | 2                                    | 3              | 3                    | 2          |
| <b>odstęp między zabiegami [dni]</b>        |          |             |     | 8          | 14    | 8        | 8                 | 8                  | 8              | 14               | 14     | 7                        | 12                | 14                       | 10                                  | 10                                   | 8              | 8                    | 14         |
| <b>karencja [dni]</b>                       | 21       | 21          | 21  | 14         | 14    | 21       | 21                | 21                 | 21             | 14               | 14     | 14                       | 7                 | 14                       | 3                                   | 3                                    | 7              | 3                    | n.d.       |

dawka 1 l/ha



**Scorpion chroni również plantacje truskawek** przed antraknozą truskawki oraz białą plamistością liści. Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3. Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni. Karencja: 3 dni.



# Zalety środka **Scorpion**

**Scorpion** – podwójne  
bezpieczeństwo!

- Połączenie technologii Amistar działającej głównie zapobiegawczo – z leczniczym komponentem triazolowym – difenokonazolem zapewnia skuteczne i długotrwałe działanie.
- Ponadto połączenie takie zmniejsza ryzyko powstawania uodpornionych na substancje czynne ras patogenu.
- Dzięki doskonałemu działaniu, niezależnemu od pogody, Scorpion to doskonałe rozwiązanie na wszystkie ważne choroby plamistości liści.



## **Substancje czynne:**

- 200 g/l, azoksystrobina
- 125 g/l, difenokonazol

**Dawka:** 1,0 l/ha

## **Zalety:**

- działanie interwencyjne i zapobiegawcze
- systemiczne przemieszczanie się obu substancji
- szybkie działanie
- szerokie spektrum zwalczanych chorób

## **Scorpion** – optymalna formuła!

Scorpion jest koncentratem stężonej zawiesiny (SC), który jest łatwy w użyciu. Dzięki praktycznej dawce, niezależnej od gatunku – 1 l/ha, jego stosowanie jest bardzo proste.

**Scorpion to przełomowe rozwiązanie w ochronie upraw 18 gatunków warzyw. Szerokie spektrum zwalczanych chorób oraz działanie interwencyjne i zapobiegawcze to zalety, które doceni każdy producent.**



Środki ochrony roślin  
odpowiedzialnie – bezpiecznie  
[www.syngenta.pl/pl/odpowiedzialnosc](http://www.syngenta.pl/pl/odpowiedzialnosc)

Syngenta Polska Sp. z o.o.  
ul. Powązkowska 44c, 01-797 Warszawa  
tel.: (22) 32 60 601, fax: (22) 32 60 699

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

**syngenta**®

więcej informacji znajdziesz na  
[www.syngenta.pl](http://www.syngenta.pl)