

DOBRE ROZWIĄZANIA NIE MUSZĄ BYĆ DROGIE



**REGULATORY WZROSTU I FUNGICYDY**  
**STANDARD W OCHRONIE RZEPAKU**





**REGULATORY  
WZROSTU**



**FUNGICYDY**



**Regulatory wzrostu najczęściej kojarzymy z zapobieganiem wylegania. W istocie ich stosowanie daje nam znacznie więcej korzyści.**

**W rzepaku ozimym ich stosowanie jesienią oraz wiosną pokrywa się z terminami stosowania fungicydów, zwłaszcza przeciwko suchej zgniliznie kapustnych.**

Regulatory wzrostu prawidłowo zastoso-

wane jesienią w rzepaku (faza BBCH 14-16) mogą znacznie poprawić przetrzymywanie roślin poprzez ograniczenie wzrostu pędu głównego. Przekłada się to na poprawę pokroju roślin - mniejszą masę liści przy większej masie korzeniowej oraz na grubszą szyjkę korzeniową. Drugim ważnym efektem działania regulatorów jest skrócenie rozety liściowej i jej ułożenie blisko powierzchni gleby, dzięki czemu szyjka korzeniowa jest mniej narażona na niskie temperatury.



chlerek  
mepikwatu  
+ tebukonazol

kontrola

## MEPIK 300 SL

**MEPIK 300 SL** - jedyny czysty chlerek mepikwatu na rynku:

- możliwość stosowania jesienią i wiosną
- łatwy dobór dawki w zależności od potrzeb regulacji pokroju
- możliwość mieszania z różnymi fungycydami, np. z difenokonazolem lub tebukonazolem



**CHLOREK MEPIKWATU**

Porównanie pokroju roślin - jesień 2018



## SUCHA ZGNILIZNA KAPUSTNYCH

Najważniejszą chorobą rzepaku w okresie jesieni i wczesnej wiosny jest sucha zgnilizna kapustnych. Powoduje ona podobne straty w Polsce jak zgnilizna twardzikowa i może być przyczyną utraty plonu nawet do 60%. Najgroźniejsze objawy widoczne są w okolicach szyjki korzeniowej. Choroba powoduje odcięcie całej rośliny od korzenia i jej zamieranie.



### DAFNE 250 EC PORTER 250 EC

Niewiele substancji aktywnych jest w pełni skutecznych na suchą zgniliznę kapustnych. Do najskuteczniejszych należy bez wątpienia difenokonazol, który jest zawarty w środkach DAFNE/PORTER 250 EC. Jego wyjątkowe działanie charakteryzuje się tym, że wykazuje najwyższą aktywność w stosunku do dwóch sprawców suchej zgnilizny kapustnych, tj. *Leptosphaeria maculans* i *Leptosphaeria biglobosa*.

### DIFENOKONAZOL



Objawy suchej zgnilizny kapustnych w okolicach szyjki korzeniowej rzepaku

# Regulacja pokroju i ochrona fungicydowa INNIGO

Mocna regulacja pokroju roślin z ochroną fungicydową

**MEPIK 300 SL 0,5 l/ha**  
regulacja pokroju

+

**BUKAT/AMBROSSIO 500 SC 0,4 l/ha**  
czerń krzyżowych, mączniak prawdziwy roślin kapustnych, sucha zgnilizna kapustnych, cylindrosporioza

+

**DAFNE/PORTER 250 EC 0,6 l/ha**  
czerń krzyżowych, mączniak prawdziwy roślin kapustnych, sucha zgnilizna kapustnych, cylindrosporioza

Mocna ochrona fungicydowa z wyjątkowo skutecznym zwalczaniem suchej zgnilizny kapustnych oraz regulacja pokroju roślin

11

14

16

18

Przebieg pogody jesienią w ostatnich latach wymuszał na wielu plantatorach rzepaku wykonywanie dwóch zabiegów przygotowujących rośliny do prawidłowego przezimowania. Tylko taka technologia pozwalała wyhamować zbyt intensywny wzrost roślin i ograniczyć występowanie chorób.



KONTROLA



I ZABIEG: mepikwat + tebukonazol (faza 2-4 liści)  
II ZABIEG: difenokonazol + tebukonazol (faza 4-6 liści)



2 ZABIEGI







Porównanie pokroju roślin - jesień 2018

Przy planowaniu ochrony jesiennej rzepaku nie można zapomnieć również o zabiegach na szkodniki. W ofercie INNVIGO są dwie substancje aktywne zarejestrowane do zastosowań jesiennych, zawarte w preparatach:



Preparaty INNVIGO pozwalają w bardzo elastyczny sposób budować w rzepaku technologie ochrony przed chorobami połączone z regulacją wzrostu roślin oraz zwalczaniem szkodników. Dodatkowo gwarantują wyjątkową skuteczność w bardzo korzystnej cenie.



ŚRODEK	SUBSTANCJA AKTYWNA	ZASTOSOWANIE	MOCNE STRONY
MEPIK 300 SL	chlorek mepikwatu	 regulator wzrostu i pokroju rzepaku	Przygotowanie rzepaku do przezimowania, pozytywny wpływ na rozwój korzenia. Możliwość stosowania jesienią i wiosną. Rejestracja w rzepaku i zbożach.
BUKAT/ AMBROSSIO 500 SC	tebukonazol	  fungicyd i regulator wzrostu	W rzepaku łączy zalety fungicydu i regulatora wzrostu. Możliwość stosowania w różnych terminach jesienią i wiosną. Rejestracja w wielu uprawach.
DAFNE/ PORTER 250 EC	difenokonazol	 fungicyd	Najskuteczniejszy fungicyd w walce z suchą zgnilizną kapustnych. Do zastosowań jesiennych i wiosennych. Rejestracja w wielu uprawach.
LOS OVADOS/ APIS 200 SE	acetamipryd	 insektycyd	Działa systemicznie, zwalcza mszyce, gnatarza rzepakowca, pchełkę rzepakową, śmietkę kapuścianą
DELMETROS 100 SC	deltametryna	 insektycyd	Działa powierzchniowo, zwalcza pchełkę rzepakową i śmietkę kapuścianą

# POZNAJ NASZYCH DORADCÓW

Sprawdź obszar naszych działań i umów się z nami na spotkanie!

## ZACHODNIOPOMORSKIE, LUBUSKIE

👤 Thomas Zisopulos  
☎ +48 530 570 703  
✉ thomas.zisopulos@innvigo.com

## WARMIŃSKO-MAZURSKIE, POMORSKIE

👤 Karol Kaczorek  
☎ +48 530 570 881  
✉ karol.kaczorek@innvigo.com

## WARMIŃSKO-MAZURSKIE, PODLASKIE

👤 Adrian Balewicz  
☎ +48 535 591 906  
✉ adrian.balewicz@innvigo.com

## PODLASKIE, MAZOWIECKIE

👤 Wojciech Zawalich  
☎ +48 530 570 899  
✉ wojciech.zawalich@innvigo.com

## ŁÓDZKIE, MAZOWIECKIE

👤 Radosław Bończak  
☎ +48 535 564 305  
✉ radoslaw.bonczak@innvigo.com

## POMORSKIE, ZACHODNIOPOMORSKIE

👤 Arkadiusz Sojka  
☎ +48 535 535 738  
✉ arkadiusz.sojka@innvigo.com

## WIELKOPOLSKIE

👤 Witold Dzitkowski  
☎ +48 530 570 933  
✉ witold.dzitkowski@innvigo.com

## MAZOWIECKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE

👤 Agnieszka Bober  
☎ +48 530 570 157  
✉ agnieszka.bober@innvigo.com

## DOLNOŚLĄSKIE

👤 Marek Szewców  
☎ +48 530 570 904  
✉ marek.szewcow@innvigo.com

## OPOLSKIE, ŚLĄSKIE

👤 Waldemar Kamiński  
☎ +48 530 570 588  
✉ waldemar.kaminski@innvigo.com

## LUBELSKIE

👤 Marek Chojęta  
☎ +48 530 570 684  
✉ marek.chojeta@innvigo.com

## MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE

👤 Tomasz Chochorowski  
☎ +48 530 482 401  
✉ tomasz.chochorowski@innvigo.com

## LUBUSKIE, WIELKOPOLSKIE

👤 Dominik Popławski  
☎ +48 530 081 760  
✉ dominik.poplawski@innvigo.com

## KUJAWSKO-POMORSKIE, MAZOWIECKIE

👤 Łukasz Kantorski  
☎ +48 577 570 887  
✉ lukasz.kantorski@innvigo.com

Uwaga: przy sporządzaniu, a następnie stosowaniu mieszanin zbiornikowych z innymi produktami, należy przestrzegać zaleceń z etykiet produktów wchodzących w skład mieszaniny zbiornikowej. Warto zawsze zrobić próbę mieszania przed wykonaniem zabiegu. 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.

**POLSKI PRODUCENT ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**



**INNVIKO Sp. z o.o.**  
Al. Jerozolimskie 178  
02-486 Warszawa  
www.innvigo.com

☎ +48 (22) 468 26 70  
✉ biuro@innvigo.com  
📘 facebook.com/innvigo  
📷 instagram.com/innvigo\_eu

