

# Profesjonalna ochrona upraw warzyw



150 lat

 **BASF**

We create chemistry



## SPIS TREŚCI

- 4 Rozwiązania dla profesjonalistów w dziedzinie rolnictwa
- 6 Signum® 33 WG
- 8 Acrobat® MZ 69 WG
- 10 Orvego® 525 SC
- 12 Polyram® 70 WG
- 14 Rovral® Aquaflo 500 SC
- 16 Basagran® 480 SL
- 18 Stomp® Aqua 455 CS **NOWOŚĆ!**
- 20 Stomp® 330 EC
- 22 Fastac® 100 EC

## Szanowni Państwo,

Jednym z najważniejszych elementów efektywnej ochrony warzyw przed patogenami jest odpowiedni dobór środków ochrony roślin. Powinien on uwzględniać zarówno właściwości preparatów, ich skuteczność w zwalczaniu danego patogena, jak i konieczność stosowania rotacji.

Dlatego też wybór najlepszych i najskuteczniejszych preparatów oraz ich właściwe stosowanie zapewnia w dużej mierze sukces produkcji warzywniczej. Paleta oferowanych środków chemicznych jest bardzo szeroka, jednakże nie wszystkie z nich gwarantują ochronę na akceptowalnym przez producentów poziomie.

Firma BASF Polska od wielu lat oferuje producentom warzyw jedne z najlepszych preparatów do chemicznej ochrony plantacji. Ich skuteczność, niezawodność i bezpieczeństwo dla użytkownika i środowiska potwierdzacie Państwo codziennie, wybierając je z palety dostępnych na rynku preparatów.

W niniejszym katalogu mają Państwo możliwość zapoznania się z aktualną ofertą naszych produktów. Szczegółnej uwadze polecamy tegoroczną nowość: herbicyd Stomp® Aqua do ochrony cebuli, marchwi, grochu, a także do zastosowania w uprawie truskawki.

Z życzeniami udanego sezonu,



Marcin Chojecki  
Dział Crop Protection  
BASF Polska Sp. z o.o.



# Rozwiązania dla profesjonalistów w dziedzinie rolnictwa

AgCelence® to marka grupy produktów BASF stosowanych w różnych uprawach. Zapewniają one dodatkowe korzyści wykraczające poza standardową ochronę roślin. Produkty AgCelence® poprawiają zdrowotność oraz wigor roślin, wpływając na końcowy sukces.

AgCelence® wyznacza nowe standardy! Stosowanie produktów AgCelence® pozwala wykorzystać roślinom w pełni ich potencjał. Uzyskane wyższe plony są efektem połączenia lepszego wigoru roślin i wyższej tolerancji na stres – dają wynik, na który czekają rolnicy.

BASF przeznaczając znaczącą część swojego globalnego potencjału badawczo-rozwojowego na AgCelence®, dążąc do opracowywania produktów, które przyczyniają się do sukcesu rolnika. AgCelence® to marka związana nie tylko z Europą. Koncern BASF zarejestrował bowiem na całym świecie produkty AgCelence® przeznaczone dla ponad 60 upraw w 30 krajach.



## AgCelence® to więcej niż ochrona!

### Pomidor gruntowy

Działanie AgCelence® po zastosowaniu Signum®

Dzięki efektowi AgCelence®

- Zbierasz wyższy plon

Dzięki efektowi AgCelence®

- Podnosisz efektywność produkcji

Dzięki efektowi AgCelence®

- Osiągasz wyższą jakość handlową plonu

- Uzyskujesz plon o wyższej wartości handlowej (wyższy brix, lepszy smak)
- Zbierasz więcej
- Masz plon o większej trwałości pozbiorczej
- Twoje rośliny zyskują wyższą odporność na warunki stresowe

Dzięki efektowi AgCelence®

- Twoje rośliny zyskują lepszy wigor i odporność na stres





# Signum® 33 WG

Zaawansowane technologie ochrony

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek grzybobójczy o działaniu systemicznym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie warzyw przed najważniejszymi chorobami.

### Zawartość substancji czynnych

piraklostrobina — 6,7%

boskalid — 26,7%

### Dawki

pomidor w gruncie: 1-1,5 kg/ha — zaraza ziemniaka, alternarioza, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

pomidor pod osłonami: 0,2% (200 g środka w 100 l wody) — zaraza ziemniaka, szara pleśń, maksymalnie 2 zabiegi w sezonie

cebula: 1 kg/ha — mączniak rzekomy, alternarioza, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

kapusta głowiasta: 0,75-1 kg/ha — czerń krzyżowych, szara pleśń, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

marchew: 0,75-1 kg/ha — alternarioza naci, mączniak prawdziwy, maksymalnie 2 zabiegi w sezonie

### Uprawy małoobszarowe:

pasternak, pietruszka korzeniowa: 0,75 kg/ha  
burak ćwikłowy, brokuł, kalafior, kalarepa, kapusta brukselska: 1 kg/ha

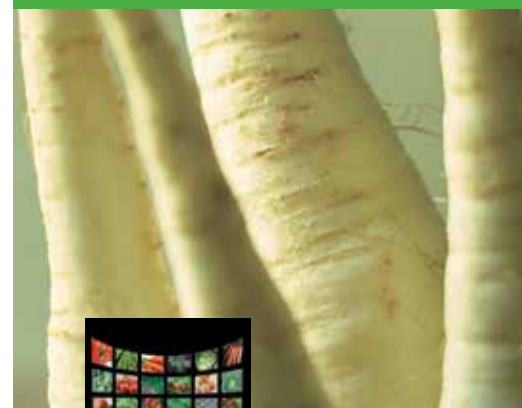
seler korzeniowy, rzodkiewka (w gruncie i pod osłonami), szczypiorek, por, szparagi, sałata (w gruncie i pod osłonami), endywia (w gruncie i pod osłonami), szpinak, koper, pietruszka naciowa, seler naciowy, rukola, papryka (pod osłonami), bakłażan (pod osłonami), mięta, bazylija, szalwia, tymianek, kolendra, lubczyk: 1,5 kg/ha

### Okres karencji

pomidor, papryka, bakłażan – 3 dni,  
rzodkiewka: w gruncie – 7 dni, pod osłonami – 14 dni,  
cebula, kapusta głowiasta, pasternak, pietruszka korzeniowa, burak ćwikłowy, seler korzeniowy, szczypiorek, brokuł, kalafior, kapusta brukselska, kalarepa, sałata, endywia, por, szpinak, koper, seler naciowy, pietruszka naciowa, rukola, zioła – 14 dni,  
marchew – 28 dni, szparagi – nie dotyczy

### Produkt dostępny w opakowaniach

0,5 i 2,5 kg



### Zalety

- szeroki zakres zwalczanych patogenów
- wpływ na poprawę zdolności przechowalniczych
- perfekcyjne działanie zapobiegawcze oraz interwencyjne
- okres prewencji dla pszczoł - nie dotyczy





# Acrobat® granulowany MZ 69 WG

Zobacz nowe oblicze ochrony

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek grzybobójczy o działaniu kontaktowym i wgłębnym do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania chorób grzybowych w uprawie warzyw.

### Zawartość substancji czynnych

dimetomorf – 9%  
mankozeb – 60%

### Dawki

pomidor w gruncie: 2 kg/ha – zaraza ziemniaka, alternarioza, antraknoza owoców, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

pomidor pod osłonami: 0,3% – zaraza ziemniaka, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

ogórek w gruncie: 2 kg/ha – mączniak rzekomy dyniowatych, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

cebula: 2 kg/ha – mączniak rzekomy cebuli, alternarioza, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

### Termin stosowania

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, następne w miarę potrzeb.

### Okres karencji

ogórek, pomidor – 3 dni  
cebula – 14 dni

### Produkt dostępny w opakowaniach

1; 5 i 25 kg

### Zalety

- preparat zawiera dwie substancje aktywne o wzajemnie uzupełniających się mechanizmach działania
- działanie zapobiegawcze, interwencyjne i antysporulacyjne
- długotrwałe działanie ochronne – najwyższa w tej grupie preparatów skuteczność zwalczania chorób
- szeroki zakres stosowania
- wysoka efektywność stosowania (wysoka zwyżka plonu w stosunku do poniesionych nakładów)
- okres prewencji dla pszczoł - nie dotyczy



# Orvego® 525 SC

Tylko jeden dzień karencji

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek grzybobójczy o działaniu wgłębnym i kontaktowym, do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego w ochronie pomidora przeciwko zarazie ziemniaka oraz ogórka przed mączniakiem rzekomym.

### Zawartość substancji czynnych

Initium® (ametoktradyna) – 300 g/l (27%)  
dimetomorf – 225 g/l (20,3%)

### Dawki

pomidor (w uprawie polowej): 0,8 l/ha, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

ogórek (w uprawie polowej): 0,8 l/ha, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

### Termin stosowania

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów chorób na plantacjach w danym rejonie w odstępach co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami o innym mechanizmie działania.

### Okres karencji

1 dzień

### Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 5 kg



### Zalety

- zapewnia ochronę przed chorobami w klasie PREMIUM
- idealnie zapobiega powstawaniu ras odpornych patogenów
- bezpieczny dla użytkownika, konsumenta i środowiska
- wygodny i łatwy w stosowaniu

# Polyram® 70 WG

Czuła ochrona

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek grzybobójczy o działaniu kontaktowym do zapobiegawczego stosowania w ochronie warzyw przed chorobami grzybowymi.

### Zawartość substancji czynnej

metiram – 70%

### Dawki

pomidor w gruncie: 1,2-1,8 kg/ha – zaraza ziemniaka, alternarioza, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

cebula: 2 kg/ha – mączniak rzekomy, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

### Okres karencji

cebula – 7 dni

pomidor – 14 dni

### Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 10 kg



### Zalety

- szeroki zakres stosowania – poza uprawami warzyw może być stosowany także w uprawach sadowniczych oraz rolniczych
- wysoka w tej grupie produktów skuteczność zwalczania chorób
- dodatkowo zawiera cynk – mikroelement nawozowy
- okres prewencji dla pszczoł – nie dotyczy





# Rovral® Aquaflo 500 SC

Kropla skutecznej ochrony

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek grzybobójczy o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie wielu gatunków warzyw przed chorobami.

### Zawartość substancji czynnej

iprodion — 500 g/l (42,91%)

### Dawki

kapusta głowiasta (przeznaczona do długotrwałego przechowywania), kapusta pekińska: 0,7-1,0 l/ha — czerń krzyżowych, maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

Uprawy małoobszarowe:

cebula, szalotka, czosnek, brokuł, kalafior, kapusta brukselska, pomidor (w gruncie), papryka (w gruncie), bakłażan (w gruncie), pepino (w gruncie), ogórek (w gruncie), cukinia (w gruncie), patison (w gruncie): 1 l/ha  
marchew, pasternak, fasola szparagowa (w gruncie i pod osłonami), bób, groszek zielony, sałata (w gruncie i pod osłonami), endywia, szparag: 1,5 l/ha

pomidor (pod osłonami), papryka (pod osłonami), bakłażan (pod osłonami), pepino (pod osłonami), ogórek (pod osłonami), cukinia (pod osłonami): 0,1% (0,1 l na 100 l wody)

### Okres karencji

pomidor, papryka, bakłażan, pepino, ogórek, cukinia, patison, fasola szparagowa (pod osłonami) – 3 dni  
kapusta głowiasta, kapusta pekińska, brokuł, kalafior, kapusta brukselska, fasola szparagowa (w gruncie), bób, sałata (pod osłonami) – 14 dni  
cebula, szalotka, czosnek, groszek zielony, sałata (w gruncie), endywia – 21 dni  
marchew, pasternak – 28 dni  
szparag – nie dotyczy

### Produkt dostępny w opakowaniach

0,5; 1 i 5 l



### Zalety

- niska dawka preparatu na hektar
- szeroki zakres rejestracji
- wysoka efektywność stosowania
- okres prewencji dla pszczoł - nie dotyczy





# Basagran® 480 SL

Prawdziwy hit wśród herbicydów!

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek chwastobójczy, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych w fasoli, grochu jadalnym na suche nasiona, grochu jadalnym zielonym. Środek pobierany jest przez liście chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty do fazy 3-4 liści.

### Zawartość substancji czynnej

bentazon – 480 g/l

### Dawki

groch jadalny (zielony i na suche nasiona): 2,5-3 l/ha.  
Termin stosowania: przy wysokości roślin 6-12 cm, tj. na początku pojawiania się wąsów czepnych.  
Można również stosować mieszaninę  
Basagran 480 SL 2 l/ha + Olbras 88 EC\* 1,5 l/ha

fasola: 2,5-3 l/ha, opryskiwać od 1 pary trójdzielnych liści. Środek można stosować również w dawkach dzielonych:

- pierwszy zabieg wcześniej po wschodach chwastów, niezależnie od fazy rozwojowej fasoli: 1,25 l/ha
- drugi zabieg 7-10 dni po pierwszym: 1,25 l/ha

### Okres karencji

nie dotyczy

### Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 5 l

\*Olbras - zastrzeżony znak handlowy firmy OBROL Kulczyński Sp. j.



### Zalety

- długotrwałe działanie chwastobójcze
- szerokie spektrum zwalczanych chwastów
- całkowite bezpieczeństwo dla roślin następczych





Nowość

# Stomp® Aqua 455 CS

Skuteczność, którą znasz.  
Korzyści, których oczekiwałeś.

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek chwastobójczy stosowany doglebowo lub na listnie, przeznaczony do zwalczania rocznych chwastów dwuliściennych i jednoliściennych w uprawie cebuli, marchwi oraz grochu jadalnego zielonego. Pobierany przez korzenie i części nadziemne chwastów. Najskuteczniej zwalcza chwasty w okresie ich kielkowania i wschodów. Chwasty jednoliścienne są zwalczane do fazy pierwszego lub do początku drugiego liścia, a chwasty dwuliścienne do fazy dwóch liści właściwych.

### Zawartość substancji czynnej

pendimetalina – 455 g/l (39%)

### Dawki

cebula (z siewu): 2,5-3,5 l/ha

marchew: 2,5-3,5 l/ha

groch jadalny zielony: 2,5-3,5 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie  
vegetacyjnym: 1.

### Okres karencji

nie dotyczy

### Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 5 l



### Zalety

- docenisz wyższe stężenie substancji aktywnej zamkniętej w mikrokapsułkach (formulacja CS)
- skutecznie zwalczysz chwasty w sposób bezpieczny dla roślin uprawnych
- skorzystasz z wydłużonego okresu ważności – 4 lata
- przekonasz się, jak przyjazny jest dla Ciebie i środowiska – nie brudzi



# Stomp® 330 EC

Nie do zaStompienia!

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek chwastobójczy przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych i jednoliściennych w uprawie cebuli oraz kapusty. Najskuteczniej zwalcza chwasty w okresie ich kielkowania i wschodów. Stosowany doglebowo lub nalistnie.

### Zawartość substancji czynnej

pendimetalina — 330 g/l

### Dawki

cebula z siewu: bezpośrednio po siewie: 3-5 l/ha; lub po wschodach, gdy rośliny cebuli znajdują się w fazie 1-2 liści, na powierzchnię wolną od chwastów: 3-4 l/ha

cebula z dymki: do 5 dni po sadzeniu: 4-5 l/ha; lub po wschodach cebuli, przy wysokości szczypioru 5-10 cm, na kielkujące i wschodzące chwasty: 4 l/ha

kapusta głowiasta (z rozsady): bezpośrednio przed sadzeniem rozsady: 3-4 l/ha

### Okres karencji

nie dotyczy

### Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 5 l



### Zalety

- szeroki zakres stosowania
- brak okresu karencji
- może być stosowany na plantacjach nawadnianych
- nie stwarza zagrożenia dla roślin następczych
- umożliwia ograniczenie zabiegów chwastobójczych do jednego w sezonie
- jest ważnym ogniwem w zaleceniach technologicznych z integrowaną ochroną przed chwastami włącznie





# Fastac® 100 EC

Działa piorunem!

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek owadobójczy o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczony do zwalczania szkodników kłująco-ssących i gryzących w uprawach warzyw. Na roślinie działa powierzchniowo.

### Zawartość substancji czynnej

alfa-cypermetryna — 100 g/l

### Dawki

groch jadalny (zielony i na suche nasiona):

oprzędziki : 0,08 - 0,1 l/ha.

mszyca grochowa: 0,1 - 0,12 l/ha. Maksymalna liczba zabiegów: 2.

kapusta głowiasta biała:

gąsienice bielinka, piętnówki kapustnicy, tantnisia krzyżowiaczka: 0,08 l/ha. Maksymalna liczba zabiegów: 2.

pchełki na rozsadniku kapusty: 0,09 l/ha. Maksymalna liczba zabiegów: 1.

### Okres karencji

groch, kapusta – 14 dni

### Produkt dostępny w opakowaniach

0,1; 0,25; 1 i 5 l

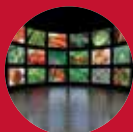


### Zalety

- szerokie spektrum zwalczanych szkodników
- szybkie działanie — efekt natychmiast po zastosowaniu
- wysoka skuteczność przy niskiej dawce
- szeroki zakres stosowania – może być stosowany także w uprawach sadowniczych i rolniczych



# Produkty firmy BASF polecane do ochrony upraw warzyw



**Signum® 33 WG**



**Basagran® 480 SL**



**Acrobat® MZ 69 WG**



**Stomp® Aqua 455 CS**



**Orvego® 525 SC**



**Stomp® 330 EC**



**Polyram® 70 WG**



**Fastac® 100 EC**



**Rovral® Aquaflo 500 SC**

Produkty wymienione w publikacji powinny być stosowane zgodnie z etykietami rejestracyjnymi i tylko do zalecanych celów. Ponieważ producent nie ma wpływu na magazynowanie i stosowanie produktów, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe ze sposobu magazynowania i stosowania tych produktów. Różne, szczególnie występujące miejscowo i regionalnie czynniki mogą wpływać na działanie produktów. Należą do nich np. czynniki pogodowe, stosunki glebowe, odmiany roślin uprawnych, zmianowanie, terminy zabiegów, stosowane dawki, mieszaniny z innymi produktami, występowanie odpornych organizmów (np. szczepy grzybów, roślin, owadów), technika stosowania itp. W wyniku szczególnie niekorzystnych warunków nie można wykluczyć zmian w skuteczności preparatów lub uszkodzeń roślin uprawnych. Za takie przypadki producent lub sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

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.