

# Profesjonalna ochrona plantacji ziemniaków

150 lat

 **BASF**  
We create chemistry

# Rozwiązania dla profesjonalistów w dziedzinie rolnictwa

## AgCelence® to więcej niż ochrona!

Innowacja i stabilność to czynniki warunkujące strategiczne wybory BASF. Innowację rozumiemy jako zmianę umożliwiającą tworzenie wartości dodanej, opartą na wymianie wiedzy. Stabilność to rozwój zgodny z równowagą społeczno-środowiskową i ekonomiczną.

**Rzeczywistość społeczno-ekonomiczna staje się w obecnych czasach coraz bardziej skomplikowana, dlatego przedsiębiorcy przemysłu rolnego będą potrzebowali większej liczby narzędzi, pozwalających skorzystać z coraz większego, ilościowo i jakościowo, popytu na żywność. BASF reaguje na tę sytuację, stale poszerzając swoją ofertę rozwiązań dla rolnictwa.**



Dzięki efektowi AgCelence®

- Zbierasz wyższy plon

Dzięki efektowi AgCelence®

- Podnosisz efektywność produkcji

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 przeznaczona 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.

Dzięki efektowi AgCelence®

- Osiągasz wyższą jakość handlową plonu

Dzięki efektowi AgCelence®

- Twoje rośliny zyskują lepszy wigor i odporność na stres



# Cabrio® Duo 112 EC

Oczekuj więcej po zbiorach!

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek grzybobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu wgłębnym oraz lokalnie systemicznym i translaminarnym, przeznaczony do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego w ochronie ziemniaka przeciwko zarazie ziemniaka i alternariozie. Oprócz znakomitej skuteczności zwalczania chorób, zapewnia dodatkowe korzyści dzięki AgCelence®.

### Zawartość substancji czynnych

dimetomorf – 72 g/l  
piraklostrobina – 40 g/l

### Dawka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0-2,5 l/ha  
Maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

### Okres karencji

7 dni

### Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 10 l

## Zalety

- **Uniwersalność**  
– **ceni twój czas**  
Jeden produkt zwalcza dwie najważniejsze choroby ziemniaka
- **Skuteczność**  
– **chroni twój plon**  
Uzupełniające się działanie dwóch substancji aktywnych  
Wysoka skuteczność ochrony liści i pędów przed zarazą  
Zwalcza zarówno *Alternaria solani*, *jak i A. alternata*
- **Odporność na zmywanie**  
– **gwarantuje elastyczność**  
Już w godzinę po zabiegu opady lub nawadnianie nie wpływają negatywnie na skuteczność

- Skutecznie chronisz przed zarazą ziemniaka i alternariozą
- Masz wyższy plon handlowy
- Osiągasz lepszą jakość bulw
- Twoje uprawy są bardziej odporne na suszę

# Zampro® 56 WG

Twoje ziemniaki odwdzięczą się plonem

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek grzybobójczy w formie granul przeznaczony do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemniaka przeciwko zarazie ziemniaka i alternariozie.

### Zawartość substancji czynnych

Initium® (ametoktradyna) – 8% (80 g/kg)  
mankozeb – 48% (480 g/kg)

### Dawka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0-2,5 kg/ha  
Maksymalnie 4 zabiegi w sezonie

### Okres karencji

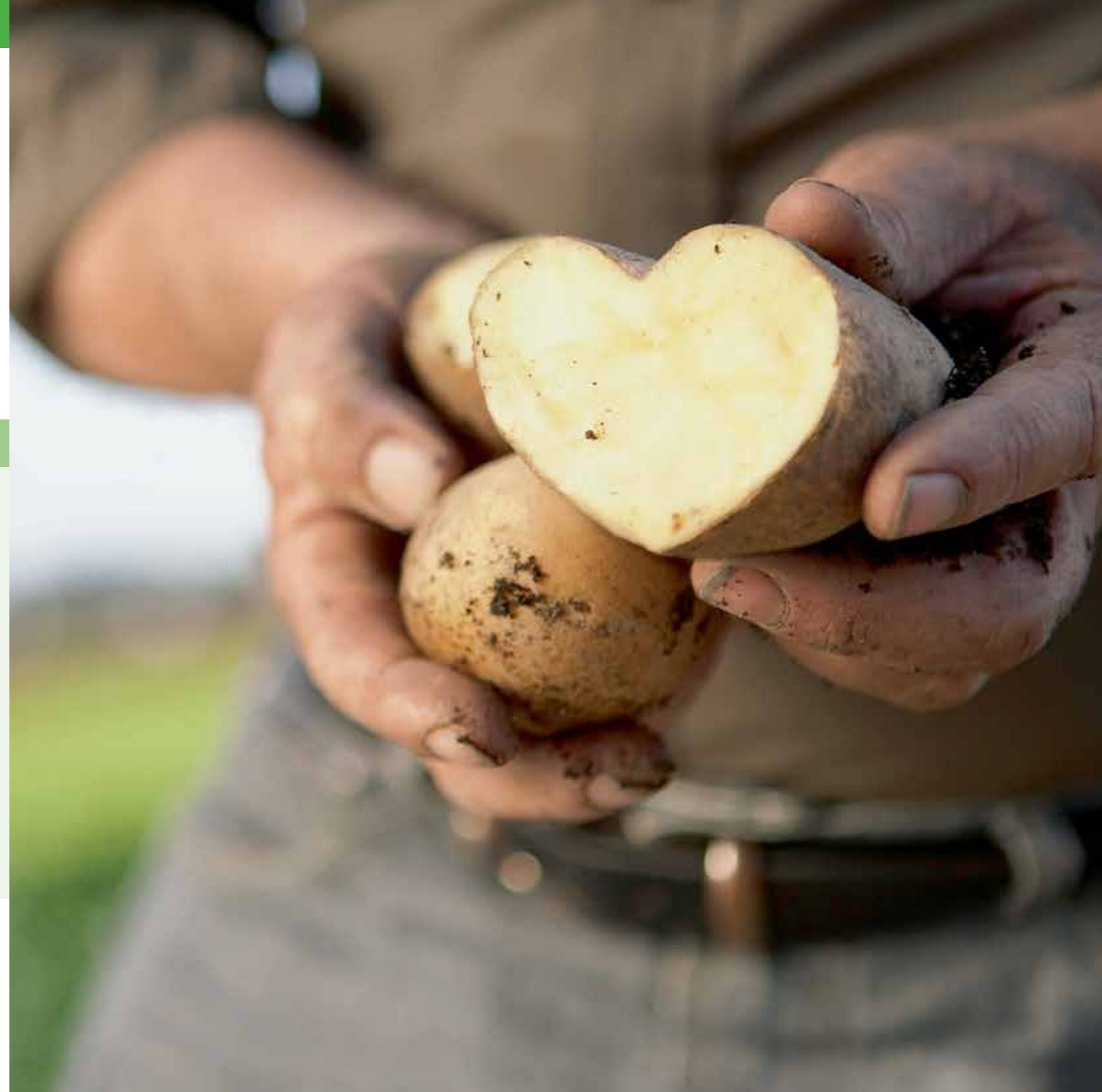
7 dni

### Produkt dostępny w opakowaniach

5 kg

### Zalety

- Zawiera innowacyjną substancję aktywną Initium®, która zwalcza również nowe, agresywne rasy zarazy ziemniaka
- Daje pewność skutecznej ochrony zarówno przed zarazą, jak i alternariozą ziemniaka
- Chroni nać i bulwy
- Już w godzinę po zabiegu uzyskuje odporność na zmywanie



# Acrobat® MZ 69 WG

Zobacz nowe oblicze ochrony

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek grzybobójczy w formie granul, przeznaczony do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu wgłębnym i kontaktowym do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego w ochronie ziemniaka przeciwko zarazie ziemniaka i alternariozie.

### Zawartość substancji czynnych

dimetomorf – 9% (90 g/kg)  
mankozeb – 60% (600 g/kg)

### Dawka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 kg/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 kg/ha  
Maksymalnie 8 zabiegów w sezonie

### Okres karencji

7 dni

### Produkt dostępny w opakowaniach

1, 5 i 25 kg

### Zalety

- Niszczy komórki patogenu w większości faz rozwojowych
- Niszczy skutecznie trzonki zarodnikonośne - odpowiednio wcześnie wykonany zabieg zabezpiecza przed rozprzestrzenianiem się choroby i infekcją bulw
- Zwalcza zarówno zarazę łodygową, jak i występującą na liściach
- Nawet 30 mm opadu w 2 godziny po wykonaniu zabiegu nie wpływa negatywnie na skuteczność działania



# Polyram® 70 WG

Kusząca propozycja!

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek grzybobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemniaka przeciwko zarazie ziemniaka i alternariozie.

### Zawartość substancji czynnej

metiram — 70%

### Dawki

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 kg/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5-1,8 kg/ha  
Maksymalnie 3 zabiegi w sezonie

### Okres karencji

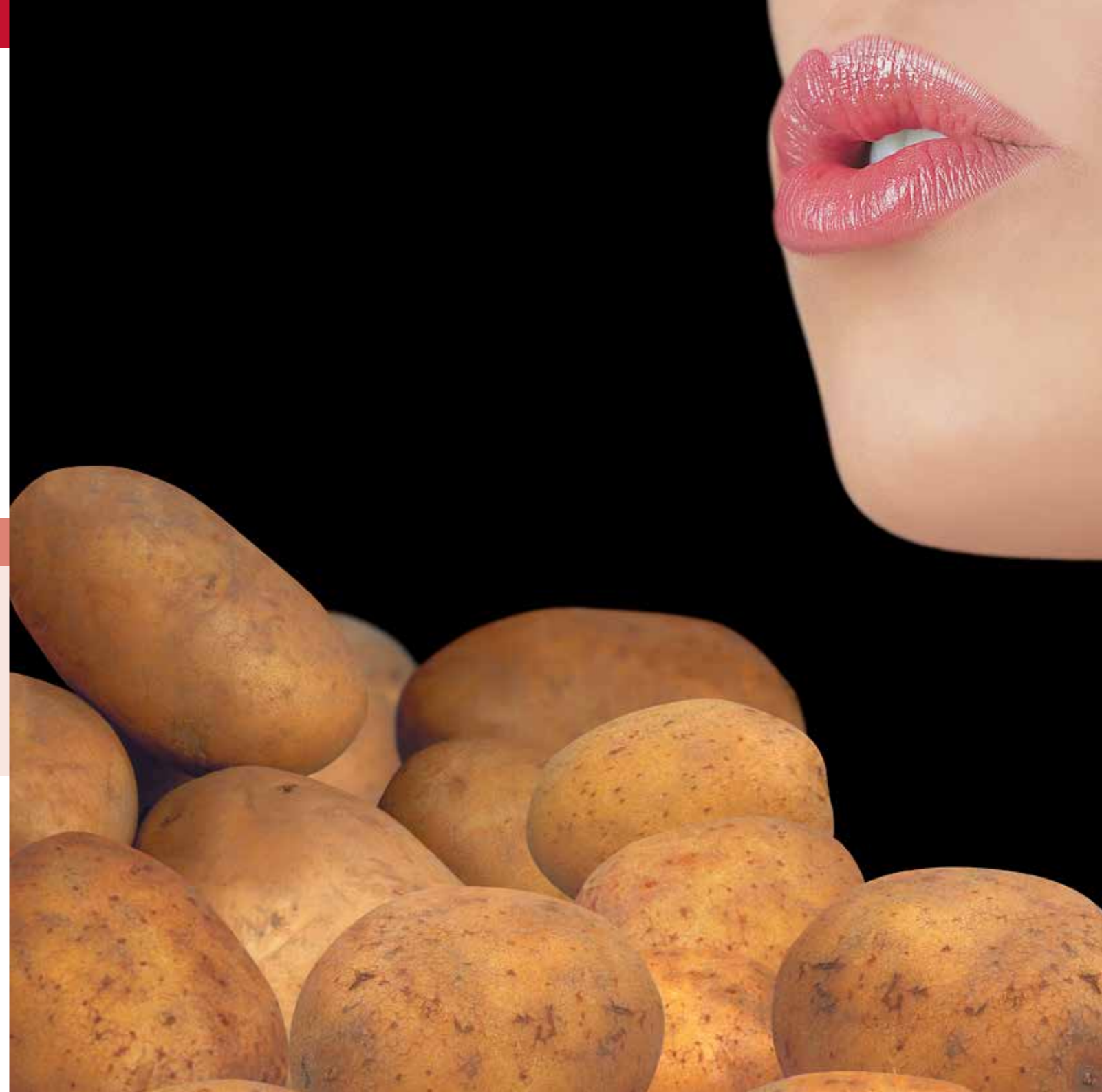
14 dni

### Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 10 kg

### Zalety

- Praktyczna, granulowana forma użytkowa
- Wysoka w tej grupie efektywność zwalczania chorób
- Szeroki zakres stosowania



# Stomp® 330 EC

Nie do za**Stompienia!**

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany doglebowo, przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych i jednoliściennych w uprawie ziemniaka. Środek pobierany jest przez korzenie i części nadziemne chwastów. Najskuteczniej zwalcza chwasty w okresie ich kiełkowania i wschodów. Chwasty jednoliścienne są zwalczane do fazy pierwszego lub do początku drugiego liścia, a dwuliścienne do fazy dwóch liści właściwych.

**Zawartość substancji czynnej** pendimetalina – 330 g/l

### Termin stosowania

Środek stosować przed wschodami ziemniaków, po uprzednim obredleniu i zabronowaniu pola

**Dawka** 3,5-5 l/ha

W celu poszerzenia zakresu działania środek Stomp 330 EC można stosować przedwschodowo, łącznie ze środkiem Afalon Dyspersyjny\* 450 SC w dawce: Stomp 330 EC 3,5-5 l/ha + Afalon Dyspersyjny 450 SC 2 l/ha.

### Uwagi!

1. Nie stosować środka po wschodach ziemniaków.
2. Mieszaninę środków Stomp 330 EC + Afalon Dyspersyjny\* 450 SC sporządzić bezpośrednio przed zabiegiem.

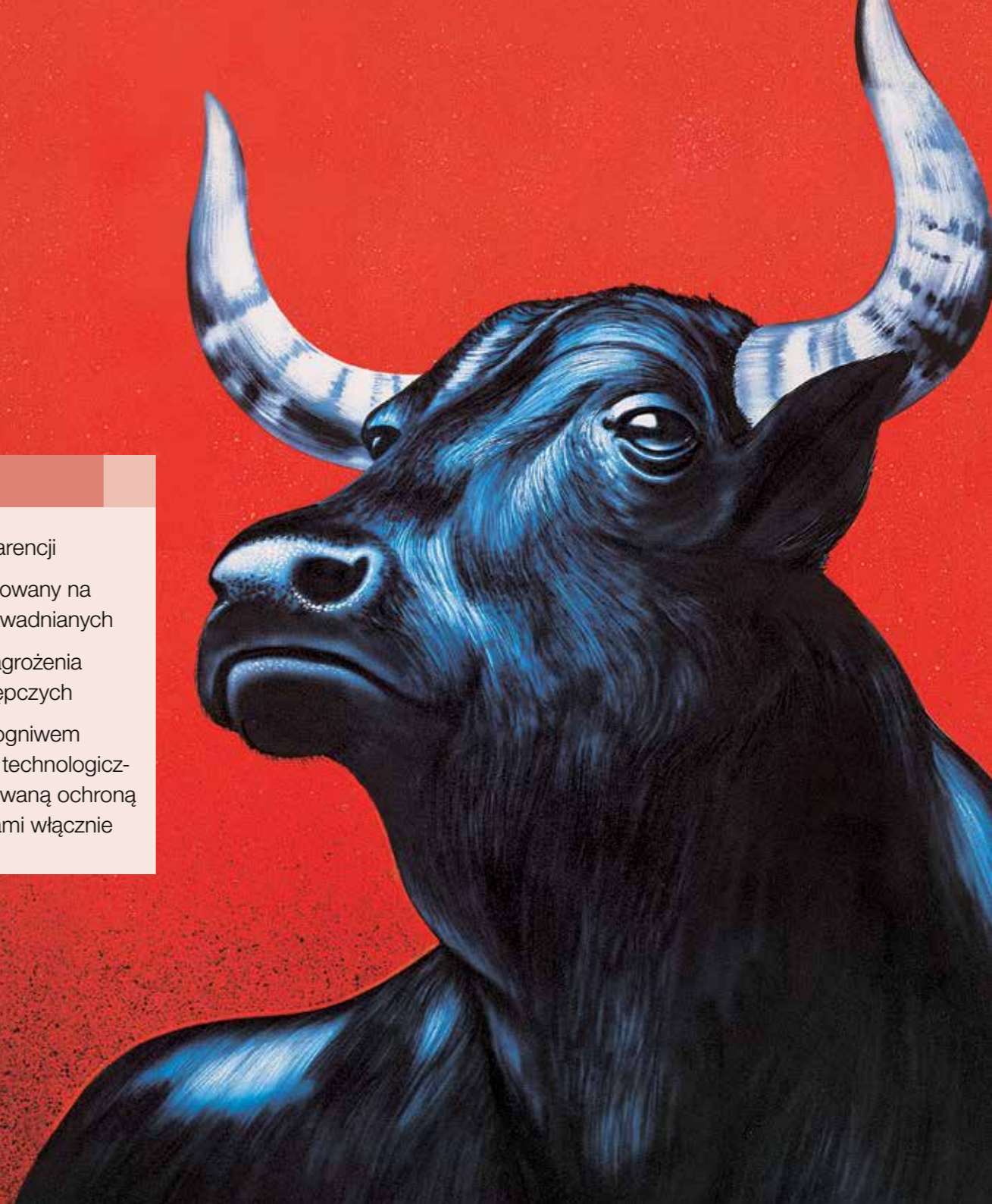
**Okres karencji** Nie dotyczy

**Produkt dostępny w opakowaniach** 1 i 5 l

\*Afalon Dyspersyjny  
– zastrzeżony znak handlowy  
Makhteshim Agan Poland Sp. z o.o.

### Zalety

- Brak okresu karencji
- Może być stosowany na plantacjach nawadnianych
- Nie stwarza zagrożenia dla roślin następczych
- Jest ważnym ogniwem w zaleceniach technologicznych, z integrowaną ochroną przed chwastami włącznie



# Basagran® 480 SL

Prawdziwy hit wśród herbicydów!

## Informacje o produkcie

**Zastosowanie** Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych w ziemniaku. Środek pobierany jest przez liście chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty do fazy 3-4 liści.

**Zawartość substancji czynnej** bentazon – 480 g/l

**Termin stosowania** po wschodach, gdy ziemniaki osiągnęły wysokość 10-15 cm

**Dawka** 3 l/ha

W celu zwiększania skuteczności zwalczania chwastnicy jednostronnej stosować w mieszaniu z środkiem Sencor® 70 WG: Basagran 480 SL 1,25 l/ha + Sencor® 70 WG 0,25-0,3 kg/ha. Stosować jako zabieg uzupełniający, gdy zastosowane wcześniej doglebowo środki chwastobójcze nie zniszczyły chwastów w zadowalającym stopniu.

### Uwagi!

1. Przed zabiegiem nie wykonywać żadnych uprawek pielęgnacyjnych.
2. Przed zastosowaniem mieszanki środków Basagran 480 SL z Sencor® 70 WG zapoznać się z treścią etykiety-instrukcji stosowania środka Sencor® 70 WG w celu określenia wrażliwości odmianowej ziemniaka.
3. Stosowanie środka Basagran 480 SL w mieszaniu ze środkiem Sencor® 70 WG w ziemniaku zwiększa skuteczność zwalczania chwastów (m.in. chwastnicy jednostronnej).

**Okres karencji** Nie dotyczy

**Produkt dostępny w opakowaniach** 1 i 5 l

\* Sencor – zastrzeżony znak handlowy  
firmy Bayer CropScience AG



### Zalety

- Długotrwałe działanie chwastobójcze
- Szerokie spektrum zwalczanych chwastów
- Całkowite bezpieczeństwo dla roślin następczych



# Focus® Ultra 100 EC

Problem chwastów zamknięty błyskawicznie

## Informacje o produkcie

### Zastosowanie

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do selektywnego zwalczania perzu właściwego, chwastnicy jednostronnej oraz innych chwastów jednoliściennych po wschodach w ziemniaku. Środek wykazuje działanie systemiczne, pobierany jest bardzo szybko przez liście, a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju roślin. Efektem działania jest żółknięcie, a następnie zasychanie najmłodszych liści chwastów i jest to widoczne po upływie około 7-14 dni od opryskiwania.

### Zawartość substancji czynnej

cykloksydym – 100 g/l

### Termin stosowania

Opryskiwać po zakończeniu uprawy międzyrzędowej (po wschodach ziemniaka, gdy rośliny osiągnęły wysokość 13-15 cm), ale przed przykryciem międzyrzędzi.

### Dawka

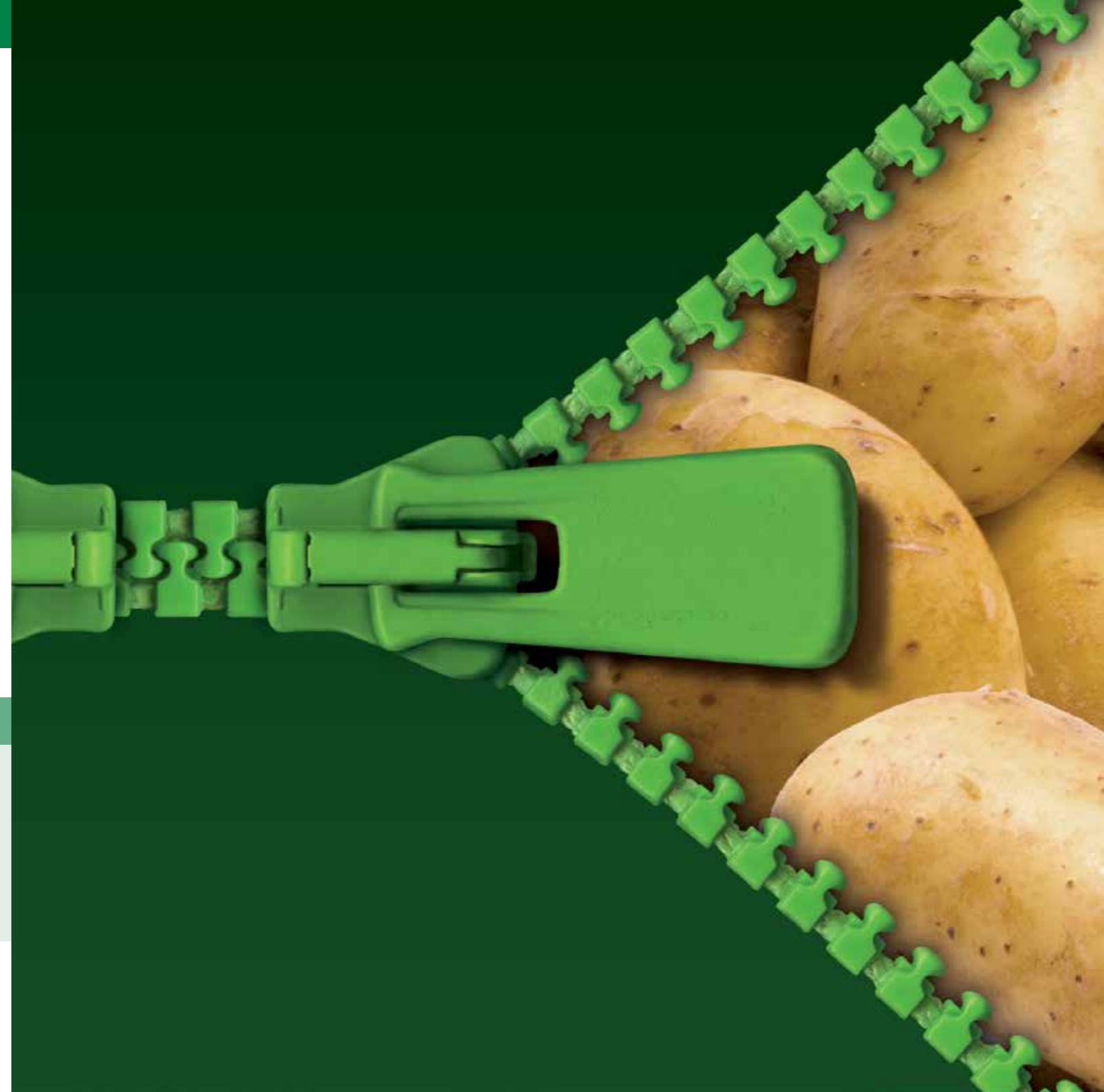
chwasty jednoroczne 1,5 l/ha; perz właściwy 3 l/ha

**Okres karencji** 56 dni

**Produkt dostępny w opakowaniach** 5 l

### Zalety

- Skuteczność – pewne zwalczanie chwastów jednoliściennych
- Bezpieczeństwo dla roślin uprawnych



# Rozwiązania dla profesjonalistów w dziedzinie rolnictwa

## Profesjonalna ochrona fungicydowa ziemniaków od BASF: od A (Acrobat) do Z (Zampro)

Doskonałe działanie zapobiegawcze przeciwko  
zarazie ziemniaka i alternariozie

**Polyram 70 WG** – 1,5-1,8 kg/ha

**Acrobat MZ 69 WG** – 2,0 kg/ha

Działanie profilaktyczne,  
interwencyjne i antysporulacyjne  
przeciwko zarazie ziemniaka  
oraz skuteczna kontrola alternariozy

Pewność ochrony przed zarazą ziemniaka i alternariozą

**Zampro 56 WG** – 2,0-2,5 kg/ha

Znakomita skuteczność zwalczania chorób + efekt AgCelence

**Cabrio Duo 112 EC** – 2,5 l/ha



## Cabrio® Duo – więcej niż oczekujesz...

Cabrio Duo to **bardzo dobry** preparat, bardzo fajne połączenie dwóch substancji. (...) To jest podstawowy atut: zwalczane dwie choroby, a nie jedna, bez konieczności mieszania dwóch preparatów ze sobą – tutaj mamy to **kompleksowo rozwiązane**. (...) W przypadku utrzymania dłużej efektu zielonego liścia i utrzymania dłużej odmiany w polu, samą **strukturę plonu** mamy lepszą, lepiej wykorzystujemy **genetyczny potencjał roślin**. Mamy więcej bulw w przedziale handlowym, powyżej 40 mm.

Krzysztof Sułkowski,  
Głubczyce, woj. opolskie



# Produkty firmy BASF polecane do ochrony plantacji ziemniaków



**Cabrio® Duo 112 EC**



**Polyram® 70 WG**



**Zampro® 56 WG**



**Stomp® 330 EC**



**Acrobat® MZ 69 WG**



**Basagran® 480 SL**



**Focus® Ultra 100 EC**

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.