



Stare Pole

26.01.2023



CEZARY DEJEWSKI

- +48 692415146
- cezary.dejewski@bayer.com



Kukurydza

- Technologia
- Ochrona



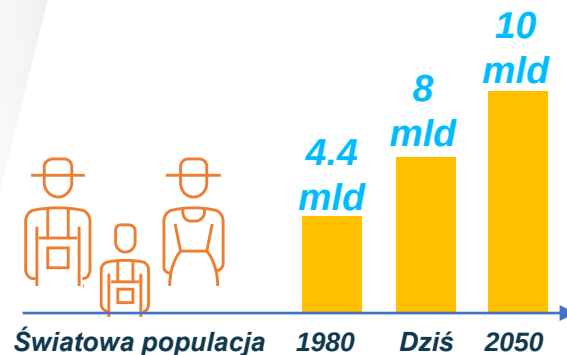
Edycja 2023

RESTRICTED



Wyzwanie – Zwiększenie produkcji żywności...

Rosnąca populacja

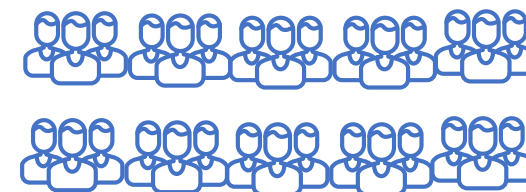


Rosnące zapotrzebowanie



50%

Więcej żywności
będziemy potrzebować
w 2050r. wg ONZ



1 Rolnik produkuje żywność dla **30** Polaków

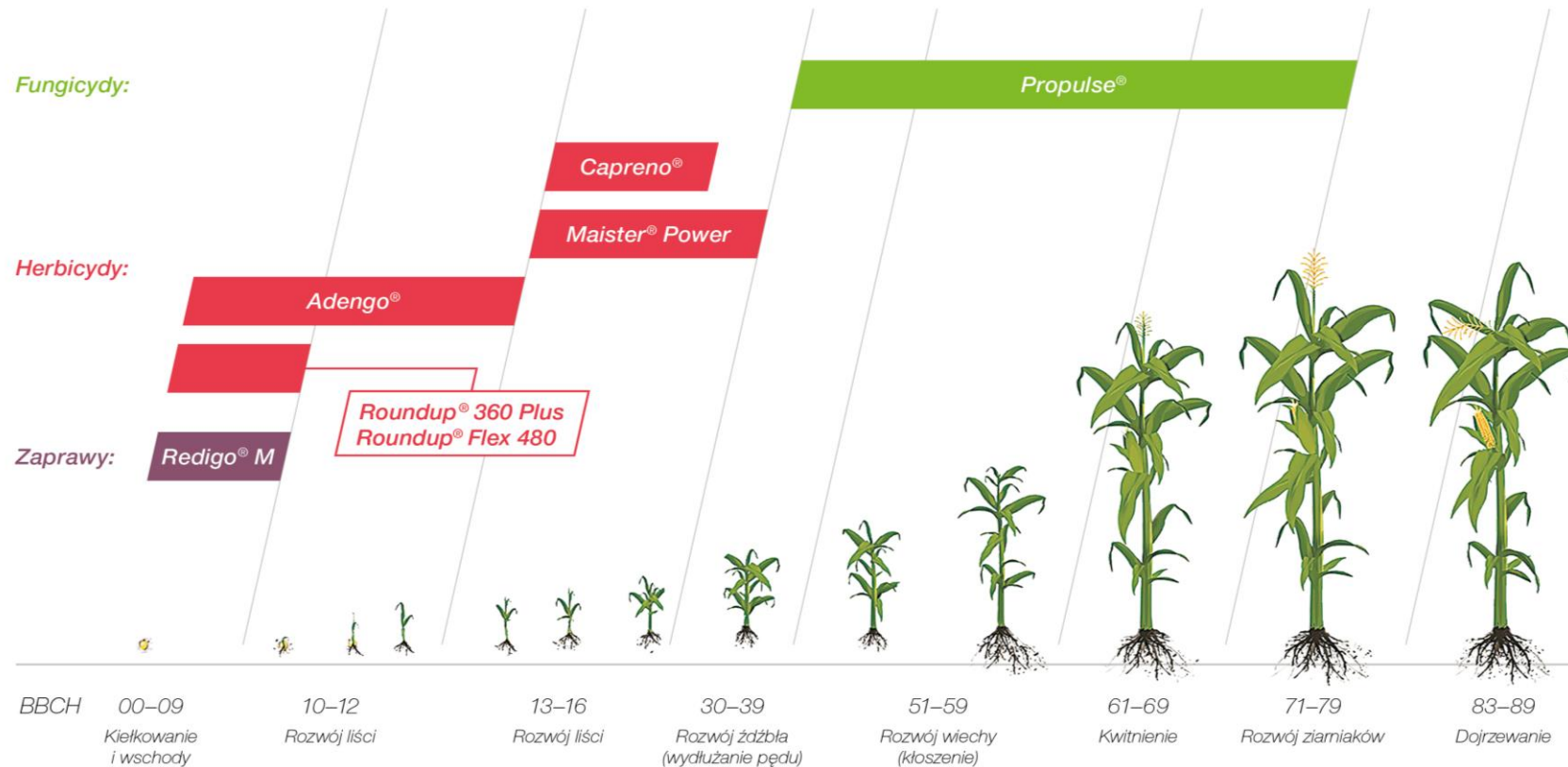
RESTRICTED



Program ochrony kukurydzy preparatami firmy Bayer



Program ochrony kukurydzy preparatami firmy Bayer





Formuła plonu kukurydzy

$$\text{PLON} = A \times B \times C \times D \times E$$



A

rośliny/hektar



B

kolby/roślinę



C

rzędy/kolbę



D

nasiona/rząd



E

masa nasion



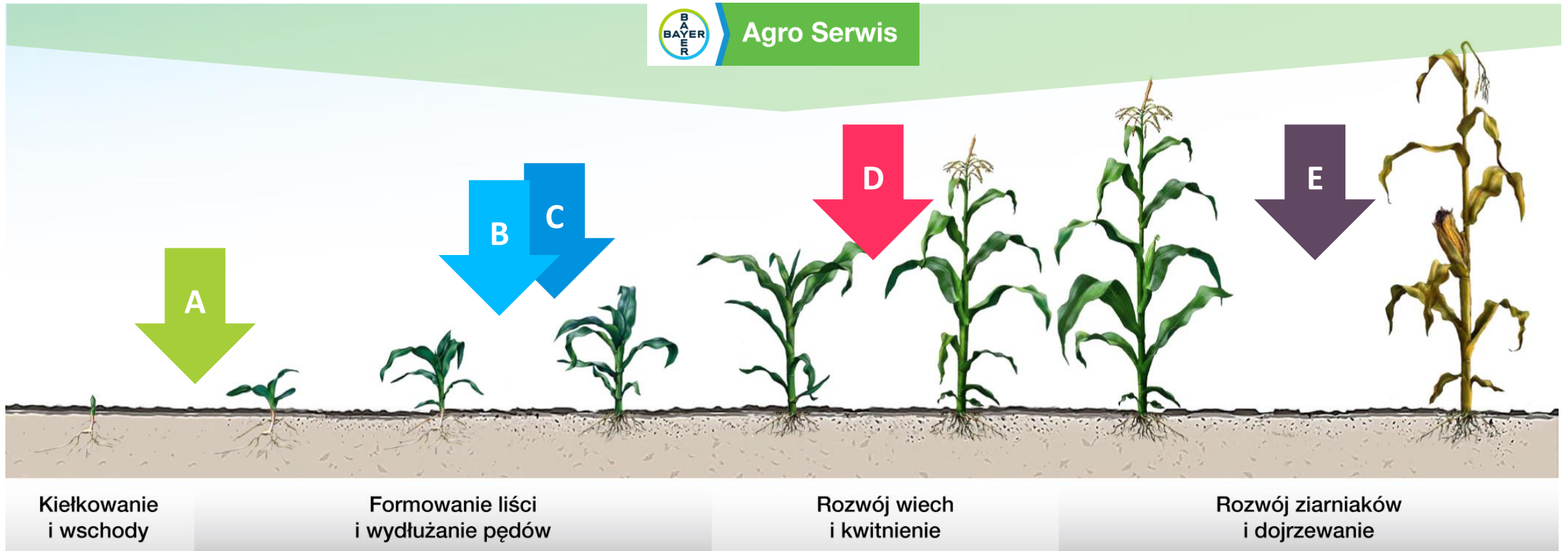
Kluczowe fazy dla najlepszego plonu kukurydzy



Rozwiązania indywidualne firmy Bayer



Agro Serwis



RESTRICTED

Wpływ zaprawy na rozwój kukurydzy



Kontrola (bez zaprawy)

Lepszy rozwój
korzeni

Zwiększone wykorzystanie
składników pokarmowych

Zwiększone wykorzystanie
zasobów wody zimowej z gleby





Wpływ zaprawy na rozwój kukurydzy



Szybki wzrost
początkowy



Lepsza
budowa roślin
na starcie



kontrola
- bez
zaprawy



Szybki wzrost



Szybkie
zakrycie
miedzyrzędzi

RESTRICTED



Wpływ zaprawy na rozwój kukurydzy



Ponad łanem
temp. 40°C; 11% RH

Na poziomie szyjek słupkowych
temp. 33°C; 80% RH



Niższa temperatura i lepsza
izolacja wilgotnościowa

Mniejszy stres w fazie D
Nasiona w rzędzie

RESTRICTED

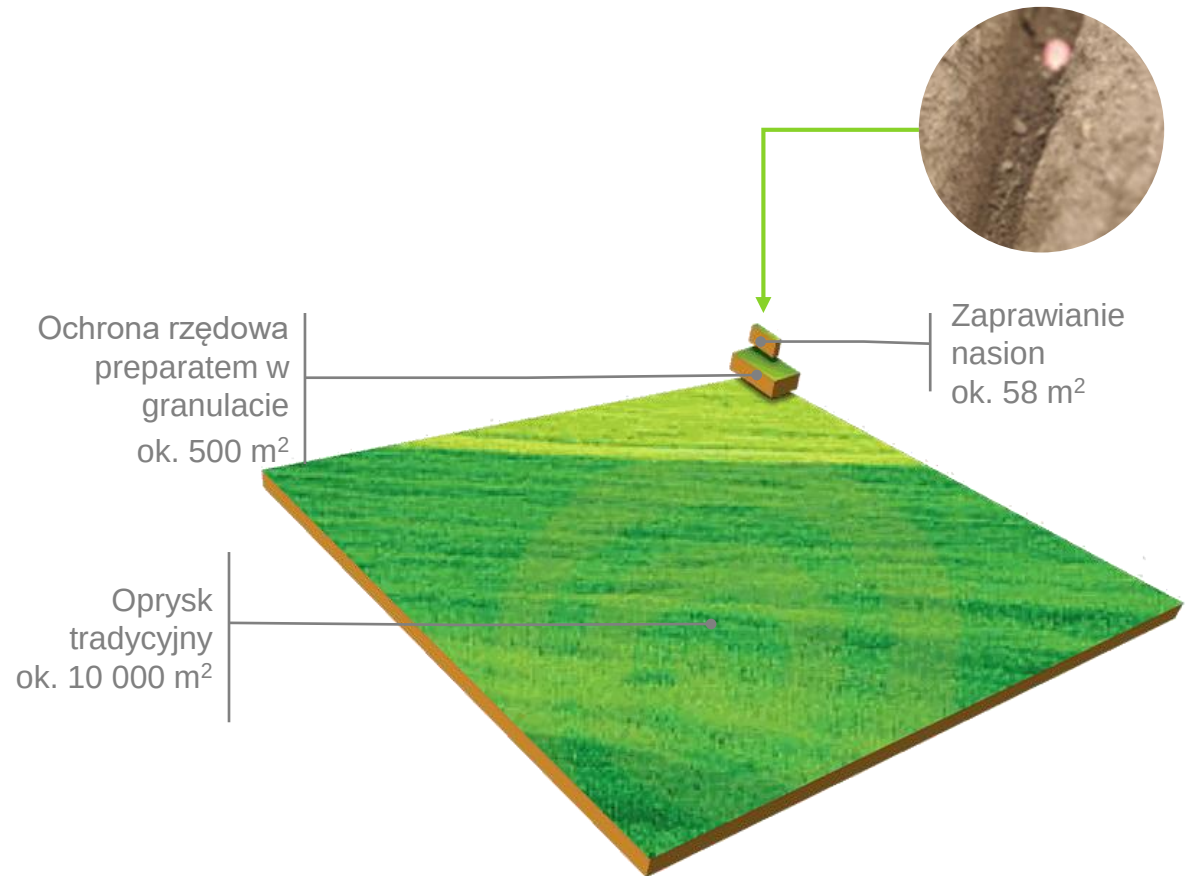


Znaczenie zaprawiania nasion



Zaprawianie jest bardzo precyzyjną metodą ochrony roślin.

// Poprzez zaprawianie **wnosimy** do gleby bardzo **niewielką ilość substancji czynnych**, które po wysianiu nasion znajdują się w ich najbliższym otoczeniu.





REDIGO[®]
M

Zaprawa fungicydowa
– skutecznie chroni od początku



Bayer SeedGrowth[®]
RESTRICTED

Zaprawa fungicydowa



- // Zawiera dwie substancje aktywne:
 - // **metalaksyl** – 20 g/l związek z grupy fenyloamidów,
 - // **protiokonazol** – 100 g/l związek z grupy triazoli.
- // Przeznaczony jest do **aktywnej ochrony kukurydzy** przed kompleksem grzybów z rodzaju *Fusarium spp.* i *Phytium spp.*, będącymi sprawcami chorób zgorzelowych atakujących siewki kukurydzy we wczesnych stadiach rozwojowych.
- // Wykazuje **działanie powierzchniowe i układowe**, dzięki czemu skutecznie zabezpiecza siewki roślin przed infekcją, a także **niszczy patogeny**, które już zasiedliły roślinę.



Skuteczne herbicydy i strategia walki z chwastami



Stres
spowodowany
zachwaszczeniem

RESTRICTED

Skuteczne herbicydy i strategia walki z chwastami



Stres
herbicydowy



RESTRICTED



Wymagania dotyczące stosowanych herbicydów



Łatwe i elastyczne w stosowaniu

Niepowodujące stresu

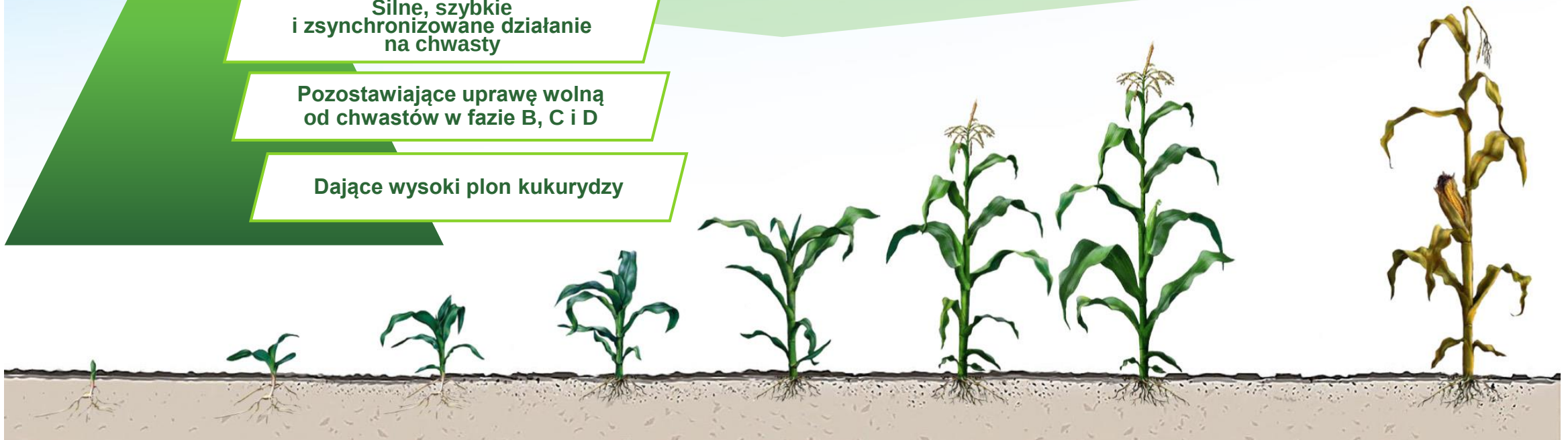
Silne, szybkie
i zsynchronizowane działanie
na chwasty

Pozostawiające uprawę wolną
od chwastów w fazie B, C i D

Dające wysoki plon kukurydzy



Agro Serwis



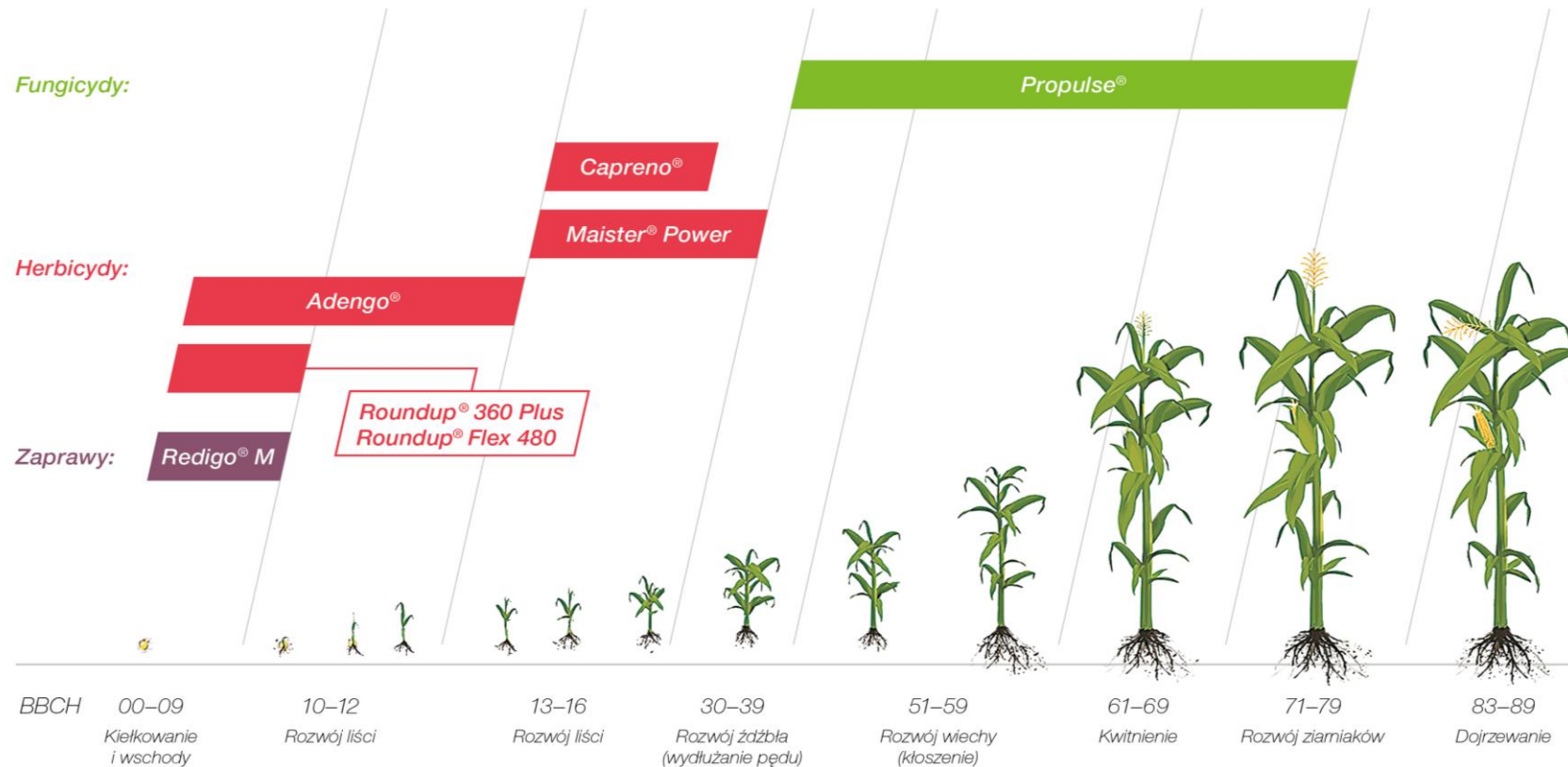
RESTRICTED



Program ochrony kukurydzy preparatami firmy Bayer



Program ochrony kukurydzy preparatami firmy Bayer





Capreno

**Capreno – w drodze
do czystego pola
kukurydzy**

RESTRICTED

Capreno – czyste pole i walka z odpornością

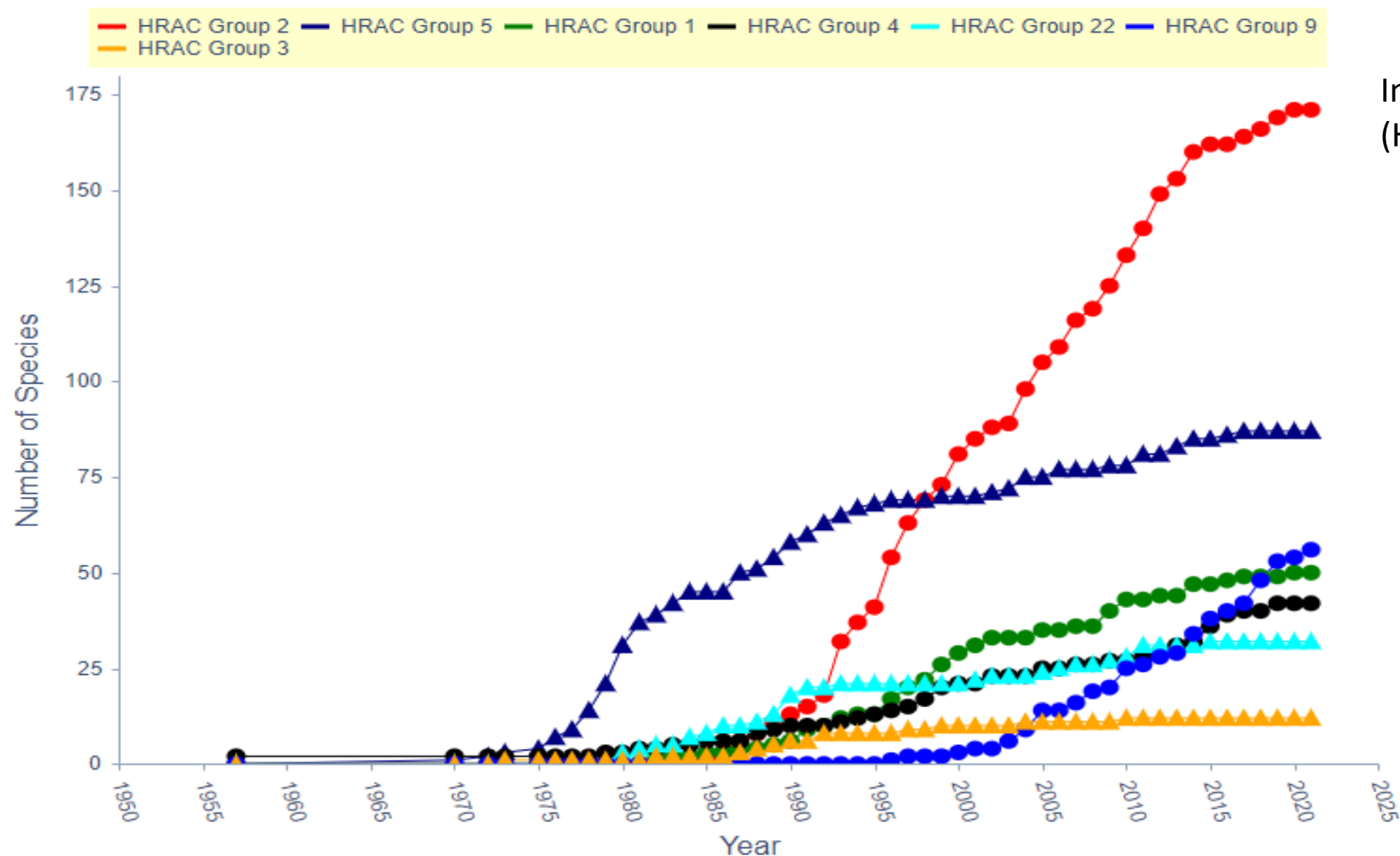


- // Capreno 547 SC jest herbicydem do **powschodowego zwalczania chwastów dwuliściennych (w tym komosę białą, szarłat szorstki i rdesty)** i niektórych jednoliściennych **(w tym chwastnicy jednostronnej)** w uprawie kukurydzy

- // Capreno 547 SC zawiera dwie wzajemnie uzupełniające się substancje czynne:
 - // **tembotrion 345 g/l** (inhibitor HPPD, grupa HRAC 27)
 - // **tienkarbazon metylu 68 g/l** oraz :
 - // **sejfner: izoksadifen etylowy 134 g/l**



Wzrost odporności chwastów na świecie



Inhibitory ALS
(HRAC 2)

Znikoma liczba
przypadków
odporności na
inhibitory HPPD
(HRAC 27)



Silne działanie powschodowe

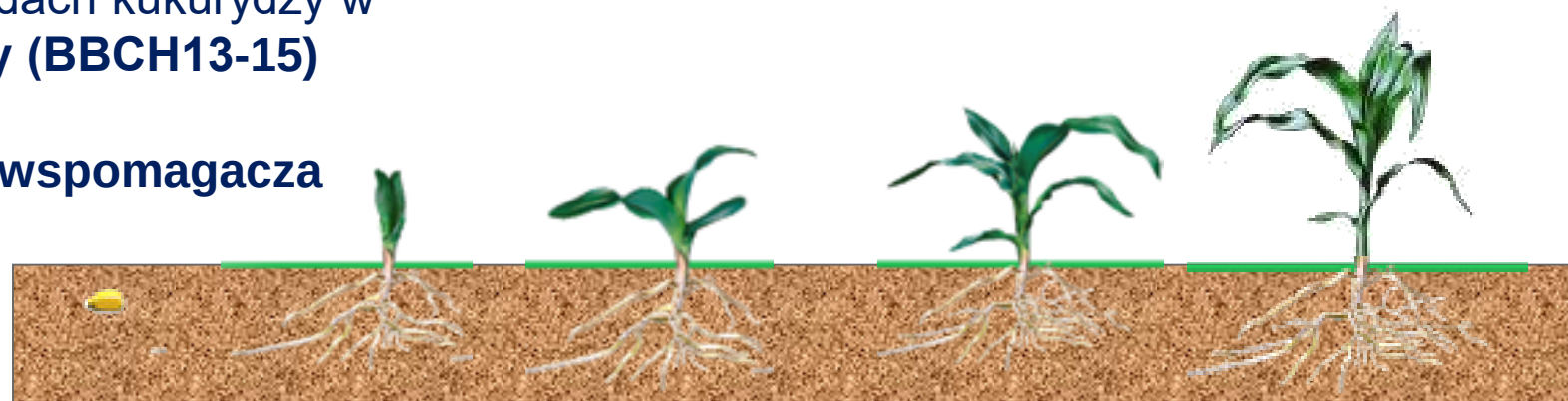


Capreno

- Środek najskuteczniej zwalcza młode silnie rosnące gatunki chwastów w fazie **2-4 liści właściwych**
- Środek należy stosować po wschodach kukurydzy w fazie od **3-5 liści roślin kukurydzy (BBCH13-15)**
- Dawka: **0,22 - 0,29 l/ha** wraz z 2 l wspomagacza **Mero 842 EC**

Capreno

+ Mero



Przedwschod. 1 liść

3 liście

4 liście

5 liści

Wczesny etap powschod.

Średni etap powschod.

RESTRICTED

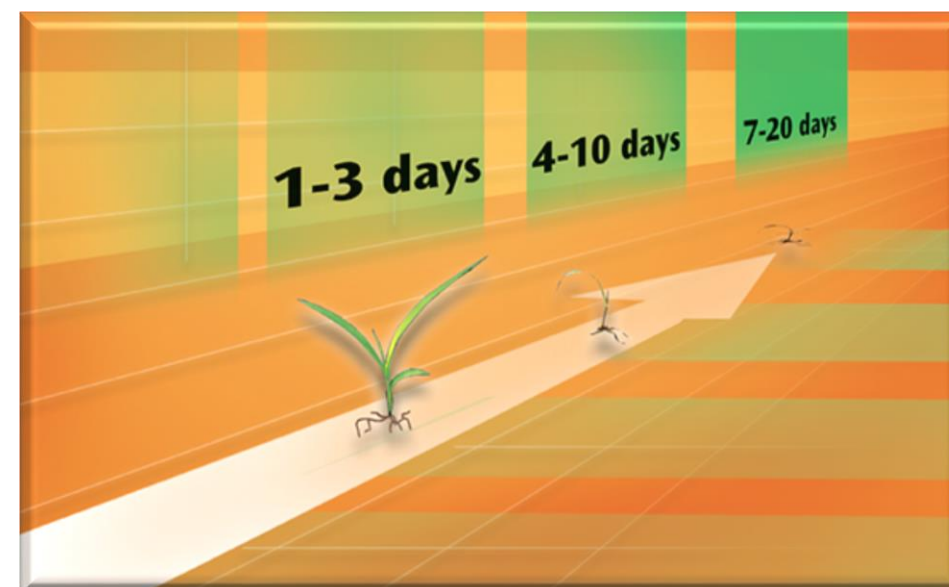


Mechanizm działania



Capreno®

- // Niemal natychmiastowe zatrzymanie wzrostu chwastów (1-3 dni).
- // Następnie żółknięcie (chloroza) i/lub pojawienie się czerwonej barwy na liściach (4-10 dni)
- // W końcu postępujące brązowienie pędów (nekroza) i obumieranie (7-20 dni).
- // Aktywność resztkowa w glebie blokuje pojawianie się nowych chwastów, jeśli warunki otoczenia sprzyjają ekspresji aktywności w glebie.



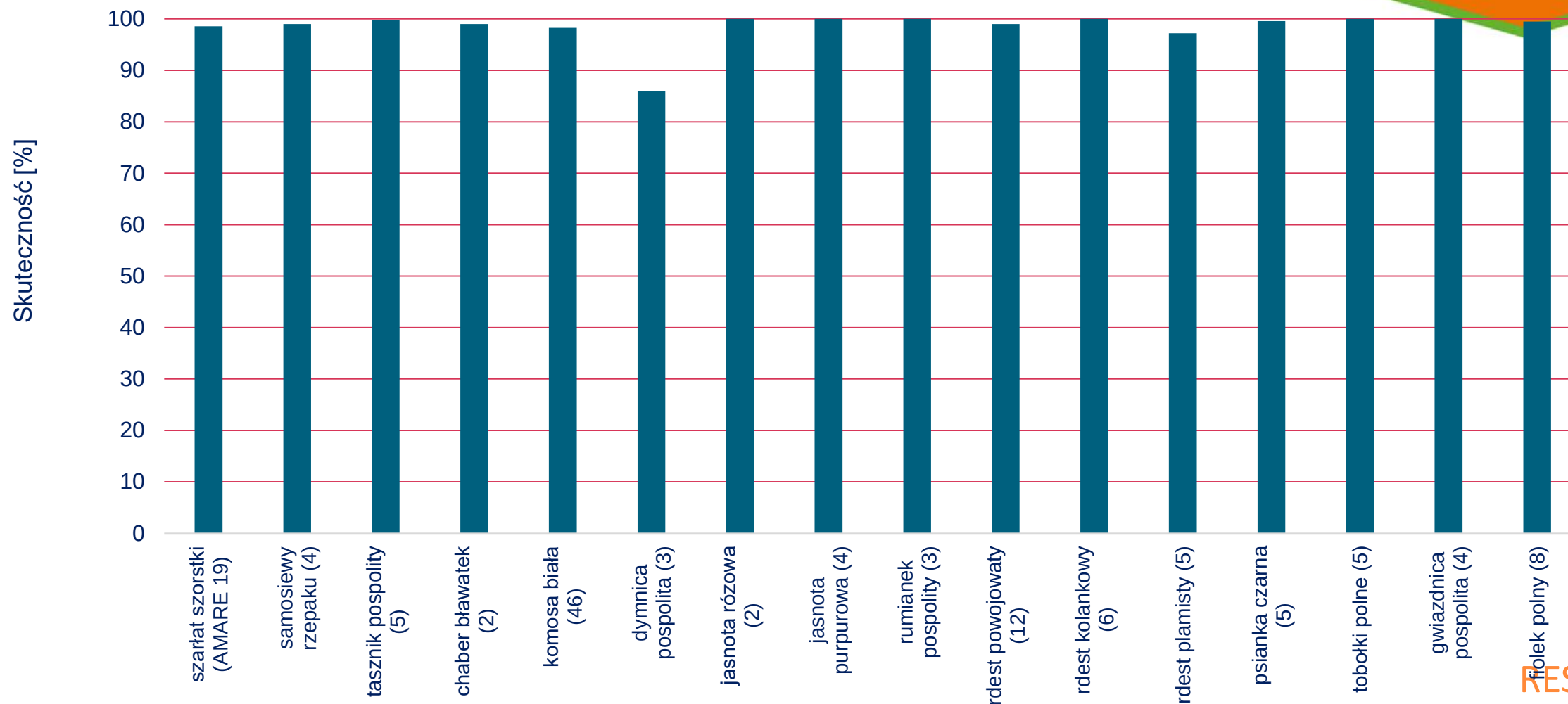
RESTRICTED



Skuteczność 0,29 l/ha+Mero przeciw chwastom
dwuliściennym - 51 badań w Europie 2011-2015



Capreno®



RESTRICTED



Uprawy następce Okres karencji dla bezpiecznej rotacji



Capreno®

Po zaoraniu
plantacji

5 miesięcy

10 miesięcy

11 miesięcy

Kukurydza
(30 dni po
zastosowaniu)

Rzepak ozimy
(wymagana
kultywacja gleby
na 20 cm)

**Pszenica
ozima**

**Buraki
cukrowe,
Soja,
Pszenica jara,
peluszka,**

**Słoneczniki
Jęczmień jary**

RESTRICTED

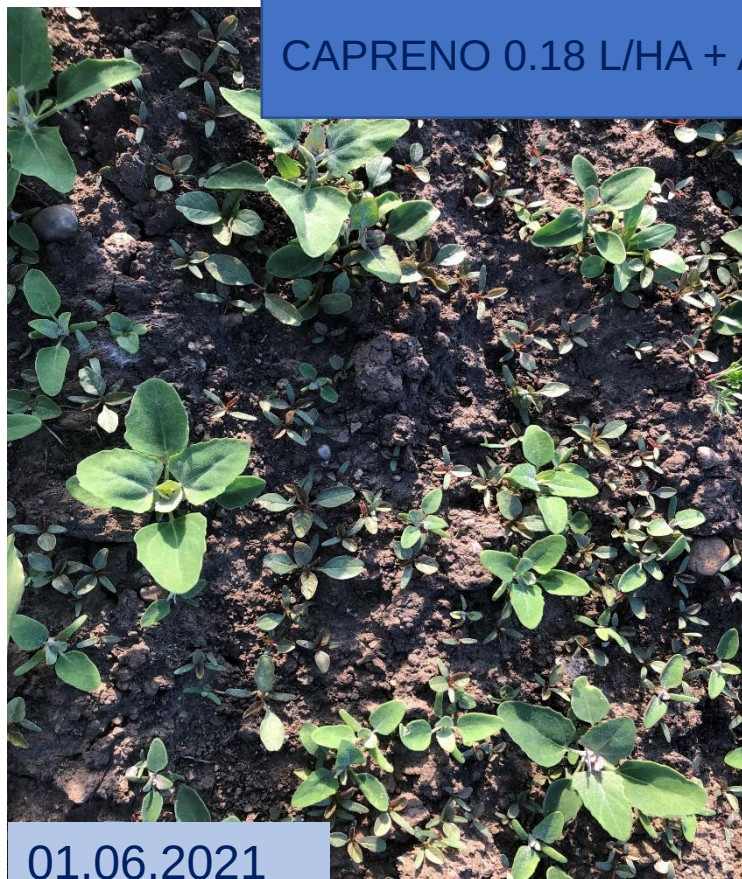


Zwalczanie chwastów odpornych



Capreno®

CAPRENO 0.18 L/HA + ADENGO 0.17 L/HA + MERO 2.0 L/HA



01.06.2021



01.06.2021

Szarłat 300 szt/m²
Podgaj woj. Dolnośląskie,

RESTRICTED



Zwalczanie chwastów odpornych



Capreno®

CAPRENO 0.18 L/HA + ADENGO 0.17 L/HA + MERO 2.0 L/HA



08.06.2021



08.06.2021

Szarłat 300 szt/m²
Podgaj woj. Dolnośląskie,
data zabiegu 01.06.2021 , obserwacja 7 dni
po zabiegu 08.06.2021

RESTRICTED



Zwalczanie chwastów odpornych



Capreno®

kontrola

CAPRENO 0.18 L/HA + ADENGO 0.17 L/HA + MERO 2.0 L/HA

11.06.2021

18.06.2021

RESTRICTED

NOWOŚĆ



+



Dostępne opakowanie: 1 litr Capreno 547 SC + 2 x 4 litry Mero 842 EC



NOWOŚĆ



Capreno

- // Długotrwała ochrona powstająca dzięki zastosowaniu jednego zabiegu
- // Synergiczne połączenie dwóch substancji aktywnych o różnych sposobach działania, które zapewnia skuteczne i szybkie zwalczanie chwastów
- // Szeroki zakres zwalczania chwastów, w tym komosy, szarłat, rdestów, chwastnicy jednostronnej
- // Skuteczny w strategii antyodpornościowej



RESTRICTED



WYGODNIEJ
BYĆ NIE MOŻE

ADENGO® >>

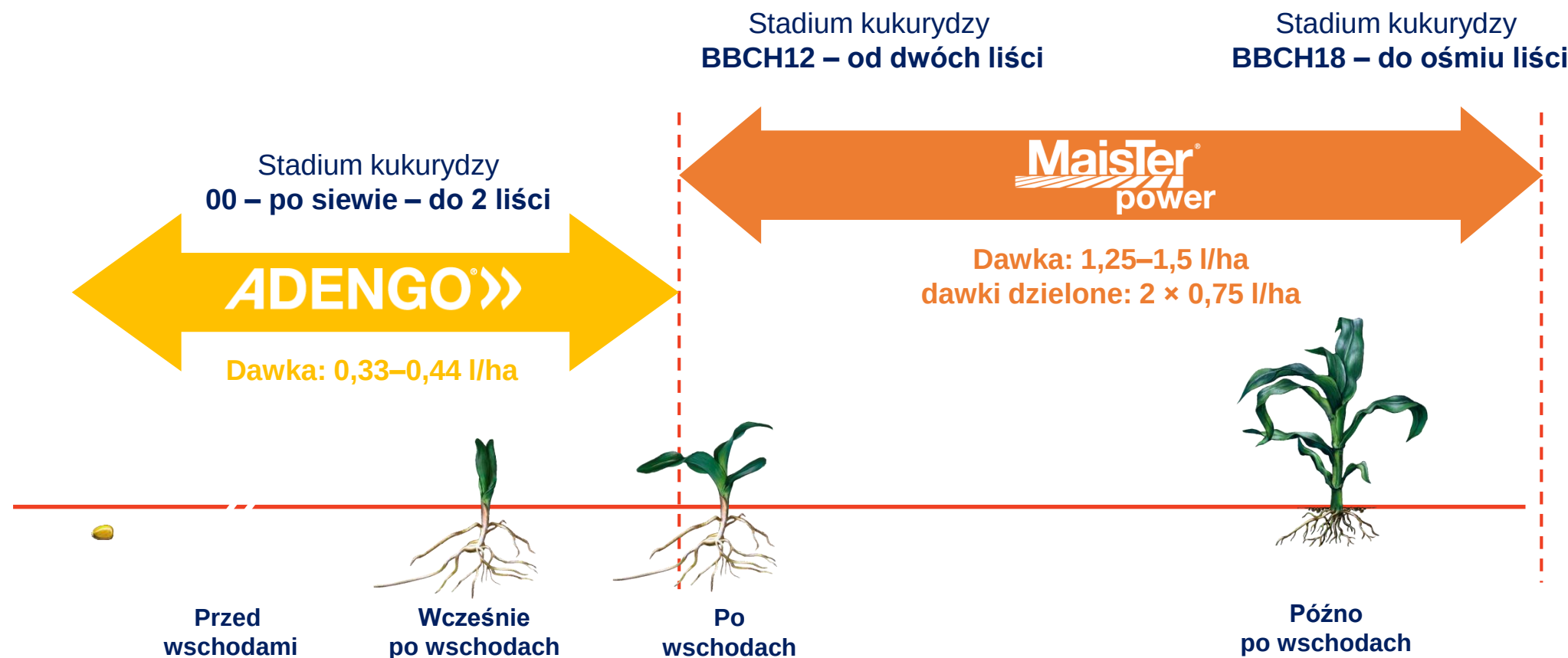
BŁYSKAWICZNIE SIĘ
PRZEKONASZ

RESTRICTED

Herbicydy Bayer – skuteczne rozwiązania!

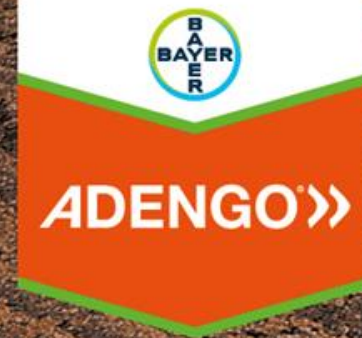


ADENGO»



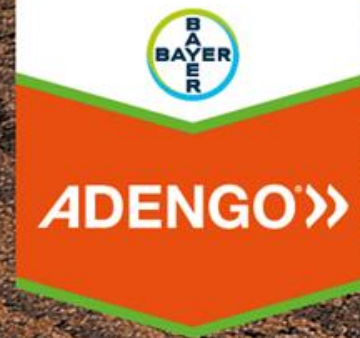
RESTRICTED

ADENGO – zasady bezpiecznego stosowania



RESTRICTED

Warunki podwyższające ryzyko uszkodzeń



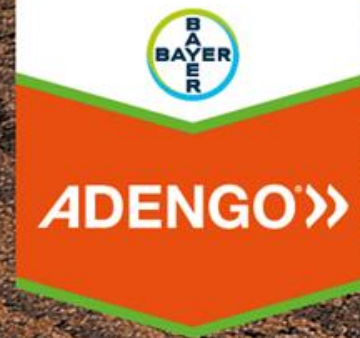
Niska zawartość próchnicy (< 1%) – gleby bardzo lekkie



Gleby bardzo lekkie
zawierają <1% materii
organicznej

RESTRICTED

Warunki podwyższające ryzyko uszkodzeń

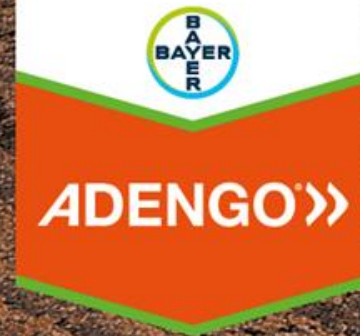


Silne wahania temperatury oraz przymrozki



RESTRICTED

Warunki podwyższające ryzyko uszkodzeń



Silne wahania temperatury oraz przymrozki

Różnice odmianowe kukurydzy

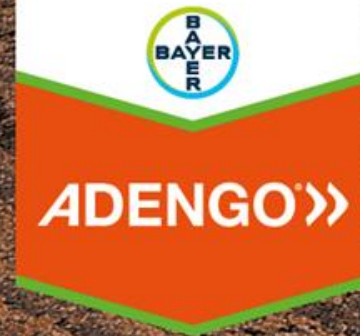


Sastra

Rota

RESTRICTED

Warunki podwyższające ryzyko uszkodzeń



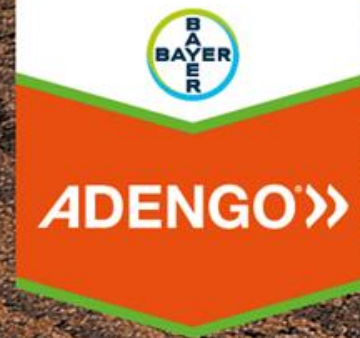
Niskie wartości pH gleby

Ujemna reakcja kukurydzy
na niskie wartości pH gleby

Blokada
pobierania
 P_2O_5 , Ca, Mg, Mo

RESTRICTED

Warunki podwyższające ryzyko uszkodzeń



Niedobór makro- i mikroelementów



RESTRICTED

Warunki podwyższające ryzyko uszkodzeń



Nadmierne uwilgotnienie gleby – warunki beztlenowe (skorupa)



RESTRICTED

Sejfner – co to takiego?



// Funkcja

// Substancja osłonowa, która przyspiesza rozkład składników czynnych w roślinie chronionej, w tym przypadku – kukurydzy

// Zadania

// Zabezpieczenie kukurydzy w części podziemnej (korzeniowej) i nadziemnej przed negatywnym wpływem herbicydu

// Ochrona w czasie wschodów i po wschodach kukurydzy

// Zwalczanie największej ilości chwastów przy zachowaniu bezpiecznej dawki

Bayer posiada innowacyjny sejfner: cyprosulfamid

Adengo w praktyce – Wyrzyki 2018 r.



ADENGO»



Kontrola
21 dzień obserwacji

Opad – 15 mm

Widoczne
zachwaszczenie

RESTRICTED



ADENGO»

Adengo w praktyce – Wyrzyki 2018 r.



Ocena – 21 dni po zabiegu

Opad – 15 mm
przed zabiegiem

Brak chwastów

Zabieg przedwschodowy

Dawka: 0,33 l/ha

RESTRICTED

Adengo w praktyce – Wyrzyki 2018 r.



ADENGO»

Kontrola
32 dzień obserwacji

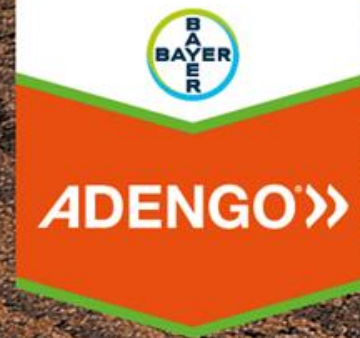
Opad: przełom V i IV
5 mm

Silne
zachwaszczenie
komosą



RESTRICTED

Adengo w praktyce – Wyrzyki 2018 r.



Ocena – 32 dni po zabiegu

Opad: przełom V i IV
5 mm

Brak chwastów

Zabieg przedwschodowy

Dawka: 0,33 l/ha

RESTRICTED

Adengo w praktyce (powschodowo) – Wyrzyki 2018 r.



ADENGO»



Ocena – 23 dni po zabiegu

Opady(3 dni po
zabiegu) – 11 mm

Wciąż zupełny
brak chwastów

Zabieg powschodowy:

1–2 liście kukurydzy

Dawka: 0,33 l/ha

RESTRICTED

Podsumowanie: Adengo – Wyrzyki 2018 r.



- // Adengo zastosowany **przedwschodowo** na wilgotną glebę (15 mm opadu – przed zabiegiem) zwalczał chwasty – aż do końca sezonu:
- // w późniejszym okresie **poprzedzonym brakiem znaczących opadów (susza)** dało się zauważyć efekt dawki: dawka wyższa 0,44 l/ha była skuteczniejsza.
- // Minimalne opady w czerwcu oraz lipcu pozwoliły na dostateczne uaktywnianie się Adengo i skuteczną kontrolę zachwaszczenia wtórnego i utrzymanie plantacji wolnej od chwastów do końca sezonu.
- // Adengo zastosowany **powschodowo (1–2 liście kukurydzy)** w dawce 0,33 l/ha – bardzo dobrze zwalczył chwasty będące w trakcie zabiegu:
- // wspomniane minimalne opady w czerwcu i lipcu – także i w tym zastosowaniu uaktywniały Adengo, co pozwoliło utrzymać plantację wolną od chwastów aż do zbioru.

Adengo – wystarczy tylko jeden zabieg w sezonie!!!

RESTRICTED

Podsumowanie: Adengo – Podlasie 2018 r.



Porównanie skuteczności zabiegów w terminie przedwschodowym i krótko po wschodach (w warunkach suszy)

ŚRODEK	DAWKA	TERMIN ZABIEGU	KOMOSA BIAŁA	RDEST PTASI	RDESTÓWKA POWOJOWATA	RDEST PLAMISTY	GWIAZDNICA POSPOLITA	BRATEK POLNY
ADENGO	0,33 l/ha	przed wschodami	75,6	96,5	72,5	100	89,0	75,0
ADENGO	0,44 l/ha	przed wschodami	82,4	99,0	91,5	100	97,5	95,0
ADENGO	0,33 l/ha	1–2 liście	97,3	100	98,5	100	99,0	100
ADENGO	0,44 l/ha	1–2 liście	93,6	100	99,0	100	99,0	100

Podsumowanie wyników z Podlasia:

- // Skuteczność Adengo w fazie 1–2 liści kukurydzy w 2018 r. (brak znaczących opadów) istotnie wyższa niż przedwschodowo.
- // Widoczny efekt w terminie przedwschodowym – dawka 0,44 l/ha wyraźnie skuteczniejsza.

RESTRICTED

Działanie biologiczne Adengo



Parametry agrochemiczne	Optymalne	Krytyczne
Dawka	0,33–0,44 l/ha	< 0,33 l/ha
Głębokość siewu	4–6 cm	< 4 cm (ryzyko fitotoksyczności) > 6 cm (zmniejszona vitalność)
Pokrycie nasion ziemią	równomierne i dobre pokrycie	nierównomierne i niewystarczające pokrycie (np. nieokryte nasiona)
Odczyn gleby	5–7	< 4 lub > 7,5
Zawartość materii organicznej	> 1,5%	< 1,5% (ryzyko fitotoksyczności)
Struktura gleby	od drobnoziarnistej do średnioziarnistej	gruboziarnista lub bardzo drobnoziarnista
Rodzaj gleby	zalecana pod uprawę kukurydzy	gleby zbyt piaszczyste lub mozaikowate
Wilgotność gleby	wilgotna	sucha lub ze stagnującą wodą
Rozmiar chwastów	1–3 liście	> 3 liści

RESTRICTED



Maister[®]
power

**Zarejestrowany
wariant ochrony**

DAWKI DZIELONE

Zabieg już
od 2 liści kukurydzy!

Innowacja w zasięgu ręki

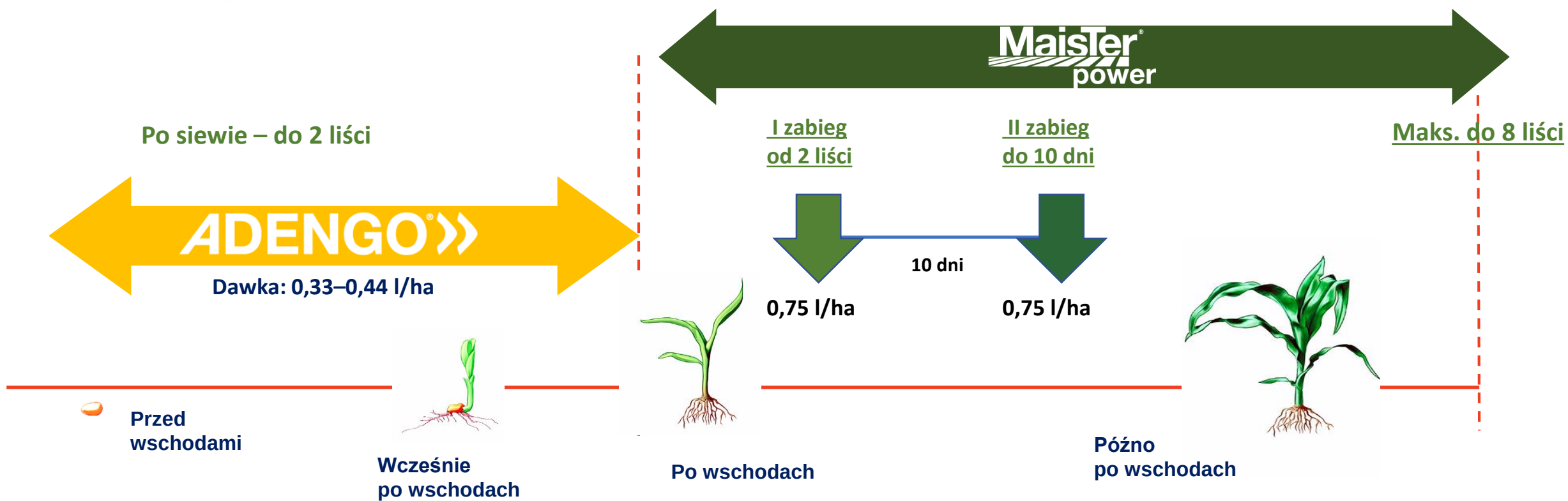
**Teraz masz wybór – użyj raz w pełnej dawce
lub w dawkach dzielonych:**

- zastosuj dawki dzielone na siewki chwastów, gdy są najbardziej wrażliwe na zwalczanie
- w ten sposób zagwarantujesz kukurydzy większą tolerancję na wiosenne spadki temperatury
- zyskasz wygodę planowania prac w gospodarstwie i zapewnisz większe bezpieczeństwo uprawom

RESTRICTED



Maister Power – dawki dzielone dla większego plonu





Maister Power – dawki dzielone dla większego plonu



Teraz masz wybór!

- // Stosuj w pełnej dawce: 1,5 l/ha.
- // Stosuj w dawkach dzielonych: $2 \times 0,75$ l/ha.

Dlaczego warto stosować dawki dzielone?

- // Zwalczysz chwasty w okresie siewek tj. największej ich wrażliwości.
- // Zapewnisz kukurydzy większą tolerancję na wiosenne spadki temperatury.
- // Uzyskasz większe bezpieczeństwo uprawy, a tym samym większy plon.
- // Zapewnisz sobie wygodę wykonywania prac w gospodarstwie.





Maister Power – dawki dzielone w praktyce – Wyrzyki 2017 r.



Dawka: 2 × 0,5 l/ha

RESTRICTED



Maister Power – dawki dzielone w praktyce – Wyrzyki 2017 r.



Dawka: $2 \times 0,75$ l/ha

RESTRICTED



Maister Power – dawki dzielone w praktyce – Lubuskie 2017 r.



W fazie 2 liści kukurydzy – 0,75 l/ha
14 dni później – 0,75 l/ha

Dawka: $2 \times 0,75$ l/ha

RESTRICTED



Kolejna bolączka kukurydzy – to choroby!

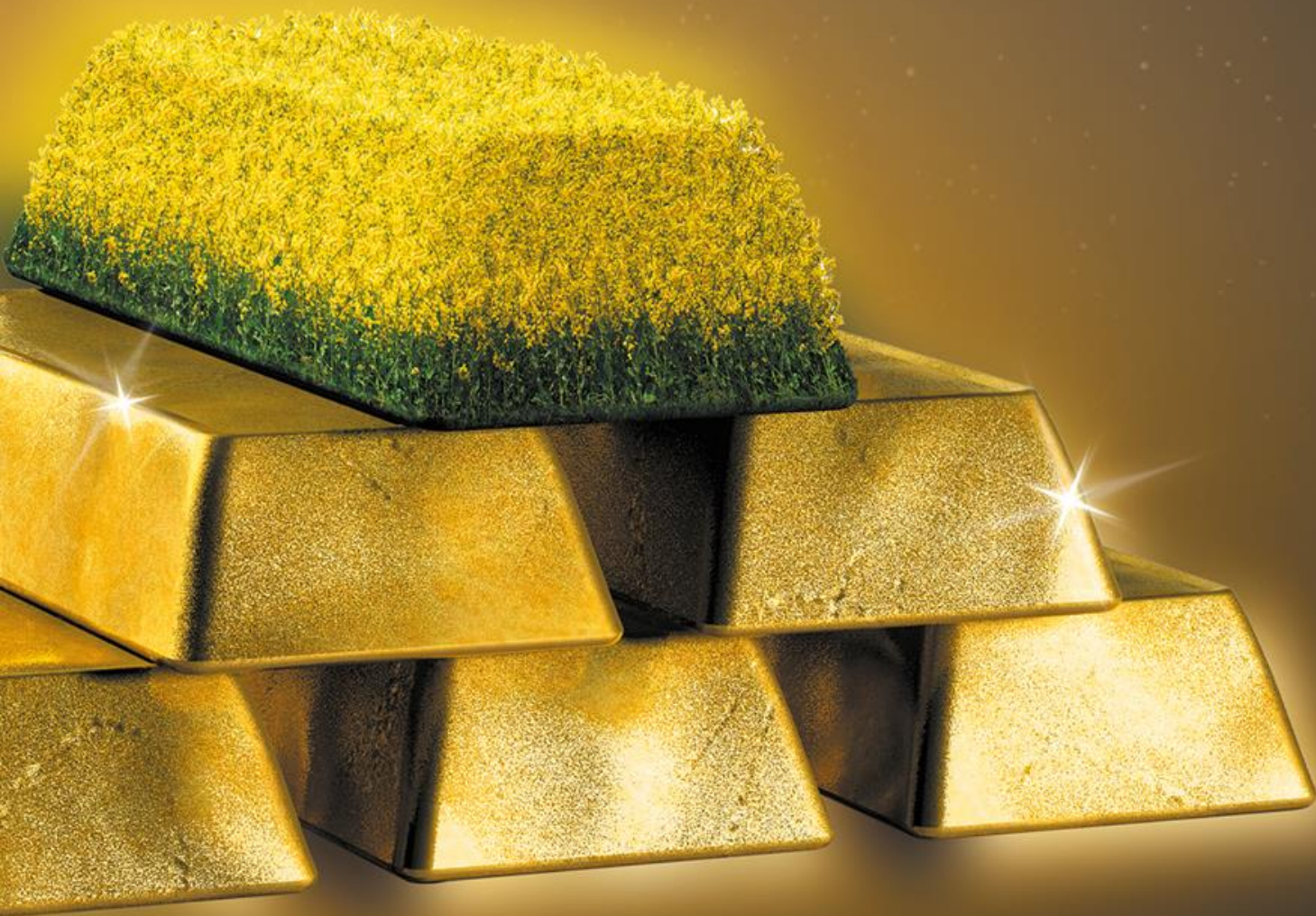
Żółta plamistość liści

Drobna plamistość liści

Fuzariozy



RESTRICTED



PROPULSE®

Plon
jak złoto

RESTRICTED

Ochrona kukurydzy – Propulse 250 SC



W przypadku wykonywania zabiegów w późniejszych fazach wskazane jest stosowanie opryskiwaczy szczudłowych.



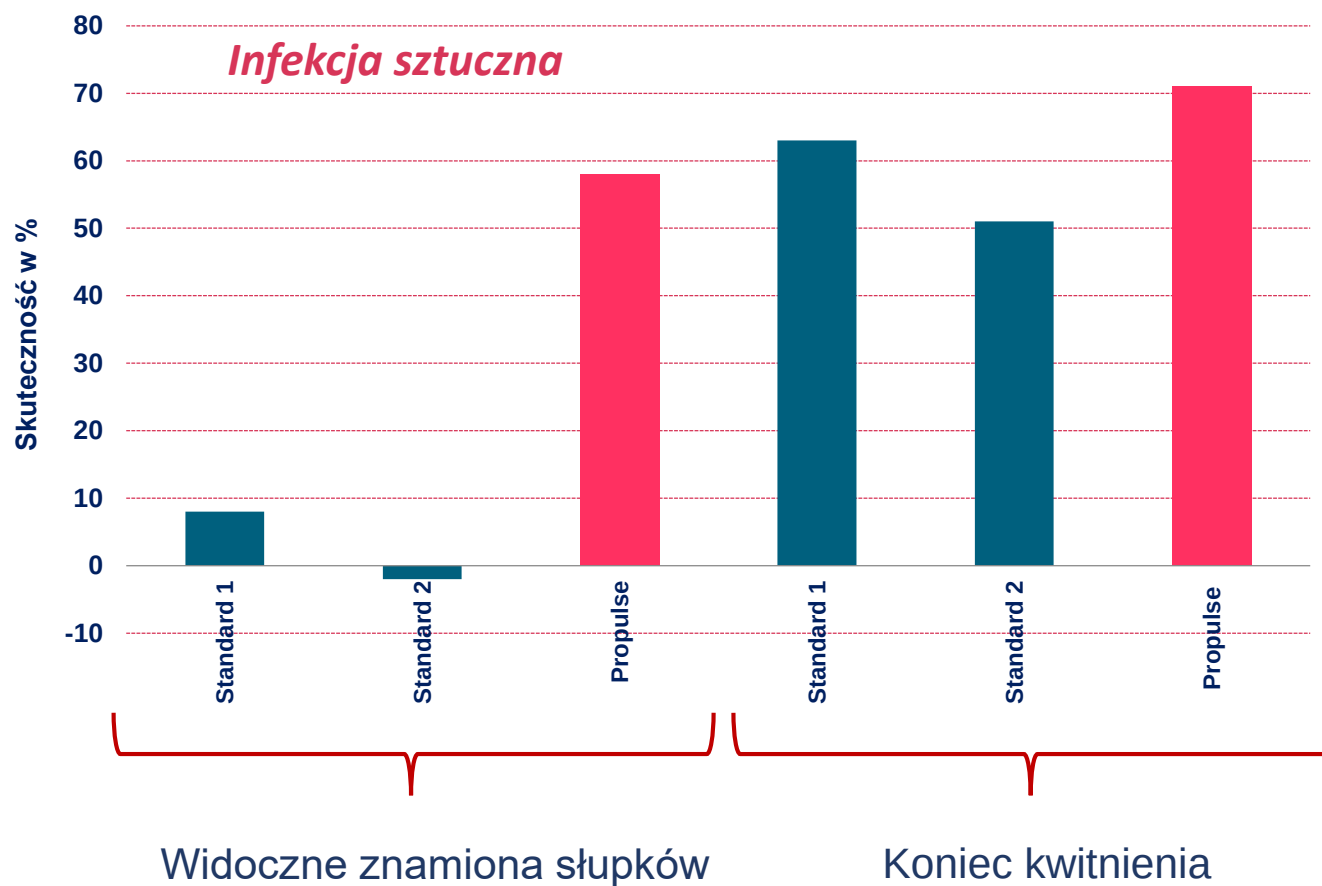
Agro Serwis

Propulse 250 SC

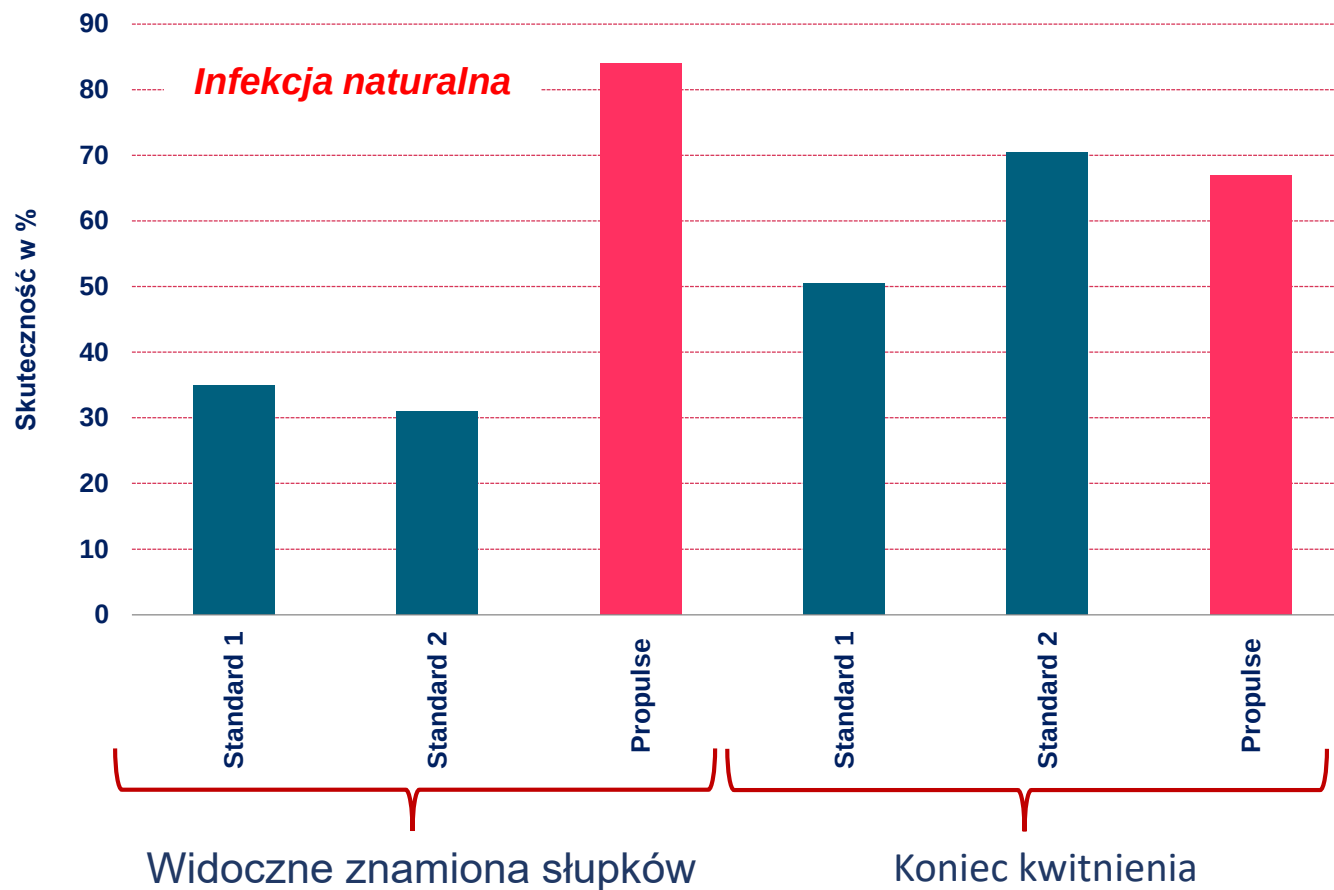
- // Dawka: **1 l/ha.**
- // Termin stosowania: **od fazy początku wzrostu źdźbła do fazy końca kwitnienia.**
- // Zwalczane choroby: **żółta plamistość liści i drobna plamistość liści kukurydzy; silne ograniczanie fuzarioz.**
- // Ilość wody: **200–400l.**

RESTRICTED

Wpływ fungicydów na ochronę kolb przed fuzariozami (*Fusarium verticillioides*) – Węgry 2016 r.

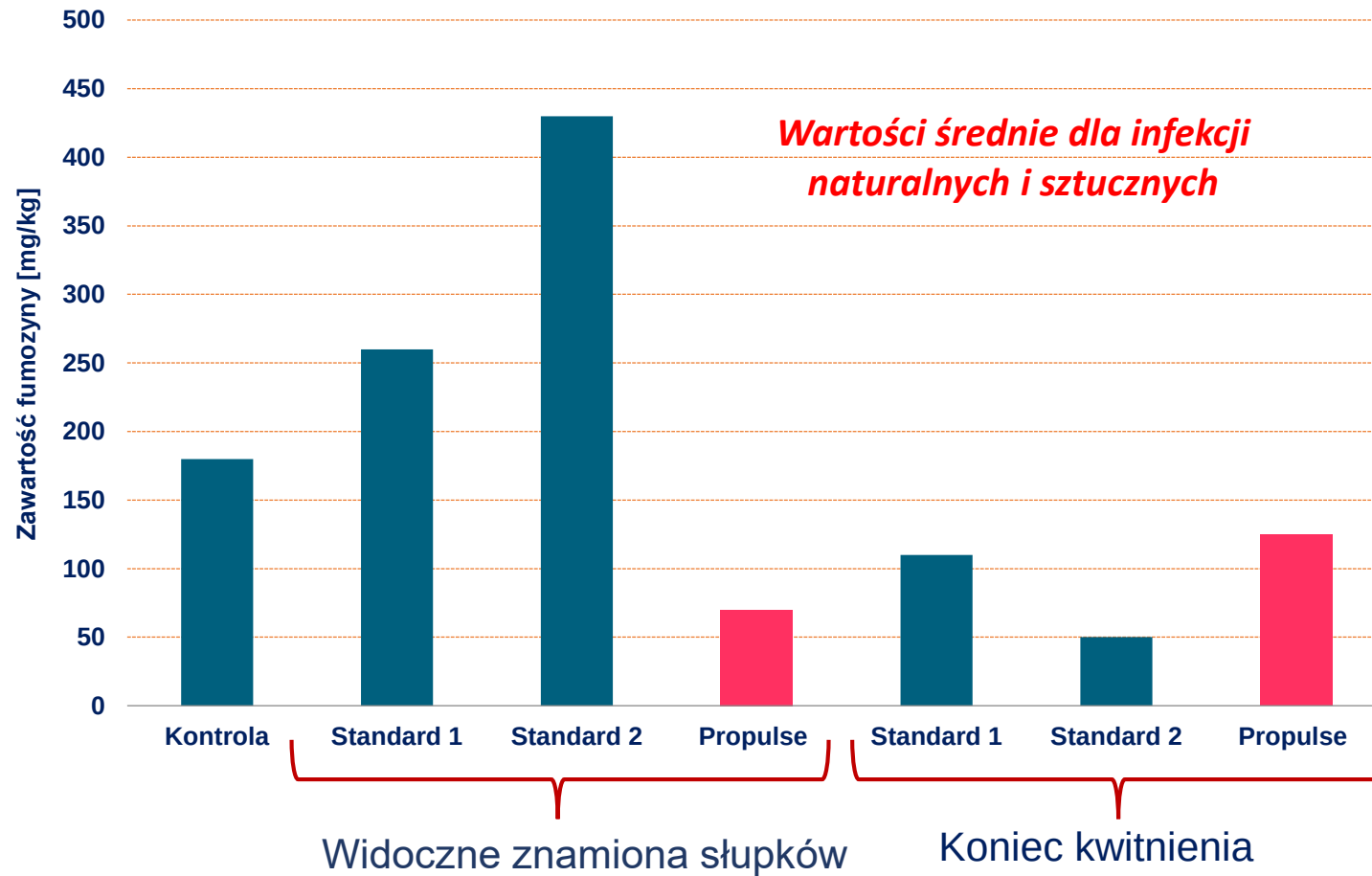


Wpływ fungicydów na ochronę kolb przed fuzariozami (*Fusarium verticillioides*) – Węgry 2016 r.





Wpływ zabiegów fungicydowych na zawartość mikotoksyn



Roundup – skuteczność, doświadczenie, unikalne
formulacje!

Czas na czyste pole

Roundup Flex 480, Roundup PowerMax 720, Roundup 360 Plus



Dociera do
korzeni i rozłogów po



Bezpieczny
zasiew już po





Spektrum zastosowania	Typ uprawy	Roundup® Flex 480	Roundup® PowerMax 720	Roundup® 360 Plus
Wiosna przed siewem/sadzeniem	różne uprawy	2,25 l	1,0 kg	
Po siewie/sadzeniu – przed wschodami	kukurydza	1,5-2,25 l		1,25-2,5 l
	ziemniak, burak cukrowy, pietruszka, marchew, por			1,25-2,5 l
	cebula	1,125-1,5 l		1,25-1,8 l
Przedżniwne zwalczanie chwastów i desykacja	rzepak ozimy			1,875-4,0 l
	pszenica ozima			1,875-4,0 l
	pszenica jara, pszenżyto ozime, żyto, jęczmień jary			1,875-4,0 l
	łubiny, bobik, groch, peluszka	1,0-3,0 l		
Przed zbiorem	łubiny, bobik, groch, peluszka, fasola		2,0 kg	
Ścierniska	różne uprawy	2,0-3,0 l	1,0 kg	2,5-6,0 l
Sady	jabłoń	2,25-4,5 l		
	porzeczka czarna	2,25-4,5 l		
	porzeczka czarna, czerwona, biała, agrest, malina, borówka wysoka, winorośl		2,5 kg	
	orzech laskowy, włoski	2,25-4,5 l		
Lasy	szkółki leśne, młodniki, uprawy leśne z wieloletkami różnych gatunków		1,5-3,0 kg	
	przygotowanie gleby pod szkółki i uprawy leśne	3,0-4,5 l		
	szkółki leśne – 2-letnia uprawa sosny	2,25-3,75 l		
Tereny nieużytkowane rolniczo	place magazynowe, tereny przemysłowe, pobocza dróg, torowiska tramwajowe, torowiska kolejowe		1,0-2,5 kg	
	drogi, place, tereny przemysłowe, pobocza dróg, bruk, chodniki, torowiska tramwajowe			3,75-6,0 l
Drzewka bożonarodzeniowe	drzewka bożonarodzeniowe		3,0 kg	
Ugory, odłogi	ugory, odłogi	2,25-3,75 l		3,8-6,0 l
Okres karencji	łubin, bobik, groch, fasola, gorczyca, peluszka	7 dni	10 dni	
	winorośl		35 dni	
	jabłoń, porzeczka czarna, czerwona i biała, agrest, malina, borówka wysoka		45 dni	
	jabłoń i czarna porzeczka	7 dni		
Inne	następstwo roślin/czas do uprawy	24h i 5 dni	24h i 5 dni	2 do 5 dni
	następstwo/czas do uprawy – drzewa i krzewy owocowe		7 dni	
	okres od zabiegu do deszczu	1 h	1 h	1 h
	prewencja dla ludzi i zwierząt	do wyschnięcia i 7 dni	do wyschnięcia	do wyschnięcia
	strefa ochronna do wody i terenów nieużytkowanych rolniczo	1 i 5 m	1 i 5 m	1 i 5 m
	okres karencji dla pasz	7 dni		



Podsumowanie



zaprawa fungicydowa w kukurydzy

Aktywna i skuteczna ochrona przed kompleksem grzybów z rodzaju *Fusarium spp.* i *Phytium spp.*, powodujących choroby zgorzelowe siewek kukurydzy we wczesnych stadiach rozwojowych.



przedwzschodowe zwalczanie chwastów

Wzrost i rozwój kukurydzy bez konkurencji chwastów, mniejsze i wyrównane zachwaszczenie wtórne, bezpieczeństwo uprawy.



sprawdzony, skuteczny herbicyd do stosowania przedwzschodowego i powschodowego do pojawienia się 2 liści kukurydzy

Zwalcza 85 gatunków chwastów jedno- i dwuliściennych, wystarczy niska dawka i jeden zabieg w sezonie, działa długo po zastosowaniu.



NOWY powschodowy herbicyd o szybkim działaniu i szerokim spektrum zwalczania chwastów w kukurydzy

Skutecznie zwalcza nawet uciążliwe chwasty w tym komosę, szarłat, rdesty, chwastnice jednostronną, skuteczny w strategii antyodpornościowej



w technologii dawek dzielonych

Większa tolerancja na niskie temperatury, Wygoda planowania prac w gospodarstwie, Pewny potencjał na maksymalny plon kukurydzy.



fungicydowa ochrona kukurydzy

Utrzymanie zielonej masy liścia nad kolbą, niezakłócony proces nalewania ziarna, wyższy i lepszy jakościowo plon ziarna.

RESTRICTED



Programy dla rolników



Punktacja Kometa:

Portfolio ogólne: 6 pkt/worek

Wyłącznie: 4 pkt/worek



KAMPANIA 2023 - VOUCHERY



**PROMOCJA PREMIUM
SUPER RABAT NA ZAKUP
ODMIAN KUKURYDZY DEKALB**



**PROMOCJA PREMIUM
RABAT NA ZAKUP
ODMIAN KUKURYDZY DEKALB**

	SUPER RABAT	
	DKC2972, DKC3079, DKC3201, DKC3595, DKC3609, DKC3719, DKC3787, DKC3888, DKC3939, DKC4098	DKC3204, DKC3418
Ilość worków	Rabat za 1 worek	
40-79	55 pkt	40 pkt
80-499	75 pkt	50 pkt
>=500	100 pkt	75 pkt

	RABAT	
	DKC2972, DKC3079, DKC3201, DKC3595, DKC3609, DKC3719, DKC3787, DKC3888, DKC3939, DKC4098	DKC3204, DKC3418
Ilość worków	Rabat za 1 worek	
40-79	35 pkt	20 pkt
80 i więcej	55 pkt	40 pkt

Promocja trwa do 31 stycznia 2023 r.

Promocja trwa od 1 lutego do 31 maja 2023 r.





KOMETA: CROSS-SELLING KUKURYDZA 2023

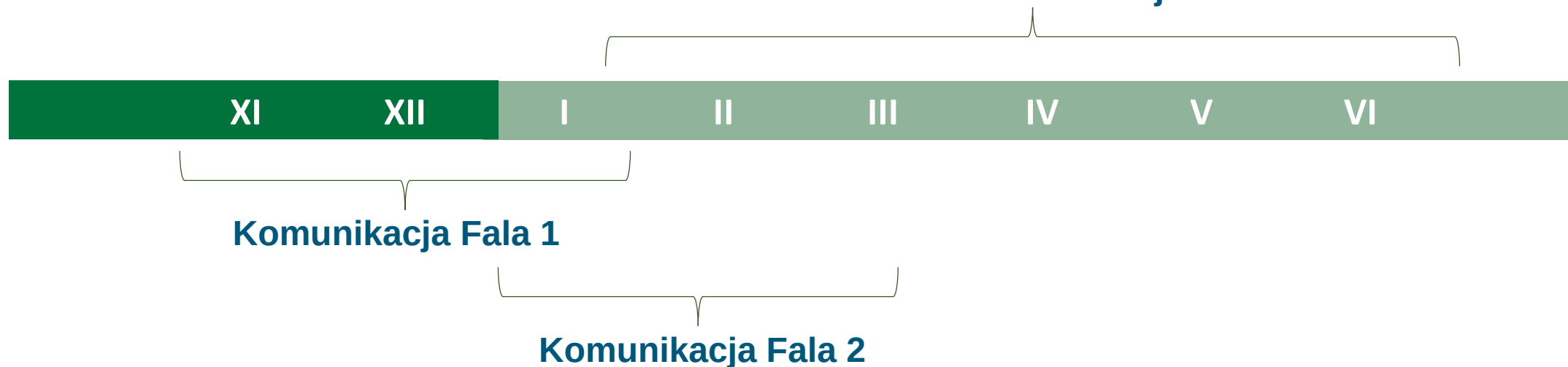
Fala 1:

Klienci, którzy w 2022 kupili przynajmniej **15 l** (ilość może stanowić jeden produkt lub mix produktów): Maister Power, Adengo, Capreno lub min. **5 l** Adengo, otrzymają podwójne punkty za zakup nasion kukurydzy z Palety Ogólnej w 2023.

Fala 2:

Klienci, którzy w 2023 kupili przynajmniej **20** worków nasion kukurydzy Palety Ogólnej otrzymają podwójne punkty za zakup Maister Power, Adengo i Capreno w 2023.

Czas Trwania Akcji





KAMPANIA 2023 - VOUCHERY

1

Kup minimum 40 worków dowolnej odmiany kukurydzy DEKALB.

2

Zamówienie może stanowić mix różnych odmian z grupy „Odmiany objęte rabatem” oraz z grup „Odmiany pozostałe”.

3

Wraz z Doradcą Techniczno-Handlowym Bayer prawidłowo wypełnij e-kupon promocyjny (dostępny tylko w aplikacji), w którym zaznaczone zostaną zamówione odmiany kukurydzy DEKALB wraz z liczbą zamówionych worków.

Podstawą do wypłaty rabatu będzie raport z programu Kometa (zarejestrowane zakupy)
Rabat przeliczany na punkty programu Kometa (1 złoty = 1 punkt)
Odmiany wyłącznościowe liczą się do ilości na voucherze
Promocja trwa do 31 stycznia 2023





Dziękuję za uwagę

Edycja 2022

RESTRICTED

Postępowanie z opakowaniami

Zgodnie z polskim prawem opakowania po **środkach niebezpiecznych**, w tym po środkach ochrony roślin, powinny być odpowiednio zagospodarowane.

- Producent organizuje i opłaca system zbiórki opakowań.
- Sprzedawca ma obowiązek przyjąć wypłukane opakowania.
- Użytkownik: **płucze** i oddaje opakowania:
 - po środkach ochrony roślin,
 - po innych środkach np. nawozach, biocydach, adiuwantach.



Uwaga: tylko opakowania jednostkowe, mające kontakt z preparatem, oznaczone jednym z piktogramów:





GRUNT
TO ZRÓWNOWAŻENIE



Stosuj rękawice nitylowe i kombinezon ochronny. To najtańsze i skuteczne sposoby dbania o swoje zdrowie w pracy – zarówno podczas napełniania opryskiwacza, jak i udrożniania dysz lub mycia opryskiwacza po zabiegu.



Stosuj maski zgodnie ze wskazaniami na etykiecie produktu. Dobierz właściwą maskę do używanych preparatów: przeciwpylową, filtrującą, pochłaniającą itp. – tak, aby nie wdychać pyłu ze sproszkowanych lub granulowanych preparatów ani rozpylonej cieczy roboczej.



Środki ochrony roślin przechowuj pod kluczem, by niepowołane osoby nie były narażone na przypadkowy kontakt.



Opakowania po środkach ochrony roślin przepłucz trzykrotnie, popłuczyny wlej do opryskiwacza, przedziuraw ostрым narzędziem opakowanie i oddaj do punktu zakupu lub firmy Remondis.



Bądź szczególnie ostrożny, stosując środki owadobójcze w uprawach atrakcyjnych dla pszczół (rzepak, kwitnące drzewa i krzewy). Niektórych środków nie wolno stosować w okresie kwitnienia upraw, by nie szkodzić pszczołom. Również kwitnące chwasty są atrakcyjne dla pszczół.



Przestrzegaj okresu karencji, czyli minimalnego czasu, jaki musi upłynąć od oprysku do zbioru. Przestrzegaj okresu prewencji dla ludzi i zwierząt, w tym pszczół.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.

Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

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

Więcej informacji: www.grunttobezpieczenstwo.pl

Infolinia ze specjalistą Bayer

600 294 400

Zadzwoń i dowiedz się więcej o środkach ochrony roślin Bayer oraz o nasionach marki Dekalb.

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12
Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa

www.agro.bayer.com.pl



RESTRICTED