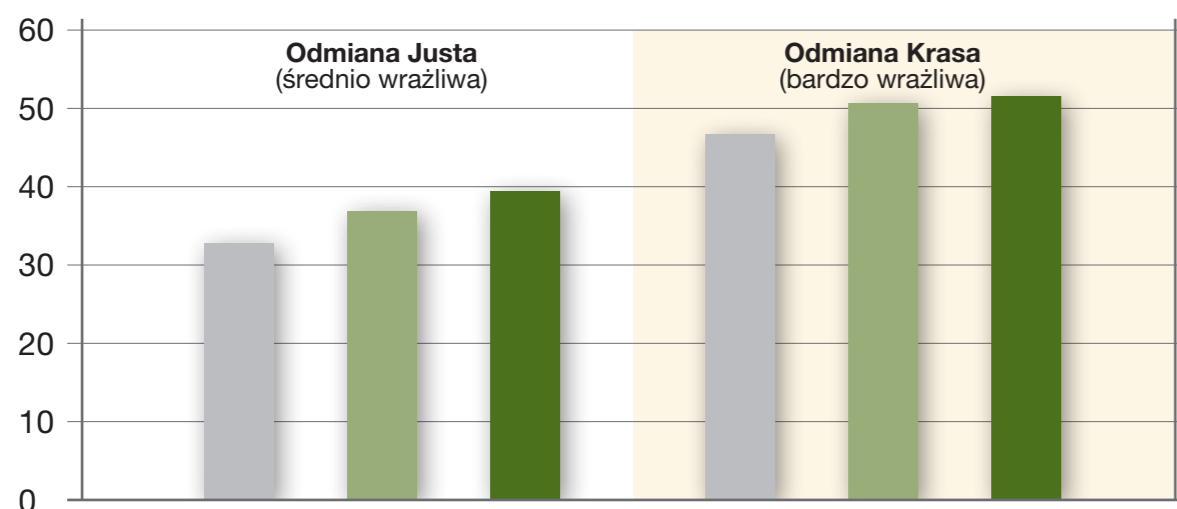


BEZPIECZEŃSTWO ARCADE PRZY STOSOWANIU PRZED- I POWSCHODOWYM

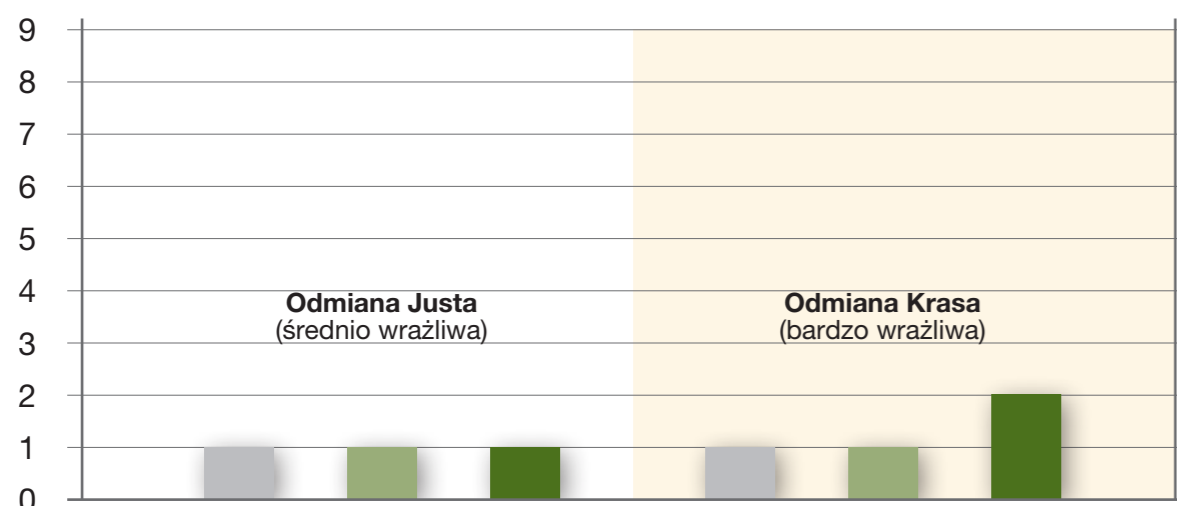
Badania prowadzone w Boninie na dwóch odmianach o różnej wrażliwości na powschodowe stosowanie metrybuzyny: Justa (średnio wrażliwa) i Krasa (bardzo wrażliwa) wykazały, że reakcja roślin na herbicyd Arcade zastosowany w dawce 5 l/ha była niewielka i nie wpłynęła na wielkość uzyskanego plonu (wykresy poniżej). Nie odnotowano również zdrobnienia bulw, czyli zwiększenia ilości bulw o najmniejszym kalibrze, które często jest następstwem fitotoksycznej reakcji ziemniaków.

- kontrola – bez herbicydu
- zabieg Arcade 5 l/ha przedwzchodowo
- zabieg Arcade 5 l/ha powschodowo (rośliny ziemniaka o wysokości 5 cm)

Plon [t/ha]



Fitotoksyczność [skala 9-stopniowa]



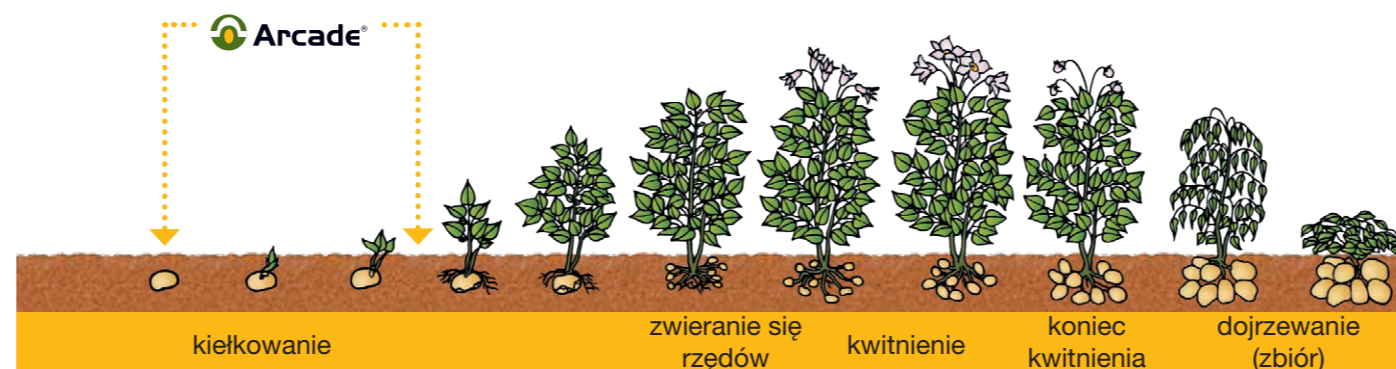
CO WARTO WIEDZIEĆ O ARCADE?

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

Charakterystyka:	<ul style="list-style-type: none"> ■ herbicyd do stosowania w uprawie ziemniaka ■ środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej
Substancje aktywne:	<ul style="list-style-type: none"> ■ prosulfokarb: 800 g/l ■ metrybuzyna: 80 g/l
Zalecana dawka:	■ 4-5 l/ha
Stosowanie i spektrum działania:	<ul style="list-style-type: none"> ■ stosować raz w sezonie: bezpośrednio po sadzeniu ziemniaka lub wcześniej po wschodach (do 5 cm rośliny uprawnej) ■ podczas stosowania powschodowego u odmian wrażliwych mogą wystąpić przemijające objawy fitotoksyczności w postaci przebarwień na roślinie uprawnej ■ zwalcza chwasty jedno- i dwuliścienne
Zalecana ilość wody:	■ 200-300 l/ha
Opryskiwanie:	■ średniokropliste
Dostępne opakowania:	■ 1 litr, 5 litrów oraz 20 litrów

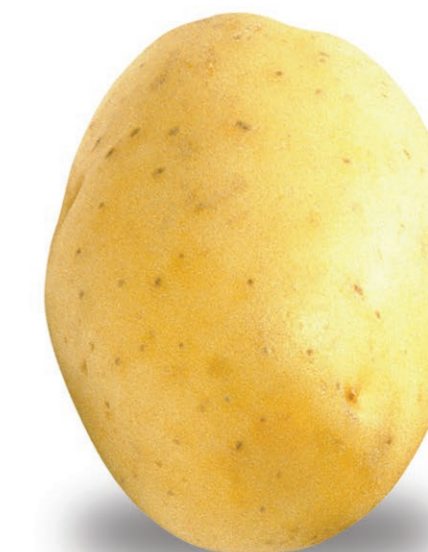
KIEDY STOSOWAĆ ARCADE?

- po sadzeniu
- oraz wcześniej po wschodach (do 5 cm rośliny uprawnej) w dawce 4-5 l/ha.



Licencja na zabijanie chwastów

nowość



Zabójczo skuteczny herbicyd w uprawie ziemniaka!

Arcade®

syngenta.



Środki ochrony roślin odpowiedzialnie – bezpiecznie
www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

Syngenta Polska Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
tel. (22) 326 06 01, fax (22) 326 06 99

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 na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.

syngenta®

www.syngenta.pl

- zwalcza najważniejsze chwasty jedno- i dwuliścienne
- możliwy do stosowania przedwzchodowo i wcześniej powschodowo
- długotrwale chroni plantację przed chwastami

Arcade®

syngenta.

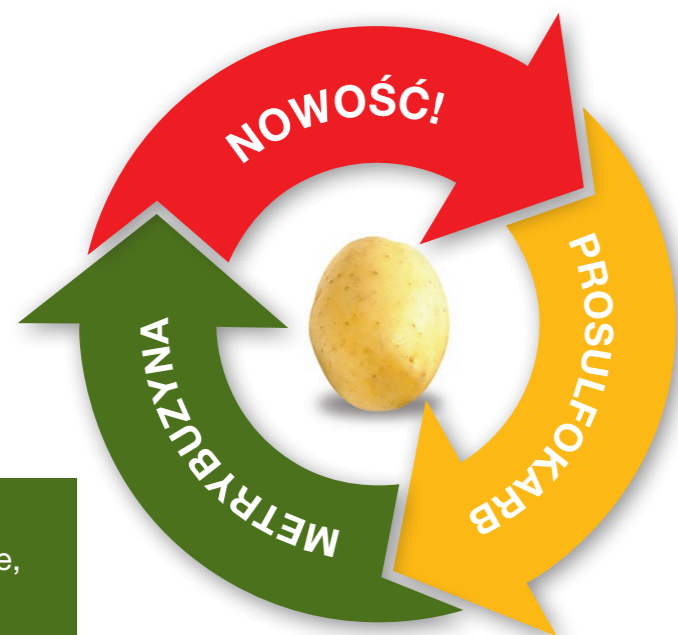
TM

ARCADE - ZABÓJCZO SKUTECZNY HERBICYD W UPRAWIE ZIEMNIAKA!

NOWOŚĆ W UPRAWIE ZIEMNIAKA

Arcade to **nowoczesny herbicyd** przeznaczony **do zwalczania chwastów jedno- i dwuliściennych** w uprawie ziemniaka. Produkt posiada dwie substancje aktywne: dobrze znaną i sprawdzoną **metrybuzynę** oraz **prosulfokarb** – nową substancję po raz pierwszy zastosowaną w ziemniaku.

Dzięki takiemu połączeniu uzyskano **najszerokie spektrum zwalczanych chwastów** wśród gotowych produktów do stosowania w uprawie ziemniaka.



Metribuzyna
(działa systemicznie, pobierana jest głównie przez korzenie chwastów oraz liście)

Prosulfokarb
(pobierany jest głównie przez liście i liście chwastów)

CO WYRÓŻNIA ARCADE?

- **Wysoka i potwierdzona skuteczność** w zwalczaniu szerokiego spektrum chwastów jedno- i dwuliściennych, w tym m.in.: komosy białej, samosiewów rzepaku, rdestów czy szarlatu szorstkiego.
- **Wysoka i potwierdzona skuteczność** w zwalczaniu szerokiego spektrum chwastów jedno- i dwuliściennych, w tym m.in.: komosy białej, samosiewów rzepaku, rdestów czy szarlatu szorstkiego.
- **Wysoka i potwierdzona skuteczność** w zwalczaniu szerokiego spektrum chwastów jedno- i dwuliściennych, w tym m.in.: komosy białej, samosiewów rzepaku, rdestów czy szarlatu szorstkiego.
- **Elastyczny termin stosowania** – zabieg może być wykonany przed wschodami ziemniaków oraz wcześniej po wschodach (do 5 cm rośliny uprawnej).
- **Łatwość stosowania** – Arcade to gotowy produkt o płynnej formulacji, nie wymaga mieszania.

JAKIE CHWASTY ZWALCZA ARCADE?

Arcade ma wyjątkowo **szerokie spektrum zwalczanych chwastów** wśród gotowych herbicydów zarejestrowanych do stosowania w uprawie ziemniaka. Wystarczy jeden zabieg, by utrzymać pole wolne od chwastów aż do zbioru.



komosa biała



psianka czarna



rdest

GATUNKI CHWASTÓW ZWALCZANE PRZEZ ARCADE:

DWULIŚCIENNE	JEDNOLIŚCIENNE
szarłat szorstki, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, komosa biała, wilczomlec obrotny, żóltlica drobnokwiatowa, przytulia czepna, jasnota purpurowa, rumianek pospolity, maruna bezwonna, rdest powojowy, rdest plamisty, psianka czarna, gwiazdnica pospolita, tobołki polne, fiołek polny	chwastnica jednostronna, wiechlina roczna, wyczyniec polny

ELASTYCZNY TERMIN STOSOWANIA ARCADE

Herbicyd Arcade może być stosowany:

- bezpośrednio **po sadzeniu** ziemniaka (fot. 1),
- **tuż po wschodach**, gdy rośliny mają wysokość nie większą niż 5 centymetrów (fot. 2).

W obu przypadkach **zalecana dawka to: 4-5 l/ha.**



fot. 1



fot. 2



fot. 3

SKUTECZNOŚĆ ARCADE W STOSOWANIU PRZEDWSCHODOWYM

Doświadczenia Syngenta prowadzone na poletkach doświadczalnych oraz na polach produkcyjnych potwierdziły, że Arcade ma **wyjątkową skuteczność w zwalczaniu chwastów** oraz jest **całkowicie bezpieczny dla roślin** ziemniaka.

Po zastosowaniu Arcade przedwschowo w dawce 4 l/ha plantacja była wolna od chwastów do końca okresu wegetacji (fot. 6). Dla porównania: duże zachwaszczenie na obiekcie kontrolnym (fot. 5) oraz po stosowaniu standardowego herbicydu w dawce 1,5 l/ha (chwasty w fazie kwitnienia, owocowania, fot.7).



fot. 4

Arcade 4 l/ha - stosowanie przedwschodowe



fot. 5

Pole kontrolne (bez ochrony herbicydowej)



fot. 6

Arcade 4 l/ha - stosowanie przedwschodowe



fot. 7

Standardowy herbicyd 1,5 l/ha