

# Nikita<sup>®</sup> 562,5 WG

Kukurydza w dobrych rękach!

 HERBICYD



**NOWOŚĆ!**

Synergia trzech  
substancji aktywnych  
w niezawodnej ochronie  
kukurydzy.



ADAMA

## Nikita 562,5 WG

Niestabnące zainteresowanie uprawą kukurydzy winno iść w parze z racjonalną uprawą oraz ochroną przed szkodnikami, chorobami oraz chwastami.

Wzrost zainteresowania kukurydzą spowodował, że uprawiana jest na niespotykanej dotychczas powierzchni. Sposób uprawy oraz biologia kukurydzy wymagają skutecznej ochrony herbicydowej. W początkowej fazie wzrostu kukurydza narażona jest na bardzo silną konkurencję chwastów jedno i dwuliściennych. Krytyczne jest zwłaszcza pierwsze 3-5 tygodni po siewie.

Skuteczny herbicyd musi wtedy zapewnić swobodny rozwój kukurydzy, aby wydała wysoki plon.

- ▶ wysoka skuteczność wynikająca z zawartości 3 substancji aktywnych o różnym sposobie działania,
- ▶ odmienne działanie przeciwdziałania powstawaniu odporności chwastów,
- ▶ młode rośliny kukurydzy mogą się lepiej rozwijać dzięki wczesnej eliminacji chwastów,
- ▶ produkt bezpieczny dla kukurydzy,
- ▶ można stosować łącznie z innymi herbicydami, aby rozszerzyć spektrum zwalczanych chwastów.

Zawartość substancji aktywnych (g/kg produktu) i formułacja:

- dikamba – 312,5 g
- mezotrion – 150 g
- nikosulfuron – 100 g

w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG)

## Nikita 562,5 WG – razem to działa

**Nikita 562,5 WG** to powschodowy herbicyd w formie granulatu, do stosowania w dawce 0,4 kg/ha razem z adjuwantem Insert.

**Zawiera 3 substancje aktywne:**

**Dikambę** – z grupy syntetycznych auksyn, która zakłóca podział komórek chwastów dwuliściennych. Prowadzi to do zahamowania wzrostu, karłowacenia roślin, wywołuje nekrozy oraz zasychanie chwastów. Pierwsze objawy działania pojawiają się w ciągu 1-2 tygodni po aplikacji. W warunkach chłódów widoczne symptomy wystąpią z pewnym opóźnieniem.

Substancja pobierana jest przez części nadziemne oraz korzenie chwastów i transportowana wiązkami przewodzącymi do tkanek merystematycznych gdzie jest odkładana.

**Mezotrion** – z grupy pochodnych trójketonów. Powoduje zahamowanie biosyntezy karotenoidów, co skutkuje zanikiem chlorofilu i bieleniem roślin. W konsekwencji następuje zahamowanie wzrostu i rozwoju prowadzące do zamierania chwastów.

Działa głównie na chwasty dwuliścienne i niektóre jednoroczne jednoliścienne.

Mezotrion jest szybko pobierany przez liście, pędy i w mniejszym stopniu korzenie chwastów. Za pomocą wiązek przewodzących rozchodzi się po całej roślinie. Obumieranie chwastów następuje po 2-3 tygodniach po zastosowaniu.

**Nikosulfuron** – należy do grupy sulfonilomoczników. Zwalcza zarówno gatunki chwastów jednoliściennych jak i dwuliściennych.

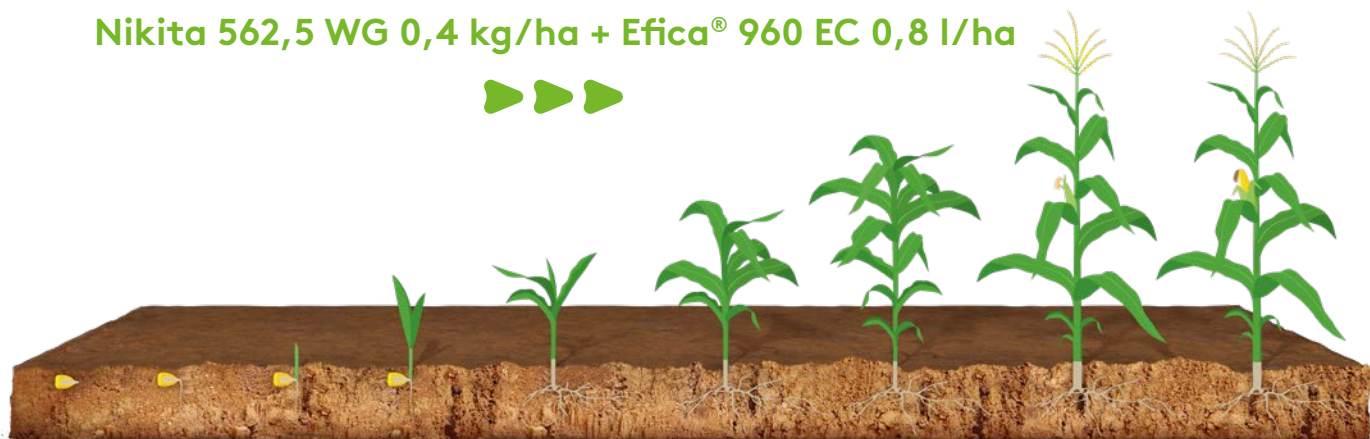
Pierwsze efekty działania pojawiają się, zależnie od fazy chwastów, ich tempa wzrostu oraz warunków atmosferycznych, po 4-6 dniach od zabiegu. Całkowite zamieranie następuje po około 4 tygodniach po aplikacji.



# Nikita 562,5 WG – herbicyd do stosowania po wschodach kukurydzy

- stosować po wschodach chwastów
- przy dużym zachwaszczeniu chwastami jednoliściennymi stosować łącznie z Efica® 960 EC

Nikita 562,5 WG 0,4 kg/ha + Insert® 0,2 l/ha  
 Nikita 562,5 WG 0,4 kg/ha + Efica® 960 EC 0,8 l/ha



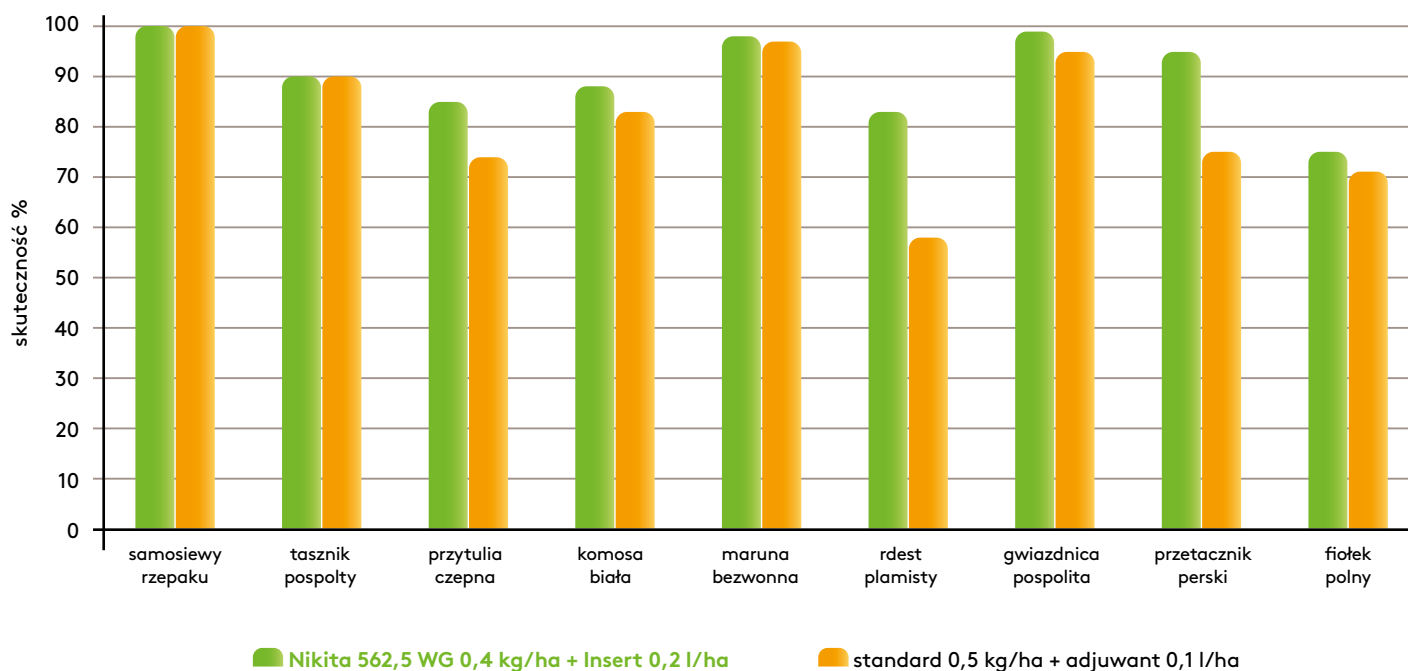
00	05	10	11	13	17/32	53	69	79
suchy ziarniak	korzeń zarodkowy wyrasta z ziarniaka	z koleoptyla powstaje pierwszy liść	faza 1 liścia	faza 3 liścia	faza 7 liścia /faza 2 kolanka	widoczny wierzchołek wiechy	koniec fazy kwitnienia: znamiona i szyjki słupków suche (obumarłe)	ziarniaki osiągają typową wielkość

## Spektrum wrażliwości chwastów

chwasty	Nikita 562,5 WG 0,4 kg/ha + Insert 0,2 l/ha	Nikita 562,5 WG 0,4 kg/ha + Efica 960 EC 0,8 l/ha
chwastnica jednostronna	●●	●●●●
dymnica pospolita	●●●	●●●●
fiółka polny	●●	●●●●
gwiazdnica pospolita	●●●●	●●●●
jasnota purpurowa	●●●●	●●●●
komosa biała	●●●●	●●●●
przetacznik perski	●●	●●●●
rdest plamisty	●●●	●●●●
rdestówka powojowata	●	-
samosiewy rzepaku	●●●●	●●●●
słonecznik zwyczajny	-	●●●●
szarłat szorstki	-	●●●●
tasznik pospolity	●●●●	●●●●
tobołki polne	●●●●	●●●●
włośnica sina	●●	●●●
włośnica zielona	●●●	-
wyczyniec polny	●●	●●●

●●●● chwasty wrażliwe ●●● chwasty średnio wrażliwe ●● chwasty średnio odporne ● chwasty odporne - nie dotyczy

## Nikita 562,5 WG – skuteczność zwalczania chwastów



Źródło: średnia z 4 doświadczeń ścisłych, Polska 2021.



Rozwiązanie oparte na Nikita 562,5 WG + Insert 0,2 l/ha

Doświadczenie – woj. dolnośląskie, 2021.

### Nikita 562,5 WG – 3 x TAK

- ▶ skuteczność
- ▶ przeciwdziałanie odporności
- ▶ bezpieczeństwo dla kukurydzy

® zarejestrowana nazwa SMP Agro: Insert. Zarejestrowana nazwa ADAMA Polska: Nikita i Efica.

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.

ZESKANUJ KOD



# ADAMA

ADAMA Polska Sp. z o.o., ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa,  
tel.: 22 395 66 66, fax: 22 395 66 67, e-mail: [biuro@adama.com](mailto:biuro@adama.com), [www.adama.com/polska](http://www.adama.com/polska), [www.adama-cumullusfarm.pl](http://www.adama-cumullusfarm.pl)

Pobierz aplikację Agro Porada



Dołącz do nas



Porada Agrotechniczna 22 395 66 66  
Listę przedstawicieli handlowych znajdziesz na [www.adama.com/polska](http://www.adama.com/polska)