

NIKITA[®] PLUS pak

Kukurydza w dobrych rękach!

 HERBICYD



Synergia trzech
substancji aktywnych,
wspartych adiuwantem,
w niezawodnej ochronie
kukurydzy.



ADAMA

Nikita 562,5 WG

Niestąbnące 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 przeciwdziała 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
- mezo-trion – 150 g
- nikosulfuron – 100 g

w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG)

NIKITA PLUS pak (Nikita 562,5 WG + Adigor 440 EC) – 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 chłdów 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.

Adigor 440 EC

Adiuwant – środek w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, przeznaczony do łącznego stosowania z herbicydami o działaniu nalistnym. Zawiera metylowany olej rzepakowy.

NIKITA PLUS pak – herbicyd do stosowania po wschodach kukurydzy

Termin stosowania: środek stosować po wschodach rośliny uprawnej, w fazie 2-4 liści (BBCH 12-14).

- stosować po wschodach chwastów

Nikita 562,5 WG 0,4 kg/ha + Adigor® 440 EC 1-1,5 l/ha



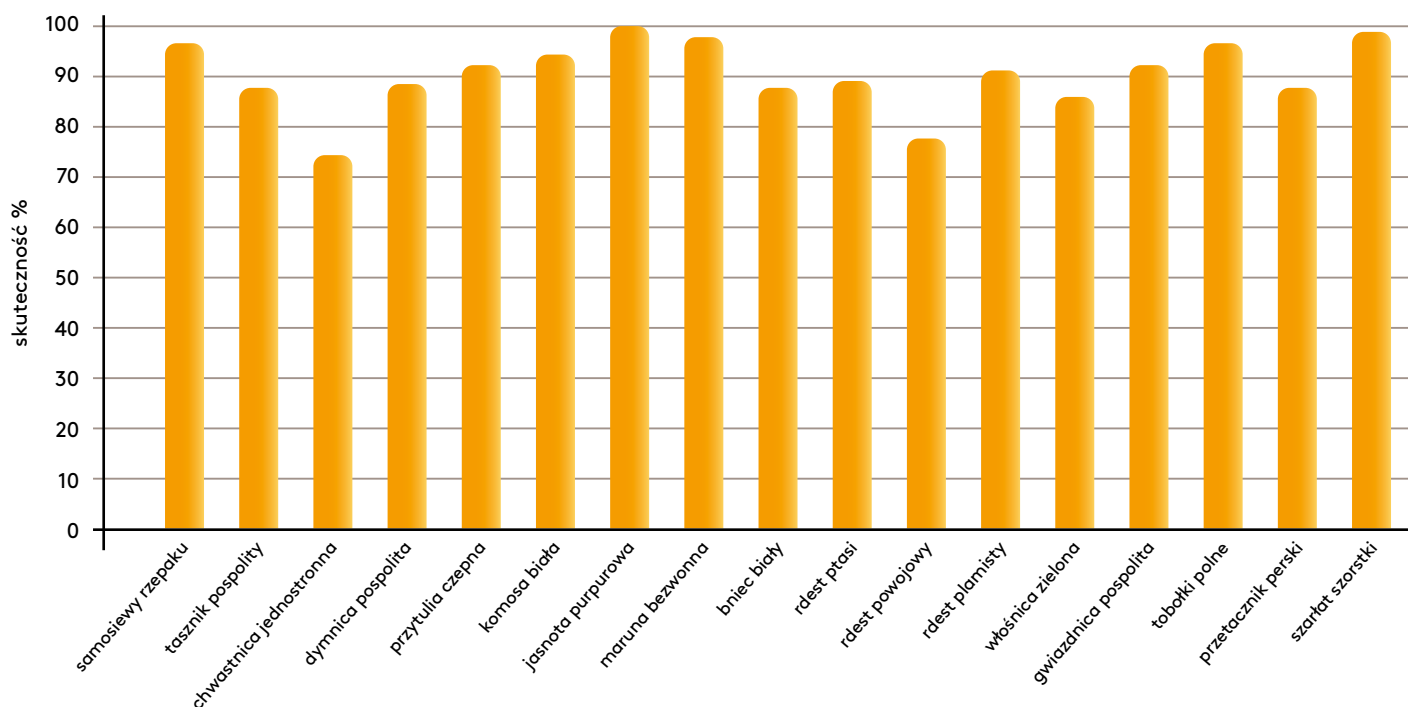
00	05	10	11	13	17/32	53	69	79
suchy ziarniak	korzeń zarodkowy wyrasta z ziarniaka	z koleoptyla powstaje pierwszy liść	faza 1 liścia	faza 3 liścia	faza 7 liścia /faza 2 kolanka	widoczny wierzchołek wiechy	koniec fazy kwitnienia: znamiona i szyjki słupków suche (obumarłe)	ziarniaki osiągną typową wielkość

Spektrum wrażliwości chwastów

chwasty	Nikita 562,5 WG 0,4 kg/ha + Adigor 440 EC 1 l/ha	Nikita 562,5 WG 0,4 kg/ha + Adigor 440 EC 1,5 l/ha
dymnica pospolita	●●●●	●●●●
gwiazdnica pospolita	●●●●	●●●●
jasnota purpurowa	●●●●	●●●●
komosa biała	●●●●	●●●●
lurzyślad polny	●●●●	●●●●
rdest plamisty	●●●●	●●●●
samosiewy rzepaku	●●●●	●●●●
słonecznik zwyczajny	●●●●	●●●●
szarłat szorstki	●●●●	●●●●
tasznik pospolity	●●●●	●●●●
tobołki polne	●●●●	●●●●
włośnica zielona	●●●●	●●●●
zaślaz pospolity	●●●●	●●●●
chwastnica jednostronna	●●●	●●●
lepnicza biała	●●●	●●●
przetacznik perski	●●●	●●●
rdestówka powojowata	●●●	●●●
włośnica sina	●●●	●●●
wyczyniec polny	●●●	●●●
przetacznik perski	-	●●●●
rdest ptasi	●●	●●●

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

NIKITA PLUS pak – skuteczność zwalczania chwastów



Źródło: doświadczenia ściśte (n=11); 2018-23



Kontrola



Nikita 562,5 WG 0,4 kg/ha
+ Adigor 440 EC 1,5 l/ha

NIKITA PLUS pak - 3 x TAK

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

Doświadczenie ściśte: woj. Lubelskie 2023.

® zarejestrowana nazwa Syngenta Crop Protection AG: Adigor.
Zarejestrowana nazwa ADAMA Polska: Nikita.

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, www.adama.com/polska, 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