

Návod k použití, dávkování:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	OL	Poznámka č.
Kukuřice setá	ježatka kuří noha, plevel dvouděložné jednoleté	1 l/ha	200–400 l/ha	AT	1), 2)

OL = ochranná lhůta

Ochranná lhůta AT je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Poznámka č. 1:

Přípravek se používá postemergentně, maximálně jednou za vegetaci. Kukuřice se ošetřuje v růstové fázi od dvou do šesti pravých listů (BBCH 12–16).

Poznámka č. 2:

Růstová fáze plevelů:

- pýr plazivý - BBCH 12–15, tj. 2–5 listů
- ježatka kuří noha - BBCH 12–14, tj. 2–4 listy
- plevel dvouděložné jednoleté - BBCH 12–14, tj. 2–4 pravé listy

Praktické možnosti aplikace

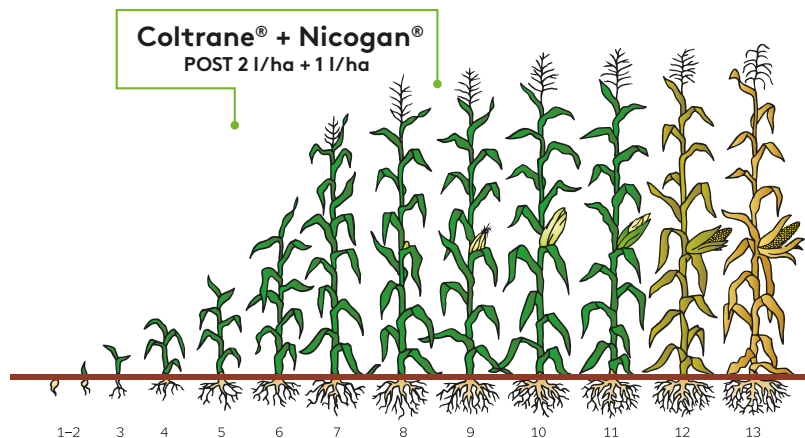
Kukuřice

V podmínkách stále častějších jarních přísušků se stává preemergentní aplikace nejistou investicí zejména v ochraně kukuřice. Nicogan® v dávce 1 l/ha představuje logického partnera pro přípravek Coltrane® 2 l/ha, s kterým pak společně nabízí kompletní postemergentní odplevelení kukuřice. Aplikujeme ve fázi BBCH 12–16 (2–6 pravých listů), přičemž se hlavně řídíme růstovou fází plevelů. Optimální termín aplikace je, když plevel, včetně ježatky kuří nohy a pýru plazivého, mají 2–4 pravé listy. Tyto kombinace Vám umožní spolehlivě kontrolovat kompletní plevelné spektrum.

Použití smáčedla

Obecně jakékoli smáčedlo olejovitého typu je určitě vhodné, podpoří totiž a dále prohloubí účinek. Standardem, který úplně zde stačí, je 0,5 l/ha Istroekolu v kombinaci.

Kdy a jak používat?



Nikita®

Postřikový selektivní herbicid ve formě ve vodě dispergovatelných granulí WG určený k postemergentnímu hubení jednoletých a vytrvalých trav a dvouděložných plevelů v kukuřici seté.



Společně to funguje

Výhody použití

1. Kombinace tří osvědčených účinných látek s rozdílným mechanismem účinku

2. Základní partner do kombinace dle spektra zaplevelení:

▲ + **Musketeer® Plus** → kompletní spektrum s převahou prosovitých trav

▲ + **Tomahawk®** → levné řešení kompletního spektra dvouděložných plevelů s malým, či žádným výskytem ježatky

Působení přípravku

Přípravek Nikita® je širokospektrální herbicid do kukuřice ve formě granulí dispergovatelných ve vodě. Nikita® vykazuje vysokou účinnost proti širokému spektru jednoletých a vytrvalých trav a dvouděložných plevelů.

Mesotrione je inhibitorem syntézy p-hydroxyfenyl pyruvát dioxigenázy elementárně zasahující do metabolismu biosyntézy karotenoidů. Je přijímán listy i kořeny, v rostlinách se šíří akropetálně a bazipetálně. Účinkuje na většinu jednoletých širokolistých plevelů a některé jednoleté trávy. Účinek se projevuje zbělením listů a nekrotizací meristematických pletiv zasažených plevelů. První symptomy jsou patrné za 5 až 7 dní. Zasažené plevele odumírají po dvou týdnech.

Dicamba patří do skupiny derivátů kyseliny benzoové a jedná se o syntetický auxin. Je přijímán kořeny a výběžky, šíří se xylémem a floémem, akro- i bazipetálně do meristému, kde je akumulován. Příjem listy závisí na rostlinném druhu a stavbě a síle kutikuly.



Účinná látka:

150 g/kg mesotrione
312,5 g/kg dicamba
100 g/kg nicosulfuron

Formulace:

dispergovatelné granule

Balení: 1 kg, 5 kg HDPE kanystry

Dávka vody:

100–400 l/ha



Nikita® je tříložkový herbicid speciálně vyvinutý pro hubení širokého spektra plevelů v kukuřici. Je použitelný jako komponent k přípravku Tomahawk® dle konkrétní situace zaplevelení na poli. Společně pak zajistí pěstování bezplevelné kukuřice jedinou postemergentní aplikací.

Návod k použití, dávkování:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	OL	Poznámka č.
Kukuřice setá	plevele jednoděložné, plevely dvouděložné	400 g/ha + 1,0 l/ha olejové smáčedlo - TM + 2,0 l/ha olejové smáčedlo při samostatné aplikaci	80–400 l/ha	AT	1)

OL = ochranná lhůta. Ochranná lhůta AT je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Poznámka č. 1: Přípravek se aplikuje postřikem, max. 1x v plodině, v růstové fázi kukuřice 12–19 BBCH. Přípravek je určen k postemergentnímu použití.

Nicosulfuron - sulfonylmočovina, je systematický herbicid, přijímaný listy i kořeny, s rychlou translokací xylémem a floémem do meristematického pletiva. Je určen k postemergentnímu hubení vytrvalých a jednoletých trav a dvouděložných plevelů v kukuřici.

Citlivé plevely: laskavec ohnutý, ambrosie pelyňkolistá, lebeda rozkladitá, mračka Theoprastův, merlíky, ježatka kuří noha, durman obecný, ptačinec žabinec, ibišek trojdlílný, rdesno červivec, šruha zelná, řepeně, hořčice rolní, lilek černý, penízek rolní, violka rolní, bažanka roční, čistec roční, mléč rolní, kakosty, heřmánkovec přímořský, svlačec rolní, proso seté, pcháček oset.

Méně citlivé plevely: zemědělní lékařský, lipnice roční, bérý, šťovík kadeřavý, širok halepý, přeslička, kamyšík.

Růstová fáze plevelů: jednoděložné BBCH 13–14, dvouděložné BBCH 12–16.

Následné plodiny

obilniny - 4 měsíce po aplikaci
soja - 8 měsíců po aplikaci
řepka olejka ozimá - 18 měsíců po aplikaci (v případě orby 4–8 měsíců)

slunečnice - 18 měsíců po aplikaci (v případě orby 8 měsíců)
cukrovka, luskoviny, vojtěška, jetel - 18 měsíců (před výsevem je nutná hluboká orba).

Náhradní plodiny

Po zaorání ošetřeného porostu lze pěstovat kukuřici.

Praktické možnosti aplikace

Kukuřice

Přípravek Nikita® v dávce 0,4 kg/ha lze sice používat samostatně, v tomto případě je nutné přidat jakékoliv olejové smáčedlo. K vyřešení úplného spektra plevelů však doporučujeme jej použít jako partnera do kombinací s ostatními přípravky dle konkrétního zaplevelení pole.

1. Nikita® 0,4 kg + Musketeer® Plus 1,2 l/ha - nové kompletní a nejsilnější řešení všech plevelů v kukuřici. Zde již není potřeba žádné externí smáčedlo. Dodáváno jako společná obchodní nabídka v balíku **Musketter Plus Nikita™ Pack** 5 kg + 15 l na 12,5 ha.

2. Nikita® 0,4 kg + Tomahawk® 0,3 l/ha představuje velmi levné řešení vhodné do oblastí, kde neočekáváme silné zaplevelení travovitými plevely. Likviduje celé spektrum dvouděložných plevelů včetně svlačce, rdesnovitých plevelů, kopřiv a svízele.

Použití smáčedla

Obecně jakékoli smáčedlo olejovitého typu je určité vhodné, podpoří totiž a dále prohloubí účinek. Standardem, který úplně zde stačí, je 1 l/ha methylesteru řepkového oleje v kombinaci. Při samostatné aplikaci Nikity doporučujeme zvýšit jeho dávku na 2 l/ha.

Nikita®

Nikita® 0,4 kg + Tomahawk® 0,3 l + olej 1 l/ha, BBCH 14, 17 dní po aplikaci

Extrémní výskyt plevelů, relativně pozdní aplikace



Ošetřeno



Kontrola

