

# 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:**

▲ + **Sulcotrek®** → kompletní spektrum včetně ježatky, rychlý knock down účinek

▲ + **Efica® 960 EC** → 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 p-hydroxyphenyl pyruvate dioxygenase elementárně zasahující do metabolismu biosyntézy karotenoidů. Je přijímán listy i kořeny, v rostlinách se šíří akropetálně a basipetálně. Účinkuje na většinu jednoletých širokolistých plevelů a některé jednoleté trávy. Účinek se projevuje zbělením listů a nekrotizací meristemických 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.

**Nicosulfuron** - sulfonylmočovina, je systémický herbicid, přijímán listy i kořeny, s rychlou translokací xylémem a floémem do meristemického pletiva. Je určen



## Účinná látka:

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

## Formulace:

dispergovatelné granule

**Balení:** HDPE láhev 250 g, 500 g,  
HDPE kanystr 1 kg, 5 kg

## Dávka vody:

100–400 l/ha



**Nikita®** je tříložkový herbicid speciálně vyvinutý pro hubení širokého spektra plevelů v kukuřici. Je použitelný jako komponent k přípravkům Sulcotrek® nebo Efica® 960 EC, či 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, plevle dvouděložné	400 g/ha + 1,0 l/ha Istroekol - TM	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. 1× v plodině, v růstové fázi kukuřice 12–19 BBCH. Přípravek je určen k postemergentnímu použití.

k postemergentnímu hubení vytrvalých a jednoletých trav a dvouděložných plevelů v kukuřici.

**Citlivé plevle:** laskavec ohnutý, ambrozie pelyňkolistá, lebeda rozkladitá, mračňák Theoprastův, merlíky, ježatka kuří noha, durman obecný, ptačinec žabinec, ibišek trojdílný, rdesno červivec, šrucha zelná, řepeně, hořčice rolní, lilek černý, penízek rolní, violka rolní, bažanka roční, čistec roční, mléč rolní

**Méně citlivé plevle:** zemědým lékařský, kakosty, heřmánkovec přímořský, svlačec rolní, proso seté, lipnice roční, béry, pcháč oset, šťovík kadeřavý, širok halepský

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

### Následné plodiny

obilniny - 4 měsíce po aplikaci

sója - 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 + Sulcotrek® 1 l/ha** aplikovaná časně postemergentně představuje kompletní řešení plevelů v kukuřici včetně ježatky kuří nohy. Pět účinných látek v akci způsobí rychlý účinek (spálení plevelů na prach během několika dnů). Reakce je rychlá a dobře viditelná. Účinnost zvyšuje přidání olejového smáčedla v dávce 1 l/ha.

**2. Nikita® 0,4 kg + Efica® 1,2 l/ha** aplikovaná časně postemergentně je volba na pole, kde převládá úporný tlak nejen ježatky, ale i dalších prosovitých trav, jako jsou béry, proso...

### 3. Nikita® 0,4 kg + Tomahawk® 0,3 l/ha

představuje velmi levné řešení vhodné do oblastí, kde neočekáváme silné zaplevelení trávovitými plevly. Likviduje celé spektrum dvouděložných plevelů včetně svlačce, rdesnovitých plevelů, kopřiv a svízele.

#### Použití smáčedla

Obecně jakékoli smáčedlo olejovitého typu je určitě vhodné, podpoří totiž a dále prohloubí účinek. Standardem, který úplně zde stačí, je 1 l/ha Istroekol.

# Nikita®

Hluk - 0,4 kg Nikita® + Sulcotrek® 1 l + olej 1 l/ha, aplikace 2. 5. 2018, BBCH 14, 26 dní po aplikaci  
Výborný účinek, prakticky čisté



**Mutěnice - 0,4 kg Nikita® + Tomahawk® 0,3 l + MERO 0,5 l/ha, apl. 11. 5. 2018, BBCH 14, 17 dní po apl.**  
Extrémní výskyt plevelů, relativně pozdní aplikace



Ošetřeno



Kontrola

**Hodonín - 0,4 kg Nikita® + Efica® 1 l + olej 1 l/ha, aplikace 4. 5. 2018, BBCH 14, 24 dní po aplikaci**  
Extrémní tlak ježatky kuří nohy. Nikita s Eficou: Prakticky čisté pole až do zatažení porostu, ježatka pod kontrolou

