

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 zbledením listů a nekrotizací meristematičtých 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: 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, plevy dvouděložné	400 g/ha + 1,0 l/ha Istroekol - TM + 2,0 l/ha Istroekol - samostatné použití	80–400 l/ha	AT	1)

OL = ochranná lhůta

Ochranná lhůta AT je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizni

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 plevy: laskavec ohnutý, ambrosie pelyňkolistá, lebeda rozkladitá, mračka Theoprastův, merlíky, ježatka kuří noha, durman obecný, ptačinec žabinec, ibišek trojdílný, rdesno červice, šruha zelná, řepně, hořčice rolní, lilek černý, penízek rolní, violka rolní, bažanka roční, čistic roční, mléč rolní, kakosty, heřmánkovec přímořský, svačec rolní, proso seté, pcháč oset

Méně citlivé plevy: zemědělní lékařský, lipnice roční, bery, šťovík kadeřavý, širok halepský, přeslička, kamyšník

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 směšedlo. 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

láték s čtyřmi různými mechanismy účinku (HRAC) v akci způsobí rychlý efekt (spálení plevelů na prach během několika dnů). Reakce je rychlá a dobře viditelná. Účinnost zvyšuje přidání olejového směšedla 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 bery, proso...

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

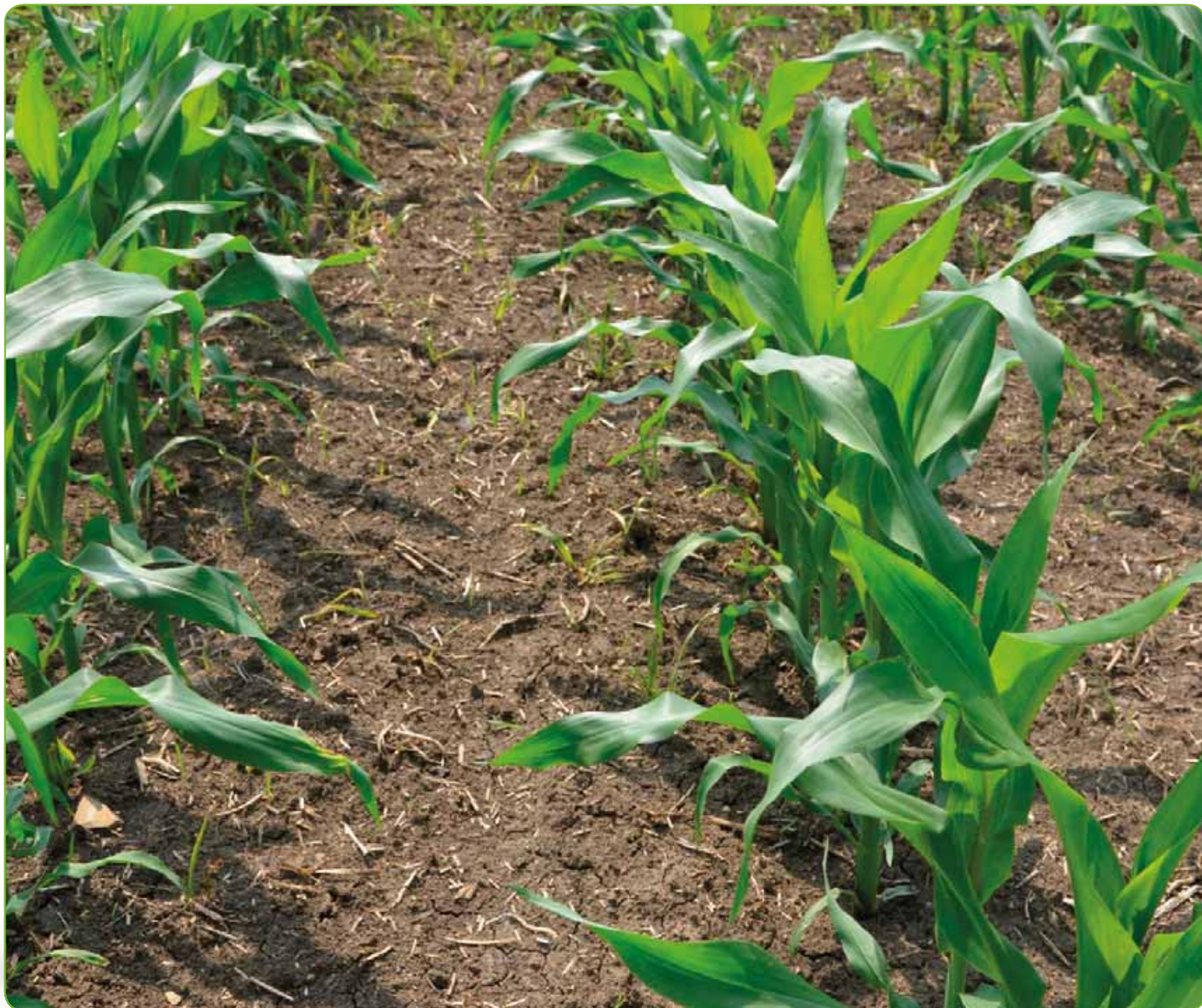
Použití směšedla

Obecně jakékoli směšedlo olejovitého typu je určitě vhodné, podpoří totiž a dále prohloubí účinek. Standardem, který úplně zde stačí, je 1 l/ha Istroekolu v kombinaci. Při samostatné aplikaci Nikity doporučujeme použít Istroekol v dávce 2 l/ha.

Nikita®

Hluk - 0,4 kg Nikita® + Sulcotrek® 1 l + olej 1 l/ha, BBCH 14, 26 dní po aplikaci

Výborný účinek, prakticky čisté



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

Extrémní výskyt plevelů, relativně pozdní aplikace



Ošetřeno



Kontrola

Hodonín - 0,4 kg Nikita® + Efica® 1 l + olej 1 l/ha, BBCH 14, 24 dní po aplikaci

Extrémní tlak ježatky kuří nohy. Nikita s Eficou: Prakticky čisté pole až do zatažení porostu, ježatka pod kontrolou

