

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Použití
Kukuřice	plevele jednoleté, pýr plazivý	2 l/ha	AT	od 12 BBCH do 16 BBCH postemergentně

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní. Dávka vody: 200–300 l/ha.

V době aplikace by měla být většina plevelů vzešlá. Déšť 2 hodiny po aplikaci nesnižuje účinek přípravku.

Praktické možnosti aplikace

Přípravek Musketeer® Plus se aplikuje postemergentně ve fázi 2–6 listů kukuřice (BBCH 12–16). V době aplikace by měla být většina plevelů již vzešlá. Formulace OD zabezpečuje zvýšenou odolnost proti smyvu deštěm.

Musketeer Plus Nikita™ Pack

Musketeer® Plus ideálně doplňuje ve snížené dávce 1,2 l/ha další tříložkový herbicid Nikita®, v jeho doporučené plné dávce 0,4 kg/ha. Vytvoří se tak tank mix směs, která bezchybně zaúčinkuje proti kompletně celému spektru hospodářsky škodlivých plevelů, které se v kukuřici v našich podmínkách vyskytuje. To vše za velmi příjemnou cenu.

Musketeer Plus Nikita™ Pack obsahuje 15 l přípravku Musketeer® Plus a 5 kg přípravku Nikita®, což v doporučeném dávkování 1,2 l + 0,4 kg/ha bude vycházet pro použití na 12,5 ha. Ideální aplikační doba je od 2.–6. listu kukuřice, kdy většina plevelů je již vzešlá. Tato kombinace již nevyžaduje žádné další externí směďedlo. Celkem čtyři účinné látky zajistí spolehlivou kombinaci účinnosti vedoucí k čistému poli kukuřice.

Herbicidy v kukuřici, pokus ČZU 2023



Kontrola



Musketeer® Plus 1,2 l/ha
+ Nikita® 0,4 kg/ha

Kdy a jak používat?

Musketeer Plus Nikita™ Pack

15 l + 5 kg na 12,5 ha

**Musketeer Plus
Nikita™ Pack**
1,2 l/ha + 0,4 kg/ha
BBCH 12–16



Nicogan®

Postřikový herbicidní přípravek ve formě olejové disperze proti ježatce kuří noze a jednoletým dvouděložným plevelům v kukuřici seté.



Partner pro Coltrane®

Výhody použití

- ▲ Nejšetnější sulfonylmočovina pro postemergentní použití v kukuřici
- ▲ Partner pro Coltrane®- společný tankmix 1 + 2 l/ha doporučujeme zejména v termínu POST (4.–6. list kukuřice).
 - postemergentní aplikace eliminuje riziko přísušků v době setí kukuřice, kdy preemergentní aplikace nezaberou z důvodů nedostatku vody
- ▲ Snadné a jednoduché použití

Působení přípravku

Účinná látka nicosulfuron je přijímána listy a kořeny plevelů a je systémově rozváděna xylémem a floémem k meristemovým pletivům. Nicosulfuron inhibuje syntézu enzymu acetolactate synthase (ALS) a tím brzdí dělení buněk a růst rostlin. Růst plevelů se zastaví jen několik hodin po aplikaci a viditelné symptomy poškození se objeví za 3–4 dny. Na listech se

objevují nekrotické skvrny, které se postupně šíří po celé rostlině. Plevle odumírají za 20–25 dní.

Náhradní plodiny

V případě, že dojde z jakéhokoliv důvodu k předčasné zaorávce ošetřené kukuřice, je možné jako náhradní plodinu pěstovat pouze kukuřici. Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem registrace. V případě minimální kultivace je třeba dodržet před setím náhradní plodiny odstup 3 měsíce.

Následné plodiny

Po sklizni kukuřice lze po hluboké orbě pěstovat ozimou pšenici. V roce aplikace nepěstujte meziploidy. V roce následujícím po aplikaci přípravku není volba plodin omezena.



Účinná látka:

40 g/l nicosulfuron

Formulace:

olejová disperze

Balení:

5 l HDPE kanystř

Dávka vody:

200–400 l/ha



Nicogan® je herbicid pro postemergentní ošetření kukuřice. Obsahuje léty osvědčenou účinnou látku nicosulfuron, která je ze skupiny sulfonylmočovín nejšetnější ke kukuřici. Představuje logického partnera pro přípravky typu Coltrane®, Banvel® 480 S či Callisto®, s kterými společně nabízí kompletní odplevelení kukuřic.