



# Arigo® 51 WG

Účinné látky: 120 g nikosulfuron  
30 g rimsulfuron  
360 g mesotrion

## Vysoce selektivní herbicidní řešení plevelů v kukuřici.

- Herbicid proti trávovitým plevelům (ježatka kuří noha, pýr plazivý) a dvouděložným plevelům (durman, lilek, výdrol slunečnice a řepky, svízel přítula a další)
- Tři účinné látky v jednom přípravku
- Postemergentní aplikace od 2. listu kukuřice
- Vysoká selektivita ke kukuřici



## ► Působení přípravku (systém účinku)

Herbicidní přípravek Arigo 51 WG je určen k postemergentnímu ošetření kukuřice. Obsahuje tři účinné látky nikosulfuron, rimsulfuron a mesotrion.

**Rimsulfuron + nikosulfuron** jsou sulfonylmočoviny účinkující jako ALS-inhibitory zejména přes listy. Inhibice růstu je patrná již za 6 hodin po ošetření, většina plevelů odumírá během 2–3 týdnů. **Mesotrion** je triketonový inhibitor biosyntézy karotenoidových pigmentů, je přijímán listy i kořeny a účinek se projevuje zbledením listů a nekrotizací meristematičtých pletiv. První symptomy jsou patrné za 5–7 dní po ošetření, plný účinek do dvou týdnů.

## ► Spektrum účinnosti

Český název	Latinský název	Účinnost při dávce 330 g/ha
Bažanka roční	<i>Mercurialis annua</i>	◆◆◆
Čirok halebský	<i>Sorghum halepense</i>	◆◆◆
Durman obecný	<i>Datura stramonium</i>	◆◆◆
Heřmánkovité	<i>Matricaria spec.</i>	◆◆◆
Hluchavka nachová	<i>Lamium purpureum</i>	◆◆◆
Hořčice rolní	<i>Sinapis arvensis</i>	◆◆◆
Ježatka kuří noha	<i>Echinochloa-crus-galli</i>	◆◆◆
Kakost měkký	<i>Geranium molle</i>	◆◆◆
Kokoška pastuší tobolka	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	◆◆◆
Laskavec ohnutý	<i>Amaranthus retroflexus</i>	◆◆◆
Lilek černý	<i>Solanum nigrum</i>	◆◆◆
Lipnice roční	<i>Poa annua</i>	◆◆◆
Merlík bílý	<i>Chenopodium album</i>	◆◆◆
Mléč rolní	<i>Sonchus arvensis</i>	◆◆◆
Pcháč oset	<i>Cirsium arvense</i>	◆◆
Opletka obecná	<i>Polygonium convolvulus</i>	◆◆
Ptačinec prostřední	<i>Stellaria media</i>	◆◆◆
Pýr plazivý	<i>Elytrigia repens</i>	◆◆◆
Rdesno blešník	<i>Polygonium lapathifolium</i>	◆◆◆
Starček obecný	<i>Senecio vulgaris</i>	◆◆◆
Svízel přítula	<i>Galium aparine</i>	◆◆◆
Tetluha koží pysk	<i>Aethusa cynapium</i>	◆◆◆
Výdrol řepky	<i>Brassica napus</i>	◆◆◆
Výdrol slunečnice	<i>Helianthus annuus</i>	◆◆◆

Citlivost plevle na přípravek: velmi citlivý ◆◆◆ citlivý ◆◆ málo – středně citlivý ◆



## ► Doporučení pro aplikaci

Arigo 51 WG aplikujte postemergentně v zrnové a silážní kukuřici v růstové fázi od druhého do osmého listu kukuřice (BBCH 12–18) v dávce 330 g/ha vždy v kombinaci se smáčedlem Trend 90 (0,1 % obj.) na aktivně rostoucí plevely ve fázi 2–4 pravých listů dvouděložných plevelů (BBCH 12–14) a po vytvoření 3–5 listů plevelných trav, tj. výšce 15–20 cm (BBCH 13–15).

Aplikační dávka	Spektrum plevelů
330 g/ha	pýr plazivý, ježatka kuří noha, lipnice roční, bér zelený, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, heřmánkovité plevely (heřmánky, rmeny, heřmánkovec přímořský), hluchavka nachová, hořčice rolní, lilek černý, merlík bílý, penízek rolní, ptačinec žabinec, rdesno blešník, rdesno červivec, svízel přítula, lebeda rozkladitá, pcháč oset, rdesno ptačí, opletka obecná, rozrazil perský

## ► Náhradní a následné plodiny

Po sklizni plodiny lze pěstovat všechny ozimé obilniny (v případě řepky po orbě min. 15 cm). Následující jaro lze pěstovat jarní obilniny a po orbě hluboké nejméně 15 cm slunečnici. Jiné plodiny nepěstujte, citlivost případných dalších následných plodin konzultujte s držitelem povolení.

V případě náhrady ošetřené kukuřice je možné pěstovat pouze kukuřici.

## ► Poznámka

Nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytotoxicity na ošetřovaných plodinách. Citlivost odrůdy / hybridu kukuřice konzultujte s držitelem povolení. Déšť do 3 hodin po ošetření může redukovat výsledný účinek ošetření. Neošetřujte vlhké rostliny (po rose nebo dešti).

