

Přehled nových ...

(Pokračování ze str. 27)

Roundup Biaktiv (glyfosát 360 g/l), Bayer AG, Německo, platnost do 15. 12. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Jahodník	plevele přerostlé	1–2 l/ha (33–50% roztok)	AT	¹ po sklizni
Jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná	pýr plazivý, pcháč, mléč	3–5 l/ha, 200 l vody/ha max.	14, AT	³ OL 14 dnů pro révu, AT pro jádroviny a peckoviny ⁴ max. 2x za rok, do celkové max. dávky 8 l/ha za rok
Jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná	svlačec rolní, pampeliška lékařská, kopřiva dvoudomá	6–8 l/ha, 200 l vody/ha max.	14, AT	³ OL 14 dnů pro révu, AT pro jádroviny a peckoviny ⁴ max. 1x za rok
Jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná	turanka kanadská	2–3 l/ha, 200 l vody/ha max.	14, AT	³ OL 14 dnů pro révu, AT pro jádroviny a peckoviny ⁴ max. 2x za rok
Jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná	plevele – retardace	0,5–1 l/ha, 100 l vody/ha max.	14, AT	³ OL 14 dnů pro révu, AT pro jádroviny a peckoviny ⁴ max. 2x za rok
Lesní hospodářství	nežádoucí vegetace, plevle jednoleté, plevle vytrvalé	3,3 l/ha – neředěný roztok	–	⁴ pomocí CDA aplikátoru (s ochranným krytem)
Lesní hospodářství	plevele jednoleté, plevle vytrvalé, nežádoucí vegetace	4 l/ha – 20% roztok	–	⁴ pomocí CDA aplikátoru (s ochranným krytem)
Lesní hospodářství – prořezávky a probírky	hubení výmladků, potlačení pařezové výmladnosti	5–15% roztok	–	⁴ nátěr, postřik
Lesní hospodářství – lesní půda, chemická příprava pro přirozenou i umělou obnovu lesa	plevele jednoleté	2–3 l/ha	–	⁴ postřik
Lesní hospodářství – lesní půda, chemická příprava pro přirozenou i umělou obnovu lesa	plevele vytrvalé	3–5 l/ha	–	⁴ postřik
Lesní hospodářství – lesní půda, chemická příprava pro přirozenou i umělou obnovu lesa	ostružník	4–5 l/ha	–	⁴ postřik
Lesní porosty	plevele, nežádoucí dřeviny	3–7 l/ha	–	⁴ max. 2x za rok, do celkové max. dávky 8 l/ha za rok
Lesní školky	plevele jednoleté	2–3 l/ha	–	
Lesní školky	plevele vytrvalé	3–5 l/ha	–	
Louky a pastviny	obnova TTP	3–6 l/ha	21	³ OL 5 dní – pro následnou kultivaci a setí
Nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	3–6 l/ha, 300 l vody/ha max.	–	¹ kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob ⁴ do celkové max. dávky 8 l/ha za rok, max. 2x za rok
Nezemědělská půda	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevle – expandující druhy	5–8 l/ha, 300–400 l vody/ha	–	¹ kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob ⁴ aplikace plošná, max. 1x za rok
Nezemědělská půda	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevle – expandující druhy	4% roztok	–	⁴ bodová aplikace, max. 1x za rok

– inzerce

Roundup Biaktiv (glyfosát 360 g/l), Bayer AG, Německo, platnost do 15. 12. 2023 (Dokončení tabulky)

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Orná půda	plevele jednoleté	2–3 l/ha, 100–150 l vody/ha	AT	¹ před setím ⁴ max. 1x za rok
Orná půda	pýr plazivý, plevle vytrvalé	3–5 l/ha, 100–150 l vody/ha	AT	¹ před setím ⁴ max. 1x za rok
Orná půda	plevele jednoleté	2–3 l/ha, 200 l vody/ha max.	AT	¹ po sklizni ⁴ max. 1x za rok
Orná půda	pýr plazivý, plevle vytrvalé	3–5 l/ha, 200 l vody/ha max.	AT	¹ po sklizni ⁴ max. 1x za rok
Sady, aleje, ostatní porosty	likvidace pařezů, potlačení pařezové výmladnosti, likvidace dřevin	5% roztok	–	
Silnice, ostatní komunikace	nežádoucí vegetace	3–5 l/ha	–	
Zavlažovací kanály, nádrže, vodní toky	plovoucí nežádoucí rostliny, nežádoucí vegetace vnořená	5–6 l/ha, 300 l vody/ha max.	–	
Zavlažovací kanály, nádrže, vodní toky	plevele pobřežní, nežádoucí dřeviny	5 l/ha, 200–300 l vody/ha	–	
Železnice	nežádoucí vegetace	8 l/ha	–	⁴ max. 1x za rok, postřik
Železnice	nežádoucí vegetace	5 l/ha max.	–	⁴ max. 2x za rok, postřik, celkem max. 8 l/ha za rok

Poznámka: ¹k plodině, ²k ochranné lhůtě, ³k dávkování, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Aplikační podmínky pro Roundup Biaktiv

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Maximální počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Sady, aleje, ostatní porosty		nátěr, bodový postřik	1x za rok	
Jádroviny, peckoviny, réva, orná půda	200 l/ha max.	postřik	2x za rok	
Louky a pastviny	200 l/ha max.	postřik	1x	
Jahodník		aplikace knotovým rámem	1x za rok	
Lesní hospodářství	200 l/ha max.	postřik, nátěr, pomocí CDA aplikátoru (s ochranným krytem)	1x za rok	
Lesní porosty	200 l/ha	postřik	2x za rok	
Lesní školky	100–200 l/ha	postřik	1x za rok	
Nezemědělská půda	400 l/ha max.	postřik	2x za rok	
Silnice, ostatní komunikace	250 l/ha max.	postřik	1x za rok	
Zavlažovací kanály, nádrže, vodní toky	300 l/ha max.	postřik	1x za rok	
Železnice	500–1 000 l/ha	postřik	2x za rok	3 měsíce

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Aplikační dávka 8 l př./ha	20	10	5	5
Aplikační dávka od 6 l př./ha	15	10	5	5
Aplikační dávka od 3 l př./ha	10	5	5	0
Aplikační dávka od 2 l př./ha	5	5	0	0
Aplikační dávka od 1 l př./ha	5	0	0	0

4. Rozšíření použití nebo změna v použití pomocného prostředku

Rock Effect NEW (olej z Pongamia pinnata 496,9 g/l), AGRO CS a. s., Říkov, platnost do 18. 6. 2031

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Zelenina, okrasné rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1–2 % (10–20 l/ha), 500–1 000 l vody/ha	–	² mšice, molice, třásněnky, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu ⁵ venkovní prostory, chráněné prostory není omezení v max. počtu aplikací, interval mezi aplikacemi 7–14 dnů
Zelenina, okrasné rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	0,5–1 % (5–10 l/ha), 500–1 000 l vody/ha	–	² svilušky, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu ⁵ venkovní prostory, chráněné prostory není omezení v max. počtu aplikací, interval mezi aplikacemi 7–14 dnů

(Pokračování na str. 29)

Úspěšná strategie ochrany v kukuřici

Společnost INNVIGO Agrar CZ s. r. o. nabízí zajímavá řešení v ochraně kukuřice. V letošním roce navíc přichází s výjimečnou novinkou, a sice trísložkovým herbicidem Tudor 114 OD. Úspěšné pěstování kukuřice závisí na spoustě faktorů, jedním z nich je zamezit růstu plevelů. Díky suchým rokům a rovněž z ekonomického hlediska se rozšiřuje postemergentní ošetření ve fázi 2–7 listů.

Naše společnost nabízí řešení jak proti dvouděložným, tak trávovitém plevelům.

Tudor 114 OD – novinka 2022

Selektivní trísložkový herbicid se systemickým účinkem ve formě olejové disperze, to je Tudor 114 OD. Tento jedinečný přípravek je složen ze tří účinných látek: florasulam 10 g/l, nicosulfuron 80 g/l a thifensulfuron-methyl 24 g/l. Ty jsou řazeny mezi inhibitory acetolaktát syntázy, což vede ke zbrzdění vývoje a růstu plevelů. Spektrum plevelů je velmi široké, od dvouděložných plevelů až po jezatkou kuří nohu. Použití je postemergentní (BBCH 12–18) v dávce 0,5 l/ha.

TIFF 040 OD jako partner k Henik Extra 040 OD

Samotný thifensulfuron-methyl (40 g/l) je obsažen v přípravku TIFF 040 OD. Forma olejové disperze nevyžaduje přidávání smáčedla, a je proto užitečnou inovací. Celkově vykazuje i vyšší účinnost než granulované formulace. TIFF 040 OD je určený k ochraně před dvouděložnými plevely. Jeho účinek je systémový (sulfonylmočovina, ALS-inhibitor) a je přijímán přednostně listy. Příjem kořeny je omezen na dobu 2–3 dnů v důsledku krátkodobého reziduálního účinku v půdě. Přípravek po aplikaci zastavuje rychle růst citlivých plevelů a symptomy poškození se projeví v závislosti na počasi po



Optimálního herbicidního účinku dosáhneme včasnou aplikací přípravků
Foto archiv firmy

7 až 14 dnech. Teplota a dostatečná vlhkost po aplikaci podporují účinnost přípravku. Přípravek účinkuje nejlépe při teplotě od 7 °C do 25 °C. Pro zajištění herbicidního účinku zejména na je-

zátku doporučujeme do tank-mixu přidat Henik Extra 040 OD (nikosulfuron 40 g/l), rovněž v moderní olejové disperzi. Oba přípravky doporučujeme aplikovat postemergentně, kdy je

kukuřice ve fázi 2–7 listů, v dávce 1 l/ha Henik Extra 040 OD + 0,27 l/ha TIFF 040 OD. Lze bezpečně použít v blízkosti sadů či vinic. Nižší účinnost na plevle z rodu lilkovitých (durman, lilek, blín) lze vyřešit kombinací 1 l/ha Henik Extra 040 OD + přípravek s úč. l. mesotrion (OSORNO) nebo dicamba.

Pro případný zásah proti pýru v kukuřici nabízíme Rincon 25 SG (rimsulfuron 250 g/kg) v dávce 60 g/ha + smáčedlo Asystem+ 0,05–0,1 l/ha. Rincon 25 SG je možno použít i do porostů konzumních brambor.

Cropvit Premium 714 – novinka 2022

V případě řešení významného deficitu živin nebo stresových

podmínek je možné použít letošní novinku, vysoce koncentrované listové hnojivo Cropvit Premium 714. To má následující obsah živin v g/l: Cu 71, Mn 181, Zn 61, N 66, Mg 33, S 290, Mo 0,1, Fe 11,8. Jednoznačně nejdůležitějším prvkem je zinek, který pozitivně ovlivňuje kořenovou soustavu, průběh kvetení, kvalitu opylení, vývoj generativních orgánů a v neposlední řadě je aktivátorem mnoha enzymů. Široká škála dalších prvků pozitivně ovlivňuje např. syntézu chlorofylu nebo metabolismus dusíku. Doporučená dávka u Cropvit Premium 714 je 0,5–1 l/ha a aplikovat lze od fáze 3–4 listů.

Ing. Roman Lesa
INNVIGO Agrar CZ s. r. o.