

Přehled nových povolení přípravků

Následující tabulky uvádějí přehled nových registrací přípravků a přípravky s rozšířeným použitím nebo změnou v použití za období 1. 8. až 31. 8. 2021. Informace jsou čerpány z údajů zveřejněných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským, kde naleznete podrobnější informace.

1. Nové povolené přípravky na ochranu rostlin

Agree 50 WG (*Bacillus thuringiensis* ssp. *aizawai* kmen GC-91 500 g/kg), Mitsui AgriScience International S. A./N. V., Belgie, platnost do 30. 4. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Réva	obaleč mramorovaný, obaleč jednopásý	0,75 kg/ha	1	¹ od BBCH 71 ² na počátku líhnutí housenek 2. a 3. generace ³ venkovní prostory ¹ od BBCH 75
Réva	obaleč mramorovaný, obaleč jednopásý	1 kg/ha	1	² na počátku líhnutí housenek 2. a 3. generace ³ venkovní prostory ¹ od BBCH 09
Zelenina plodová – do 50 cm	housenky motýlů	0,5 kg/ha	1	² od počátku líhnutí housenek ³ chráněné prostory ¹ od BBCH 09
Zelenina plodová – 50–125 cm	housenky motýlů	0,75 kg/ha	1	² od počátku líhnutí housenek ³ chráněné prostory ¹ od BBCH 09
Zelenina plodová – nad 125 cm	housenky motýlů	1 kg/ha	1	² od počátku líhnutí housenek ³ chráněné prostory ¹ od BBCH 09
Zelenina listová, zelenina brukvovitá, zelenina kořenová, luskoviny – do 50 cm	housenky motýlů	1 kg/ha	1	² od počátku líhnutí housenek ³ venkovní prostory ¹ od BBCH 09
Zelenina listová, zelenina brukvovitá, zelenina kořenová, luskoviny – do 50 cm	housenky motýlů	1 kg/ha	1	² od počátku líhnutí housenek ³ chráněné prostory ¹ od BBCH 09
Zelenina cibulová	housenky motýlů	1 kg/ha	1	² od počátku líhnutí housenek ³ venkovní prostory ¹ od BBCH 09
Byliny	housenky motýlů	1 kg/ha	1	² od počátku líhnutí housenek ³ venkovní prostory, chráněné prostory ¹ od BBCH 09
Okrasné rostliny – do 50 cm	housenky motýlů	1 kg/ha	1	² od počátku líhnutí housenek ³ venkovní prostory, chráněné prostory ¹ od BBCH 09
Trávníky	housenky motýlů	1 kg/ha	–	² od počátku líhnutí housenek ³ venkovní prostory ¹ od BBCH 09

Poznámka: ¹k plodině, ²ke škodlivému organismu, ³k umístění, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní, (–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Aplikační podmínky pro přípravek Agree 50 WG

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Maximální počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Réva	400–1 600 l/ha	postřik, rosení	3x/rok	7 dnů
Zelenina plodová	600–1 200 l/ha	postřik	6x	7 dnů
Zelenina listová, zelenina brukvovitá, zelenina kořenová, luskoviny	200–1 000 l/ha (venkovní prostory), 200–800 l/ha (chráněné prostory)	postřik	3x	7 dnů
Zelenina cibulová	200–800 l/ha	postřik	3x	7 dnů
Byliny	200–800 l/ha	postřik	3x	7 dnů
Okrasné rostliny	1 000–1 500 l/ha	postřik, rosení	6x/rok	7 dnů
Trávníky	2 000 l/ha	postřik	3x/rok	7 dnů

Incelo (mesosulfuron-methyl 45 g/kg, thienkarbazon-methyl 15 g/kg), Bayer S. A. S., Francie, platnost do 9. 8. 2024

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Ozimá pšenice, ozimé tritikale, ozimé žito	psárka polní, chundelka metlice, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté	0,2 kg/ha + 1 l/ha Biopower – TM 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 13–32 ² postemergentní max. 1x na jaře
Ozimá pšenice	psárka polní, plevele dvouděložné jednoleté	0,333 kg/ha + 1 l/ha Biopower – TM 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 13–19 ² postemergentní max. 1x na jaře
Ozimá pšenice, ozimé tritikale	psárka polní, jilek, oves hluchý, sveřep jalový, plevele dvouděložné jednoleté	0,333 kg/ha + 1 l/ha Biopower – TM 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 21–32 ² postemergentní max. 1x na jaře

Poznámka: ¹k plodině, ²ke škodlivému organismu, 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

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Ozimá pšenice, ozimé tritikale, ozimé žito	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Ozimá pšenice, ozimé tritikale, ozimé žito	5	0	0	0

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Legado (azoxystrobin 250 g/l), Industrias Afrasa S. A., Španělsko, platnost do 31. 12. 2025

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Ječmen	padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene	0,8–1 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	¹ BBCH 31–59 max. 2x, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Pšenice	padlí travní, rez pšeničná, helmintosporiíza pšenice, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová	0,8–1 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	¹ BBCH 31–69 max. 2x, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Ozimá řepka	hlízenka obecná, alternariová skvrnitost, fomová hniloba brukvovitých, plíseň šedá, padlí brukvovitých, cylindrosporiíza	1 l/ha, 200–400 l vody/ha	49	¹ BBCH 60–67 max. 2x, interval mezi aplikacemi 10 dnů

Poznámka: ¹k plodině, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Ječmen, pšenice, ozimá řepka	4	4	4	4

Pro aplikaci do ozimé řepky: za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Verben (prochinazid 50 g/l, prothiokonazol 200 g/l), Corteva Agriscience Czech s. r. o., Praha, platnost do 31. 7. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Pšenice	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, helmintosporiíza pšenice, stéblolam	0,75–1 l/ha, 150–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 25–65 max. 1x
Ječmen	padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene, rez ječná	0,75–1 l/ha, 150–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 25–49 max. 1x
Ozimé tritikale	braničnatka pšeničná, rez žitná, rez plevová, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, stéblolam	0,75–1 l/ha, 150–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 25–65 max. 1x
Ozimé žito	padlí travní, rynchosporiová skvrnitost	0,75–1 l/ha, 150–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 25–49 max. 1x

Poznámka: ¹k plodině, 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

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)		
Pšenice, ječmen, ozimé tritikale, ozimé žito	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

2. Nové povolené pomocné prostředky na ochranu rostlin

Rock Effect (olej z Pongamia pinnata 868,5 g/l), AGRO CS a. s., Česká Skalice, platnost do 30. 7. 2031

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Rajče	zvýšení odolnosti rostlin	1–3 %, 10–30 l/ha	–	² mšice, molice, třásněnky, svilušky, při výskytu ³ venkovní prostory, chráněné prostory
Okrasné rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1–3 %, 10–30 l/ha	–	² mšice, molice, třásněnky, svilušky, červci, při výskytu ³ venkovní prostory, chráněné prostory
Paprika, okurka, tykev	zvýšení odolnosti rostlin	1–3 %, 5–15 l/ha	–	² mšice, molice, třásněnky, svilušky, při výskytu ³ venkovní prostory, chráněné prostory
Bob	zvýšení odolnosti rostlin	1–3 %, 5–15 l/ha	–	² mšice, třásněnky, při výskytu ³ venkovní prostory, chráněné prostory
Jádroviny	zvýšení odolnosti rostlin	3 %, 30 l/ha	–	¹ BBCH 07–56 ² přezimující škůdci ³ venkovní prostory
Peckoviny, réva	zvýšení odolnosti rostlin	3 %, 30 l/ha	–	¹ od BBCH 08 ² přezimující škůdci ³ venkovní prostory
Jádroviny, peckoviny	zvýšení odolnosti rostlin	1–3 %, 10–30 l/ha	–	² mšice, svilušky, při výskytu ³ venkovní prostory
Réva mimo velmi mladé rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1–2 %, 10–20 l/ha	–	¹ do BBCH 57 1x, od BBCH 69 až 5x opakovat ² padlí ³ venkovní prostory
Angrešt, rybíz mimo velmi mladé rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1–3 %, 10–30 l/ha	–	² mšice, při výskytu ³ venkovní prostory
Angrešt, rybíz mimo velmi mladé rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1–3 %, 10–30 l/ha	–	¹ do BBCH 59 1x, od BBCH 69 až 4x opakovat ² americké padlí angreštové ³ venkovní prostory
Jehličnany mimo velmi mladé rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1–3 %, 10–30 l/ha	–	² korovnice, při výskytu ³ venkovní prostory, vnitřní prostory
Chmel mimo velmi mladé rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	2 %, 40 l/ha	–	² mšice, svilušky, při výskytu ³ venkovní prostory

Poznámka: ¹k plodině, ²ke škodlivému organismu, ³k umístění, (–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Aplikační podmínky pro přípravek Rock Effect

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Maximální počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Rajče	500–1 000 l/ha	postřik	5x	7–14 dnů
Okrasné rostliny	500–1 000 l/ha	postřik, rosení	5x/rok	7–14 dnů
Paprika, okurka, tykev, bob	500 l/ha	postřik	5x	7–14 dnů
Jádroviny, peckoviny	500–1 000 l/ha	postřik, rosení	1x/rok (přezimující škůdci), 5x/rok (mšice, svilušky)	7–14 dnů (mšice, svilušky)
Réva	500–1 000 l/ha	postřik, rosení	1x/rok (přezimující škůdci), 6x/rok (padlí)	7–14 dnů (padlí)
Angrešt, rybíz	500–1 000 l/ha	postřik, rosení	5x/rok	7–14 dnů (mšice), 5–10 dnů (americké padlí angreštové)
Jehličnany	500–1 000 l/ha	postřik, rosení	5x/rok	5–14 dnů
Chmel	1 000–2 000 l/ha	postřik, rosení	5x/rok	7–14 dnů

(Pokračování na str. 31)

(Dokončení ze str. 30)

3. Rozšíření použití nebo změna v použití přípravku

Kapitan (boskalid 150 g/l, pyraklostrobin 250 g/l), BASF SE, Německo, platnost do 31. 1. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Řepka olejka	hlízenka obecná, alternariová skvrnitost, fomové černání stonků řepky, plíseň zelná, plíseň šedá	0,6–1 l/ha, 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 51–75 max. 1x

Poznámka: ¹k plodině, 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

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Řepka olejka	12	6	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <12 m.

Roundup Rapid (glyfosát 450 g/l, ve formě draselné soli 551 g/l), Bayer AG, Německo, platnost do 15. 12. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Orná půda	plevele jednoleté	1,5–2,5 l/ha, 100–150 l vody/ha	AT	¹ před setím, před výsadbou ⁴ max. 1x za rok
Orná půda	pýr plazivý, plevel vytrvalý	2,5–4 l/ha, 100–150 l vody/ha	AT	¹ před setím, před výsadbou ⁴ max. 1x za rok
Orná půda	pýr plazivý, plevel vytrvalý	2,5–4 l/ha, max. 200 l vody/ha	AT	¹ po sklizni ⁴ max. 1x za rok
Orná půda	plevele jednoleté	1,5–2,5 l/ha, max. 200 l vody/ha	AT	¹ po sklizni ⁴ max. 1x za rok

Sady ovocné, aleje a jiné porosty	likvidace pařezů, potlačení pařezové výmladnosti	4% roztok	AT	
Jahodník	plevele přerostlé	1–1,5 l/ha, (25–40% roztok)	AT	

Jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva	pýr plazivý, pcháč, mléč	2,5–4 l/ha	AT, 14	³ OL 14 pro révu, OL AT pro jádroviny, peckoviny kromě broskvoně ⁴ max. 2x za rok
--	--------------------------	------------	--------	--

Jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva	svlačec rolní, pampeliška lékařská, kopřiva dvoudomá	6 l/ha	AT, 14	³ OL 14 pro révu, OL AT pro jádroviny, peckoviny kromě broskvoně ⁴ max. 1x za rok
--	--	--------	--------	--

Jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva	turanka kanadská	1,5 l/ha	AT, 14	³ OL 14 pro révu, OL AT pro jádroviny, peckoviny kromě broskvoně ⁴ max. 2x za rok
--	------------------	----------	--------	--

Lesní hospodářství – chemická příprava pro obnovu lesa	plevele, nežádoucí dřeviny	2,5–5,5 l/ha	AT	⁴ max. 1x za rok
--	----------------------------	--------------	----	-----------------------------

Lesní hospodářství – lesní porosty	plevele, nežádoucí dřeviny	2,5–5,5 l/ha	AT	⁴ max. 2x za rok
------------------------------------	----------------------------	--------------	----	-----------------------------

inzerce

Roundup Rapid (glyfosát 450 g/l, ve formě draselné soli 551 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
Lesní hospodářství – lesní školky	buřň	2,5–4 l/ha	AT	⁴ max. 1x za rok
Lesní hospodářství – prořezávky a probírky	hubení výmladků, potlačení pařezové výmladnosti	15 % nátěr, 4 % postřik	AT	⁴ max. 1x
Louky, pastviny	obnova TTP	2,5–5 l/ha	21	
Nezemědělská půda	boševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevel – expandující druhy	5,5–6,4 l/ha, 300–400 l vody/ha	AT	⁴ aplikace plošná max. 1x za rok
Nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	2,5–5 l/ha, max. 300 l vody/ha	AT	⁴ max. 2x za rok
Nezemědělská půda	boševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevel – expandující druhy	4% roztok		⁴ bodová aplikace max. 1x za rok
Zavlažovací kanály	plevele pobřežní, nežádoucí dřeviny	4 l/ha	AT	
Železnice	nežádoucí vegetace	4–6,4 l/ha	AT	⁴ max. 1x za rok
Železnice	nežádoucí vegetace	3,2 l/ha	AT	⁴ max. 2x za rok

Poznámka: ¹k plodině, ³k ochranné lhůtě, ⁴k 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, (–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Aplikační podmínky pro přípravek Roundup Rapid

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Maximální počet aplikací v plodině
Sady ovocné, aleje a jiné porosty		nátěr, postřik	1x
Jádroviny, peckoviny (kromě broskvoně), réva, louky, pastviny	max. 200 l/ha	postřik	2x za rok
Jahodník	(25–40% roztok)	aplikace knotovým rámem	1x za rok
Lesní hospodářství	200 l/ha	postřik, nátěr (nátěr pouze u prořezávek a probírek)	2x za rok
Nezemědělská půda	30–400 l/ha	postřik	2x za rok
Orná půda	max. 200 l/ha	postřik	2x za rok
Zavlažovací kanály	200–300 l/ha	postřik	1x za rok
Železnice	300 l/ha	postřik	2x za rok

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 6,4 l/ha, 6 l/ha, 5,5 l/ha, 5 l/ha a 4 l/ha	5	5	0	0
Aplikační dávka 3 l/ha a 2,5 l/ha	5	0	0	0

Nepropustné povrchy: za účelem ochrany vodních organismů lze přípravek aplikovat maximálně na 50 % celkové ošetřované plochy.

(Dokončení přehledu najdete v některém dalším čísle týdeníku Zemědělec.)

Přehled přípravků připravila Barbora Venclová

JEČMEN JARNÍ SLADOVNICKÝ

Francin

- velmi dobrá odolnost suchu a poléhání
- v nákupu Plzeňského Prazdroje jako surovina pro prestižní ležák

Spitfire

- výběrová sladovnická jakost
- preferován sladovnicami skupiny Soufflet a Prazdroje
- vysoký až velmi vysoký výnos ve všech oblastech
- mimořádný podíl předního zrna (97%)

České odrůdy nejen pro „české pivo“

Kolodějská 24, 250 84 Sibřina

e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz • tel.: 702 251 092