

Přehled nových povolení přípravků

Následující tabulky uvádějí dokončení přehledu přípravků pro minoritní použití a řešení mimořádných stavů v ochraně rostlin za období 1. 11. až 30. 11. 2022. Informace jsou čerpány z údajů zveřejněných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským, kde naleznete podrobnější údaje.

5. Rozšířené použití povoleného přípravku nebo změna v rozšířeném použití přípravku tzv. minority (tj. menšinová použití)

Nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (nařízení vydané pro referenční přípravky platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)

Elatus Plus (benzovinidiflupyr 100 g/l), platnost do 2. 3. 2024

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Celer bulvový, celer řapíkatý	septoriová skvrnitost listů celeru	0,5 l/ha, 300–800 l vody/ha	14	¹ BBCH 16–49; ² pole max. 1x

Poznámka: ¹k plodině, ²k umístění, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu nečlověkových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Celer bulvový, celer řapíkatý	5	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 5 m.

Revystar (mefentriflukonazol 100 g/l), platnost do 20. 3. 2020

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Okrasné rostliny	houbové choroby, regulace růstu	1,5 l/ha, 400–1 500 l vody/ha (postřik), 6 000–20 000 l vody/ha (závlivka)	2	¹ BBCH 10–39; BBCH 50–89 ² venkovní prostory, chráněné prostory ³ produkční plochy 1x za rok do 150 cm výšky, 2x za rok nad 150 cm výšky, interval mezi aplikacemi 21 dnů

Poznámka: ¹k plodině, ²k umístění, ³k určení sklizně, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu nečlověkových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Okrasné rostliny do 50 cm	4	4	4	4
Okrasné rostliny 50–150 cm	5	4	4	4
Okrasné rostliny nad 150 cm	30	25	18	12

Pro aplikaci do okrasných rostlin 50–150 cm: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 5 m.

Pro aplikaci do okrasných rostlin nad 150 cm: za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažitých se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Signum (boskalid 267 g/kg, pyraklostrobin 67 g/kg), platnost do 31. 7. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Mrkev	padlí mříčkovitých, suchá skvrnitost listů mrkve	0,75 kg/ha, 200–600 l vody/ha	14	¹ BBCH 41–47 ² od začátku výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Ovocné školky, okrasné školky	padlí, skvrnitost listů	0,75 kg/ha, 200–1 000 l vody/ha	AT	max. 3x za rok
Špenát	skvrnitost listů špenátu	1,5 kg/ha, 200–600 l vody/ha	28	¹ od BBCH 12 ² od začátku výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 8–12 dnů
Celer bulvový	septoriová skvrnitost listů celeru, hlízenka obecná	1,5 kg/ha, 400–600 l vody/ha	14	² od začátku výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 10–12 dnů

Signum (boskalid 267 g/kg, pyraklostrobin 67 g/kg), platnost do 31. 7. 2023 (dokončení tabulky)

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Celer listový, celer řapíkatý	septoriová skvrnitost listů celeru, hlízenka obecná	1,5 kg/ha, 400–600 l vody/ha	21	¹ do BBCH 48 ² od začátku výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 10–12 dnů
Borůvka	plíseň šedá, antraknóza	1 kg/ha, 200–1 000 l vody/ha	3	² při prvních příznacích napadení max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Rukola setá	plíseň šedá, hlízenka obecná, skvrnitost listů	1,5 kg/ha, 200–600 l vody/ha	7	² při prvních příznacích napadení max. 1x
Okrasné rostliny	rzi, skvrnitost listů, padlí	1 kg/ha, 400–1 000 l vody/ha	1	¹ od BBCH 11 ² nejpozději při prvním výskytu ³ max. 1x za rok ⁴ venkovní prostory, chráněné prostory ⁵ produkční plochy
Okrasné rostliny	rzi, skvrnitost listů, padlí	1 kg/ha, 400–1 000 l vody/ha	1	¹ od BBCH 11 ² nejpozději při prvním výskytu ³ max. 3x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů ⁴ skleníky
Okrasné rostliny	plíseň šedá	1,5 kg/ha, 400–1 000 l vody/ha	1	¹ od BBCH 12 ² nejpozději při prvním výskytu ³ max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů ⁴ skleníky

Poznámka: ¹k plodině, ²ke škodlivému organismu, ³k dávkování, ⁴k umístění, ⁵k určení sklizně, 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 nečlověkových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Okrasné rostliny < 50 cm, celer, špenát, mrkev, ovocné a okrasné školky < 50 cm, rukola	4	4	4	4
Okrasné rostliny 50–150 cm	6	6	6	6
Ovocné a okrasné školky 50–150 cm	10	6	6	6
Borůvka	12	7	6	6
Ovocné a okrasné školky > 150 cm	25	20	16	10
Okrasné rostliny > 150 cm	30	25	18	12

Ovocné a okrasné školky 50–150 cm: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

Borůvky: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 12 m.

Ovocné a okrasné školky > 150 cm: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Okrasné rostliny > 150 cm: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

6. Povolení přípravku pro řešení mimořádných stavů v ochraně rostlin

Cruiser OSR (fludioxonil 8 g/l, metalaxyl-M 32,3 g/l, thiamethoxam 280 g/l), platnost od 1. 12. 2022 do 31. 3. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Mák setý	krytonosec kořenový	25 l/t osiva, 0–4 l vody/t	AT	⁴ výsev 1,75 kg/ha moření

Poznámka: 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

Přehled přípravků připravila Barbora Venclová

Podrobně ...

(Dokončení ze str. 23)

Bér podobně jako kukuřice ze začátku pomalu roste, takže je potřeba zajistit odplevelování. Po zapojení porostu již není s plevele větší problém. Velmi účinným opatřením pro zvýšení úrody béru je umělé doopylení. To se dělá v období hromadného kvetení lat (lichoklasů) přetahováním silným motouzem po kvetoucích latách, což se opakuje dva- až třikrát v období kvetení. Sklizeň béru na zrno probíhá v plné zralosti, neboť porosty dozrávají poměrně jednotně a obilky z laty nevypadávají. Protože jsou obilky velmi drobné, musíme výmlat provádět vysokými otáčkami s dostatečně staženým mláticím košem, vysvětluje dále odborník. Nebezpečí poškozování obilky je podle něj minimální. Zrno je po

sklizení v některých letech vhodné dosušit. Hektarové výnosy zrna



Lichoklasy béru jsou velkým lákadlem pro exotické ptactvo

Foto Martin Lošák

béru kolísají podle pěstitelských podmínek a úrovně agrotechniky od 1,5 do 4 t/ha. Ekonomicky zajímavým, i když pracnějším způsobem je sklizeň celých lichoklasů a jejich využití při zkrmování exotickému ptactvu, hlodavcům

a dalším domácím zvířatům. Při pěstování na zelenou hmotu získáváme 20–55 t/ha, ze které můžeme sušením získat 5–15 t sena, uvádí v publikaci Ing. Hermuth.

Původ béru

Z hlediska původu připomíná, že bér italský [*Setaria italica* (L.) Beauv.] známý také jako bér vlašský, senegalské, německé, maďarské nebo sibiřské proso je druh pocházející z Číny, Indie a Malé Asie. Nejpravděpodobněji vznikl z béru zeleného [*Setaria viridis* (L.) Beauv.], který se i v současné době spontánně vyskytuje jak v Číně, tak i v Indii. V ČR se vyskytuje jako běžný plevelný druh nejčastěji v kukuřici. Rozdíl mezi planým druhem a kulturním je zřejmý ve zralosti, kdy u planého druhu zrno vypadává samovolně z lichoklasu, oproti tomu u kulturního druhu zůstávají obilky v plodenství. *Setaria italica* se vyskytuje ve dvou poddruzích, a to *Setaria italica*



Bezlepkový chléb s využitím bérové mouky

Foto Jana Rysová

subsp. *italica*, bér italský (vlašský) pravý s používaným názvem čínského původu „čumí-za“ z čínského jao-mi-tsa – česky (drobné zrno) a *Setaria italica* subsp. *moharia* Alef ex Hegi, bér italský mohárový „mohár“.

Mnoho dalších informací se dozvíte v nové publikaci, na jejímž vzniku se podíleli jak vědečtí pracovníci, akademičtí pracovníci, tak i zástupci zemědělské praxe, studenti vysokých a středních odborných škol.