

Přehled nových povolení přípravků

Následující tabulky uvádějí přehled nových registrací přípravků, přípravky s rozšířeným použitím nebo změnou v použití za období 1. 3. až 31. 3. 2022. Informace jsou čerpány z údajů zveřejněných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským, kde naleznete podrobnější informace.

1. Nové povolené přípravky na ochranu rostlin

Affirm (emamektin benzoát 9,5 g/kg), Syngenta Crop Protection AG, Švýcarsko, platnost do 30. 11. 2025

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Jabloň, hrušeň	obaleč jablečný, obaleč východní, obaleč růžový, obaleč hlošový, obaleč zimolezový, obaleč ovocný, obaleč třešňový, obaleč zahradní, obaleč semenáčkový, obaleč meruňkový, obaleč pupenový	2,5 kg/ha, 600–1 000 l vody/ha	3	¹⁰ BBCH 71–89; max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Slivoň	obaleč švestkový, obaleč východní	2,5 kg/ha, 400–1 200 l vody/ha	7	¹⁰ BBCH 71–89; max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů ¹¹ BBCH 53–55; BBCH 71–89; max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Réva	obaleč jednopásý	1,25–1,5 kg/ha, 500–1 200 l vody/ha	7	¹⁰ BBCH 41–49 ¹¹ BBCH 71–89; max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Brokolice, květák, zeli hlávkové, zeli čínské, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kapusta kadeřavá	bělásek zelný	1,5 kg/ha, 380–1 000 l vody/ha	3	¹⁰ BBCH 71–79 ¹¹ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Fazol obecný – čerstvá lusky	černopáska bavlníková	1,5 kg/ha, 400–800 l vody/ha	3	¹⁰ BBCH 71–79 ¹¹ skleníky, fóliovníky, venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Fazol obecný – čerstvá vyluštěná zrna	černopáska bavlníková	1,5 kg/ha, 400–800 l vody/ha	3	¹⁰ BBCH 71–79 ¹¹ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Hrách setý, hráč cukrový – čerstvé lusky / čerstvá vyluštěná zrna	obaleč hrachový	1,5 kg/ha, 300–800 l vody/ha	3	¹⁰ BBCH 71–79 ¹¹ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Rajče, paprika	černopáska bavlníková	1,5 kg/ha	3	¹⁰ BBCH 11–55; BBCH 71–89 ¹¹ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů

Affirm (emamektin benzoát 9,5 g/kg), Syngenta Crop Protection AG, Švýcarsko, platnost do 30. 11. 2025 (dokončení tabulky)

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Rajče	černopáska bavlníková, makadlovka, blýskavka červicová, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná	1,5 kg/ha, 400–1 200 l vody/ha	3	¹⁰ BBCH 11–55; BBCH 71–89 ¹¹ skleníky, fóliovníky max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Paprika	černopáska bavlníková, blýskavka červicová, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná	1,5 kg/ha, 400–1 200 l vody/ha	3	¹⁰ BBCH 11–55; BBCH 71–89 ¹¹ skleníky, fóliovníky max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Baklažán	můra gamma, černopáska bavlníková, makadlovka, blýskavka červicová, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná	1,5 kg/ha, 200–1 000 l vody/ha	3	¹⁰ BBCH 11–55; BBCH 71–89 ¹¹ skleníky, fóliovníky max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Okurka, cuketa, patizon, meloun vodní, meloun cukrový, tykev	černopáska bavlníková, můra gamma, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná, blýskavka červicová	1,5 kg/ha, 400–1 200 l vody/ha	3	¹⁰ BBCH 11–89 skleníky; BBCH 11–55, BBCH 71–89 fóliovníky ¹¹ skleníky, fóliovníky max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů

Poznámka: ¹⁰k plodině, ¹¹k umístění, OL (ochranná lhůta) je dáná 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)		
Jabloto, hrušeň, slivoň	25	18
Réva	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců a necílových rostlin (m)		
Jabloto, hrušeň, slivoň	4	4
Ochranná vzdálenost od krajiny ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)		
Jabloto, hrušeň, slivoň	30	15

Jabloto, hrušeň, slivoň: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^{\circ}$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <45 m.

Réva: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^{\circ}$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <16 m.

(Pokračování na str. 25)

inzerce

Pro zdravé listy i klasy bez fuzarióz

Také ve druhé polovině vegetace se potýkáme s chorobami, které ohrožují porosty pšenice ozimé a kterým musíme věnovat pozornost, aby dosavadní úsilí nevyšlo nazmar. V tomto období se setkáváme především s výskytem rzi pšeničné, v závislosti na počasí se velmi často objevuje také braničnatka pšeničná. Před koncem vegetace pak potřebujeme ochránit klasy, ať už před fuzariózami, nebo například braničnatkou plevovou.

Listové choroby ve druhé polovině vegetace, obdobně jako fuzariózy klasů, patří k velmi závažným chorobám obilnin, v jejichž důsledku dochází k významným výnosovým ztrátám.

Magnello poskytuje kromě ochrany proti fuzariózám klasů komplexní ochranu proti klasovým i listovým chorobám pšenice, jako jsou braničnatka plevová, braničnatka pšeničná a rez pšeničná.



Původcem fuzarióz je široká skupina hub rodu *Fusarium*, u fuzarióz klasů obilnin jde především o druh *Fusarium graminearum*. Foto archiv firmy

dá ke konci vegetace v období června až července. U fuzarióz je největší pozornost při ochraně rostlin věnována ochraně právě napadení klasů.

Fungicid Magnello

V ochraně klasů před pozdně se vyskytujícími listovými chorobami i fuzariózami klasů hráje nezastupitelnou a velmi důležitou roli fungicidní ošetření porostů. Vysokou úroveň ochrany obilnin proti klasovým i listovým

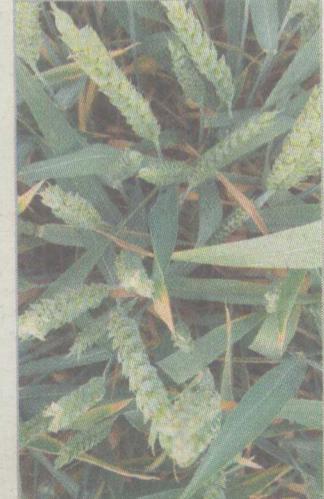
Magnello přináší špičkovou úroveň ochrany proti fuzariózám a výborně se uplatní také v letech s problematickou sklizní způsobenou nepřízní počasí. Benefitem přípravku Magnello je jeho vynikající vedlejší účinnost na čern - *Alternaria* spp.

chorobám pšenice, jako jsou braničnatka plevová (*Septoria nodorum*), braničnatka pšeničná (*Septoria tritici*) a rez pšeničná (*Puccinia recondita*), zajišťuje fungicid Magnello, který se právě řadí mezi top produkty s vysokou úrovní ochrany v tomto segmentu.

Magnello v sobě kombinuje dvě systémově působící účinné látky (difenoconazole 100 g/l + tebuconazole 250 g/l) a zajišťuje preventivní i kurativní účinek. Navíc účinná látka tebuconazole působí na patogena eradikativně (po aplikaci zastavuje jeho růst a rozvoj).



Fáze kvetení je období, kdy je rostlina nejnávinavější k napadení fuzarií a následné vzniku fuzarióz klasů. Foto archiv firmy



Magnello dokáže také ochránit horní listová patra před listovými chorobami. Foto archiv firmy

Kdy Magnello aplikovat

Termín aplikace pro použití fungicidu Magnello je relativně široký. Aplikace je možná od růstové fáze počátku metání BBCH 51 do růstové fáze konce kvetení BBCH 69. Proti fuzariózám klasů doporučujeme aplikaci cíleně v růstové fázi od počátku kvetení BBCH 61 až do konce kvetení v BBCH 69. Optimální termín aplikace z hlediska růstové fáze plodiny je jedním z nejdůležitěj-

sí faktorů ovlivňujících míru efektivity fungicidního zásahu. Rozhodující je preventivní ošetření klasů v době největší vývinovosti rostlin k infekci: silný nástup infekce nastává v příznivých počasích podmínkách (teplé a vlhké podmínky během kvetení) a vede ke zkrácení doby ideální pro účinnou aplikaci. Magnello aplikujeme v dávce 1 l/ha.

Ing. Václava Spáčilová, Ph.D.
Syngenta Czech s. r. o.

(Pokračování ze str. 24)

EUSKATEL + další obchodní jméno SKELDON, ProthioGUARD (prothiokonazol 250 g/l), Rotam Agrochemical Europe Ltd., Spojené království, platnost do 31. 7. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Ozimá pšenice, žito, triticale	stéblolam	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^{1)BBCH} 30–32 ^{4)max. 1x}
Pšenice	braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, padlý travní	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	max. 2x v plodině, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Triticale	braničnatka pšeničná	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^{1)BBCH} 30–61 max. 2x v plodině, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Pšenice	fuzariozy klasů	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^{1)BBCH} 61–65 max. 2x v plodině, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Žito, triticale	padlý travní	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^{1)BBCH} 30–61 max. 2x v plodině, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Jarní ječmen	padlý travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^{1)BBCH} 30–61 max. 2x v plodině, interval mezi aplikacemi 14 dnů

Poznámka: ^{1)k plodině, ^{4)k dávkování, 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)				

Jarní ječmen, pšenice, triticale, žito: 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.Ozimá pšenice, ozimá triticale, ozimá žito: 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 15 m.

Maceta 100 (chizalofop-p-ethyl 100 g/l), GLOBACHEM nv, Belgie, platnost do 30. 11. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Cukrovka	plevele jednoděložné	0,35–1,25 l/ha, 100–400 l vody/ha	110	^{1)BBCH} 15–35 max. 1x
Brambor	plevele jednoděložné	0,35–1,0 l/ha, 100–400 l vody/ha	45	^{1)BBCH} 16–39 max. 1x

Poznámka: ^{1)k 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 okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				

Cukrovka, brambor: 5

Nimit (oxamyl 100 g/l), Sharda Cropchem Limited, Indie, platnost do 31. 1. 2024

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Baklažán	hádátka	30 l/ha, 5 000–10 000 l vody/ha	AT	^{1)před pěsazením} ^{2)skleníky} kapková aplikace, max. 1x
Rajče	hádátka	30 l/ha, 5 000–10 000 l vody/ha	AT	^{1)před pěsazením} ^{2)skleníky} kapková aplikace, max. 1x

Poznámka: ^{1)k plodině, ^{2)k umístění, 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}}

Principal Forte (dikamba 510,42 g/kg, nikosulfuron 62,475 g/kg, rimsulfuron 31,25 g/kg), DuPont CZ s. r. o., Praha, platnost do 30. 4. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Kukuřice	plevele jednoděložné, plevele dvouděložné jednoleté	0,48 kg/ha + 0,1 % Vivolt – TM, 200–400 l vody/ha	AT	^{1)BBCH} 12–19 BBCH ^{4)max. 1x}
Kukuřice	plevele jednoděložné, plevele dvouděložné jednoleté	0,24 kg/ha + 0,1 % Vivolt – TM 200–400 l vody/ha	AT	^{1)BBCH} 12–19 BBCH ^{4)max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů}

Poznámka: ^{1)k plodině, ^{4)k 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}}

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)				

Kukuřice: 4

Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)

Kukuřice: 5

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Rodeo Plus (glyfosať 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
Orná půda	plevele jednoleté, pýr plazivý	1,5–3 l/ha	AT	^{1)před setím, před výsadbou} ^{4)max. 2x za rok, max. 3 l/ha za rok}
Orná půda	plevele jednoleté, pýr plazivý	1,5–3 l/ha	AT	^{1)po výsevu, po výsadbě, před vzejitím} ^{4)max. 1x za rok}
Orná půda – strniště	plevele jednoleté, pýr plazivý	1,5–3 l/ha	AT	^{1)po sklizni} ^{4)max. 2x za rok, max. 3 l/ha za rok}
Jádroviny, peckoviny (mimo broskvoň)	plevele jednoleté, pýr plazivý	2–3 l/ha	28	^{4)max. 3 l/ha za rok}
Réva	plevele jednoleté, pýr plazivý	2–3 l/ha	14	^{4)max. 3 l/ha za rok}
Louky a pastviny	obnova TTP	2–3 l/ha	21	
Orná půda dočasně neobdělávaná	plevele jednoleté, pýr plazivý	1,5–3 l/ha	1	^{4)max. 2x za rok, max. 3 l/ha za rok}

Poznámka: ^{1)k plodině, ^{4)k 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}}

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 1,5 l př./ha: 5 0 0 0

Aplikační dávka nad 1,5 l př./ha: 5 5 0 0

inzerce



Zisky kvetou s SY Gloriettou

- Staly se náklady na hnojiva neúnosné?

- Zvolte ten správný hybrid řepky a ušetřete

Téměř půl tuny z každého hektaru navíc

ve výnose i v systému s horší dostupností dusíku ve srovnání s nejprodávanějšími odrůdami na trhu.



Přehled nových ...

(Dokončení ze str. 25)

Slimastop (fosforečnan železitý 10 g/kg), Evergreen Garden Care Poland Sp. z o.o., Polsko, platnost do 31. 12. 2031

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Jahodník	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	300 g/100 m ²	AT	² na počátku výskytu, při prvních příznacích napadení ³ venkovní prostory, chráněné prostory max. 4x za rok, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Salát	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	300 g/100 m ²	AT	² na počátku výskytu, při prvních příznacích napadení ³ venkovní prostory, chráněné prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Zelenina koštálová	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	300 g/100 m ²	AT	² na počátku výskytu, při prvních příznacích napadení ³ venkovní prostory, chráněné prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Okrasné rostliny	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	300 g/100 m ²	AT	² na počátku výskytu, při prvních příznacích napadení ³ venkovní prostory, chráněné prostory max. 4x za rok, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Nezemědělské plochy, cesty	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	300 g/100 m ²	AT	² venkovní prostory, chráněné prostory max. 4x za rok, interval mezi aplikacemi 14 dnů

Poznámka: ²k škodlivému organismu, ³k umístění, 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

Trinext (trinexapak-ethyl 250 g/l), Sharda Cropchem Limited, Indie, platnost do 30. 4. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Oves	zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla	0,6 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 31–37 max. 1x
Ozemní žito	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 39–49 max. 1x
Ozemní žito	zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla	0,6 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 31–39 max. 1x
Ozemní triticale	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 39–49 max. 1x
Ozemní triticale	zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla	0,6 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 31–39 max. 1x
Ozemní řepka	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 39–55 max. 1x
Ozemní pšenice	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 31–35 max. 1x
Ozemní ječmen	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 31–35 max. 1x
Jarní ječmen	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 34–37 max. 1x
Jarní ječmen	zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla	0,4 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 31–34 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

2. Nové povolené pomocné prostředky na ochranu rostlin

Laiven Flora Vitis Forte (směs probiotických mikroorganismů 500 milionů CFU/ml), MANETECH, a. s., Praha, platnost do 11. 2. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Réva	podpora zdravotního stavu	0,5–1 l/ha, 500–1 000 l vody/ha	–	¹ během vegetačního období max. 6x za rok, 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, (–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

3. Rozšíření použití nebo změna v použití přípravku

Barclay Propyz (propyzamid 400 g/l), Barclay Chemicals (R&D) Ltd., Irsko, platnost do 30. 6. 2026

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Ozemní řepka	plevele jednoděložné, plevele dvouděložné	2,1 l/ha, 200–400 l vody/ha	180	¹ ve f. BBCH 13 ² BBCH 10–12 max. 1x

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

— inzerce —

Nejen fungicidní ochrana obilnin

Fungicidní aplikace patří k významným agrotechnickým vstupům, které ovlivňují zejména zdravotní stav rostlin a přímo se tak podílí na kvalitě a výnosu obilnin. Společnost INNVIGO nabízí hned několik, nejen fungicidních řešení.

INNVIGO má v portfoliu několik jednosložkových fungicidních přípravků.

Jednosložkové fungicidy
Patří mezi ně přípravky s ověřenými účinnými látkami tebukonazol, difenkonazol nebo azoxystrobin. Ty jsou aplikovány buď samostatně, nebo v tank-mixech a mohou tak vytvořit ekonomičtější variantu ošetření rostoucí.

Bukat 500 SC (500 g/l tebukonazol) je určen k hubení zejména braničnatek, rzí, padlích, hnědých skvrnitosti a fuzarioz. Přípravek je registrován v dávce 0,5 l/ha do

ozimých obilnin – pšenice, žita, triticale a ječmene jarního a do ozimé řepy na podzim v dávce 0,4 l/ha.

Dafne 250 EC (250 g/l difenkonazol) lze aplikovat v ozimých obilninách (pšenici, žitu, triticale) proti braničnatkám, rzím a padlím v maximální dávce až 0,6 l/ha, a to až 2x do porostu nebo jej použít ve snížené dávce do tank-mixu. Tento přípravek je registrován i do cukrové řepy proti cercosporioze, a to v dávce 0,4 l/ha. Makler 250 SE (250 g/l azoxystrobin) je vhodný kombinační partner s přípravky Bukat 500 SC nebo Dafne 250 EC. Obecně strobluriny za-



jíšťují preventivní dlouhodobý a systemický účinek a chrání tak porost proti rozvoji houbových chorob až na několik týdnů. Výhodou nabídkou je možnost společného nákupu, kdy je možné ušetřit 7 % oproti nákupu samostatných přípravků. Jedná se o společný nákup Makler 250 SE + Bukat 500 SC a Makler 250 SE + Dafne 250 EC.

Trojitá fungicidní síla

Přípravek Mollis 450 SC je jedinečným spojením tří účinných látek, a sice 200 g/l azoxystrobinu, 125 g/l tebukonazolu a 125 g/l difenkonazolu a jedná

se tak o vysoce účinný prostředek proti hlavním chorobám obilnin. Navíc v jarním ječmeni byly prokázány výborné výsledky proti rynchosporiové skvrnitosti ve srovnání s konkurenčními přípravky. Mollis 450 SC je registrován v dávce 0,9–1 l/ha do ozimých obilnin – pšenice, triticale, žita a jarního ječmene a lze jej použít až dvakrát za vegetaci.

Insektilidní ochrana obilnin

Z širokého portfolia insekticidních přípravků na ochranu rostlin se nabízí několik možností. Jedná se o dva insekticidy s účin-

nou látkou deltamethrin, oba bez ohlašovací povinnosti vůči včelám.

Insektilid Delmetros 100 SC se 100 g/l ú. l. deltamethrin můžeme aplikovat v ozimé pšenici ajarném ječmeni v dávce 0,05 l/ha na kohtoutku černého a 0,1 l/ha na podzimní ječmeni v dálce 0,1–0,2 m. Totožný přípravek pod jiným komerčním názvem je Koron 100 SC.

Tolik ve stručnosti k základním fungicidním a insekticidním vstupům do obilnin.

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