

Přehled nových povolení přípravků

Následující tabulky uvádějí pokračování přehledu přípravků s rozšířeným použitím nebo změnou v použití a přípravky pro minoritní 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.

3. Rozšíření použití nebo změna v použití přípravku

Cleravo (chinmerak 250 g/l, imazamox 35 g/l), BASF SE, Německo, platnost do 31. 12. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Ozimá řepka	plevele jednoleté, výdrol obilnin	0,7 l/ha	AT	¹ postemergentně, BBCH 10–18, pouze odrůdy Clearfield ² BBCH 12–13 jednoděložných plevelů a výdrolu obilnin, BBCH 12–14 dvouděložných plevelů max. 1x v plodině
Jarní řepka	plevele jednoleté, výdrol obilnin	1,0 l/ha	AT	¹ postemergentně, BBCH 10–18, pouze odrůdy Clearfield ² BBCH 12–13 jednoděložných plevelů a výdrolu obilnin, BBCH 12–14 dvouděložných plevelů max. 1x v plodině
Ozimá řepka	plevele jednoleté, výdrol obilnin	1,0 l/ha + 1,0 l/ha Dash HC – TM	AT	¹ postemergentně, na jaře, BBCH 30–50, pouze odrůdy Clearfield ² BBCH 12–13 jednoděložných plevelů a výdrolu obilnin, BBCH 12–14 dvouděložných plevelů max. 1x v plodině

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 necílových rostlin (m)				
Ozimá řepka, jarní řepka	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Ozimá řepka, jarní řepka	5	5	0	0

4. Rozšíření použití nebo změna v použití pomocného prostředku

TrichoLet (Trichogramma brassicae), BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Modřice, platnost do 15. 3. 2032

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Kukuřice setá	zavíječ kukuřičný, černopáská baviníková	120 000–250 000 jedinců/ha	–	rozhoz letecky, interval mezi aplikacemi 7–14 dnů

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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)

Amistar (azoxystrobin 250 g/l), platnost do 31. 12. 2022

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Brambor	hnědá skvrnitost bramborových listů	0,5 l/ha, 400–600 l vody/ha	7	¹ BBCH 31–91 ² preventivně nebo při prvních příznacích choroby max. 3x, interval mezi aplikacemi 7–14 dnů
Ředkev olejnatá	hlízenka obecná, černá řepková	1 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 60–65; ² semenné porosty max. 2x, interval mezi aplikacemi 5–14 dnů
Maliník, ostružiník	plíseň šedá, antraknóza, rez maliníková, padlí antraknózová skvrnitost jahodníku, antraknózová hníloba jahod, padlí jahodníkové, bílá skvrnitost listů jahodníku	1 l/ha, 200–1 000 l vody/ha	7	max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Jahodník		1 l/ha, 400–800 l vody/ha	3	max. 2x, interval mezi aplikacemi 7–14 dnů
Trávy	rzi, skvrnitost listů, plíseň	0,5–1 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	² semenné porosty max. 2x, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Pažitka	plíseň cibulová	1 l/ha, 200–500 l vody/ha	14	² preventivně nebo při prvním výskytu ³ venkovní prostory max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 10 dnů
Salát	alternariová skvrnitost, padlí, plíseň salátu	1 l/ha, 200–600 l vody/ha	14	² při prvním výskytu ³ venkovní prostory, skleníky max. 1x
Salát	rizoktoniová hníloba salátu	1 l/ha, 200–600 l vody/ha	14	¹ BBCH 41–49; ³ venkovní prostory max. 1x
Rukola setá	plíseň zelná, plíseň bělostná, skvrnitost listů	1 l/ha, 200–600 l vody/ha	14	¹ od BBCH 13; ³ venkovní prostory max. 1x
Kedluběn	alternariová skvrnitost, plíseň zelná, plíseň bělostná	1 l/ha, 200–600 l vody/ha	14	¹ od BBCH 13; ³ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Ředkvička	skvrnitost listů	1 l/ha, 300–600 l vody/ha	21	¹ od BBCH 10; ² preventivně ³ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7–14 dnů
Řepa salátová	cerkosporiíza řepy	1 l/ha, 200–600 l vody/ha	42	¹ od BBCH 13 ³ venkovní prostory max. 2x, max. 2x, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Tykev	padlí, plíseň dýňovitých	1 l/ha, 200–600 l vody/ha	3	¹ od BBCH 21; ² preventivně ³ venkovní prostory max. 1x

Poznámka: ¹k plodině, ²ke škodlivému organismu, ³k umístění, ⁴k 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 necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Ředkev olejnatá, trávy semenné porosty, brambor, jahodník, salát, pažitka, rukola, kedluběn, ředkvička, řepa salátová, tykev	4	4	4	4
Maliník, ostružiník	6	6	6	6

Pro aplikaci do ředkve olejné, bramboru, kedlubny, ředkvičky a řepy salátové: 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.

Pro aplikaci do jahodníku: 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 10 m.

Askon (azoxystrobin 200 g/l, difenokonazol 125 g/l), platnost do 31. 12. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Celer bulvový	septoriová skvrnitost listů celeru, rez celeru	1 l/ha, 400–600 l vody/ha	14	¹ od BBC 43; ² pole max. 1x
Petržel kořenová, řepa salátová	skvrnitost listů	1 l/ha, 400–600 l vody/ha	14	¹ od BBCH 43; ² pole ³ pro kořen/bulvy max. 1x
Tykev	skvrnitost listů	1 l/ha, 600–900 l vody/ha	3	¹ BBCH 61–70; ² pole max. 2x, interval mezi aplikacemi 10–14 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 necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Celer bulvový, petržel, řepa salátová, tykev	4	4	4	4

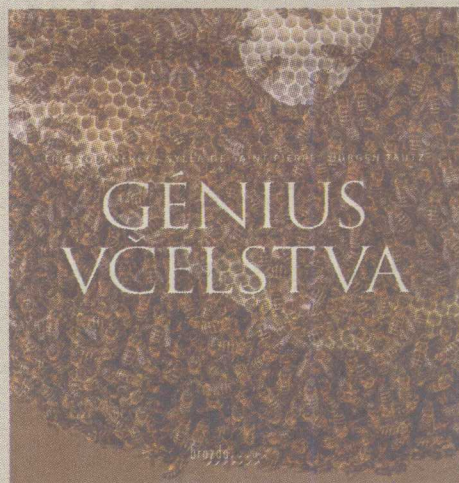
Pro aplikaci do řepy salátové: s ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Pro aplikaci do celeru bulvového, petržele kořenové a tykve: s ohledem na ochranu 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 15 m.

(Pokračování na str. 50)

inzerce

KNIHA Z VYDAVATELSTVÍ BRÁZDA



Génius včelstva

Éric Tournet, Sylla de Saint Pierre, Jürgen Tautz

Autoři knihy přicházejí s novými úchvatnými fotografiemi pořízenými v srdci včelstva i v laboratoři a s textem mimořádné dokumentární solidnosti, ale i poetiky. Zjistíme, jak superorganismus funguje z hlediska komunikace, demokracie a rozhodování, jak bojuje proti nemocem nebo predátorům, jak se včely přizpůsobují, vybírají si matku, k jaké epigenetické proměně může dojít, také o podstatě snubního letu, tichém volání květů, alchymii nektaru, významu vůní a královského parfému, o tom, jak se chuť soli ocitne na konci jejich nohou a jiné zajímavosti. Pochopíme význam plástů pro komunikaci a důležitou roli prázdných buněk, poznáme existenci vnitřní sítě ve včelstvu, neuvěřitelné kognitivní schopnosti včel a jejich paměti.

Povinná četba o fascinujícím „génii včelstva“.

Váz., 245 x 260 mm, 264 barevných stran

590 Kč

Knihy objednávejte na adrese: Profi Press s. r. o.,
odbytové oddělení, Jana Masaryka 2559/56b, 120 00 Praha 2, tel.: 277 001 600,
e-mail: odbyt@profiipress.cz. Objednané knihy Vám budou zaslány na dobírku.
K ceně zásluky se připočítává poštovné a balné.

Přehled nových ...

(Pokračování ze str. 48)

Captan 80 WG (kaptan 800 g/kg), platnost do 31. 7. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Světlé barviřská	houbové choroby	0,2 %, 300–400 l vody/ha	AT	¹ od BBCH 20; ² semenné porosty max. 1x
Brukvovitá zelenina	padání klíčnic rostlin	4 g/kg, 8–12 ml vody/kg	AT	¹ předpěstování sadby; ² skleníky moření
Okurka, tykev	padání klíčnic rostlin	3 g/kg, 10–15 ml vody/kg	AT	¹ předpěstování sadby; ² skleníky moření
Kořenová zelenina	padání klíčnic rostlin	4 g/kg, 10–20 ml vody/kg	AT	¹ předpěstování sadby; ² skleníky moření
Lesní dřeviny – ošetření osiva	houbové choroby	4 g/kg, 8–20 ml vody/kg	–	¹ krytokeřný způsob pěstování max. 3x v průběhu skladování, interval mezi aplikacemi 30 dnů

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

Medax Top (mepikvát 228,86 g/l, prohexadion 42,39 g/l), platnost do 31. 12. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Ostropestřec mariánský	zvýšení odolnosti proti poléhání	1–1,5 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 40–45 ² množitelské porosty max. 1x

Poznámka: ¹k plodině, ²k 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

SpinTor (spinosad 240 g/l), platnost do 30. 4. 2022

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Brambor	dřepčící rodu <i>Epitrix</i>	0,15 l/ha, 200–600 l vody/ha	7	² podle signalizace max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Cibule šalotka, česnek	třásněnky	0,4 l/ha, 600 l vody/ha	7	² při výskytu ³ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 10 dnů
Cuketa	vrtalky	0,4 l/ha, 600–800 l vody/ha	3	² při výskytu ³ skleníky max. 2x, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Okurka	minující škůdci, třásněnky	0,3–0,6 l/ha, 400–1 200 l vody/ha	3	² skleníky max. 2x, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Rajče, baklažán	makadlovka <i>Tuta absoluta</i>	0,4–0,8 l/ha, 600–1 200 l vody/ha	3	² od začátku výskytu housenek max. 4x, interval mezi aplikacemi 10–14 dnů
Rukola setá	minující škůdci	0,4 l/ha, 400–600 l vody/ha	7	² od začátku výskytu ³ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 10–14 dnů
Salát	listožravé housenky, motýlů	0,4 l/ha, 600–800 l vody/ha	14	² při výskytu ³ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Špenát	minující škůdci, třásněnky, housenky, motýlů, květilky	0,2 l/ha, 400–600 l vody/ha	14	² od BBCH 15 ³ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 10–14 dnů
Zelí, květák, kapusta růžičková, brokolice	květlika zelná	24 ml/1 000 rostlin, 5 l vody/1 000 rostlin	AT	² při výskytu ³ skleníky, fóliovníky, venkovní prostory – otužovaná sadba max. 2x
Jetel luční	nosatčící rodu <i>Apion</i>	0,4 l/ha, 300–400 l vody/ha	AT	¹ před květem až první rozkvetlé hlávky ² podle signalizace; ³ semenné porosty max. 1x za rok

(Pokračování na str. 51)

inzerce

Výjimečný bijec zavíječů a obalečů

Už samotné uvedení zcela nového a originálního insekticidu na tuzemský trh lze bez nadsázky označit za něco výjimečného. Ale nejen z tohoto hlediska můžeme přípravek Mimic označit za výjimečný. Jeho unikátnost se potvrzuje daleko výrazněji, a sice vlastním mechanismem účinku, spolehlivostí a vysokou selektivitou.

V přípravku obsaženou účinnou látku tebufenozid je zbytečné v registru přípravků hledat v jiných přípravcích. Kromě Mimicu v žádném dalším obsažena není, což jeho ojedinělost opět potvrzuje. Vlastní efekt účinku stojí na principu, že účinná látka je organismem škůdce vnímána jako „svlékací“ hormon ekdysyon, který řídí proces metamorfózy. V důsledku toho larvy škodlivých motýlů, které pozřely ošetřenou listovou hmotu, přestávají do 24 hodin přijímat potravu a začíná výrazné narušení cyklu jejich fyziognomické přeměny. Dochází ke znatelnému zrychlení počátku procesu svlékání a naopak k zastavení tvorby nové pokožky zavíječe, což ho v samotném důsledku nekompromisně

zahubí. Po ošetření přípravkem se na povrchu plodiny vytvoří kompaktní insekticidní film pevně navázaný na voskovou vrstvu a povrchová pletiva rostliny. Z tohoto důvodu je potřebné zabezpečit důkladné pokrytí celého povrchu rostlin, protože přípravek je kontaktní a není systémově rozváděn rostlinnými pletivy. Díky pevnosti vazby přípravku na povrch rostlin se však můžete na účinnost Mimicu spolehnout až po dobu 21 dní po ošetření. Překážkou nejsou ani vyšší teploty, které bývají pro příslušný aplikační termín dosti typické. Z hlediska výše popsaného vlastního účinku je Mimic hodnocen, a dokonce i oceněn (Green Chemistry Award), jako vysoce selektivní pesticid s účinností pouze proti housenkám motýlů (řád Lepidoptera). Základní registrace přípravku Mimic, povoleného v loňském roce, je určena pro ošetření kukuřice proti larvám zavíječe kukuřičného v růstové fázi kukuřice od BBCH 30 do BBCH 79 v dávce 0,75 l/ha. Nicméně vloni, jakož i v letech předešlých v rámci hodnocení registračních pokusů, byl v praxi pozorován výrazný repelentní účinek přípravku proti broučkům bázlivce kukuřičného. U ploch ošetřených Mimicem bylo zjištěno významné zpoždění ataku porostu kukuřice broučky bázlivce. To má pozitivní vliv na snížení škod v podobě požerků na bliznách kukuřičných palic, a tím hrozícímu snížení kvality i výnosu zrna.

kem právě pouze proti housenkám motýlů (řád Lepidoptera). Základní registrace přípravku Mimic, povoleného v loňském roce, je určena pro ošetření kukuřice proti larvám zavíječe kukuřičného v růstové fázi kukuřice od BBCH 30 do BBCH 79 v dávce 0,75 l/ha. Nicméně vloni, jakož i v letech předešlých v rámci hodnocení registračních pokusů, byl v praxi pozorován výrazný repelentní účinek přípravku proti broučkům bázlivce kukuřičného. U ploch ošetřených Mimicem bylo zjištěno významné zpoždění ataku porostu kukuřice broučky bázlivce. To má pozitivní vliv na snížení škod v podobě požerků na bliznách kukuřičných palic, a tím hrozícímu snížení kvality i výnosu zrna.



Dlouhodobě pozorujeme repelentní účinek Mimicu na bázlivce kukuřičného
Foto archiv firmy

Na jaře letošního roku se Mimic dočkal rozšířené registrace k menšímu použití. Mimic je nově možné aplikovat do jabloní a hrušní proti obaleči jablonoňmu a pro ošetření okrasných rostlin a okrasných dřevin proti makadlovce, zavíječi zimostřezovému a housenkám motýlů. Pěstitelé plodové zeleniny mohou ve sklenících Mimic využít k ochraně rajčat a lilku proti makadlovce, černopáse bavlníkové a housenkám motýlů. Proti housenkám motýlů je Mimic registrován také v paprice. Ochranná lhůta pro ošetřenou zeleninu je pouze tři dny. V neposlední řadě lze Mimic využít proti housenkám motýlů v ochraně okrasných, ovocných a lesních školek. Ve všech přípa-

dech rozšířené registrace je povolena základní dávka přípravku 0,75 l/ha, přičemž u ochrany jabloní a hrušní je povoleno použití dvakrát a v případě zeleniny dokonce až třikrát za vegetaci.

Mimic vzešel z úspěšné dílny japonské společnosti Nisso, která již po několik desetiletí pomáhá zemědělcům na celém světě v boji se škůdci plodin díky přípravkům, jakými jsou dosud nepřekonaný Mospilan 20 SP a nový Mospilan MIZU 120 SL nebo léty prověřený Nissorun 10 WP. Věříme, že se také Mimic díky svojí výjimečnosti brzy zařadí k těmto legendám.

Ing. Dušan Sem
Sumi Agro Czech, s. r. o.

inzerce

Fungicidní ochrana cukrové řepy

Cerkosporová listová skvrnitost řepy (*Cerspora beticola*), známá také jako skvrnatička či cercospora řepy, patří k hlavním a nejzávažnějším houbovým chorobám cukrové řepy. U této choroby je nejdůležitější vhodné načasování aplikace fungicidních přípravků, které udrží listovou plochu cukrové řepy zdravou, aby nedocházelo k poškození asimilační plochy a nevedlo tak ke snížení výnosu a vlivu na cukernatost. Účinným a efektivním řešením je fungicidní přípravek Dafne 250 EC s ú. l. difenokonazol.

S prvními příznaky cercosporové listové skvrnitosti se můžeme většinou setkat od konce června do první poloviny července. Při vlhkém a teplém počasí, což jsou ideální podmínky pro rozvoj a vznik této choroby, na starších listech pozorujeme nejdříve malé ojedinělé hnědé až hnědošedé kruhové skvrny s hnědým až červenofialovým lemem velikosti 2–5 mm. Později dochází k rozšiřování skvrn na celou plochu listů. Cercospora řepy se nejdříve šíří v porostu ohniskově a díky větru a dešti se za vhodných podmínek rozšiřuje dále do celého porostu. Při silném napadení

může dojít až k nekrotizaci napadených listů celé rostliny a následně až k retrovegetaci. Zpočátku lze cercosporu zaměnit i s jinou, a to bakteriální chorobou ramuláriovou listovou skvrnitostí řepy (*Ramularia beticola*). Ideálním řešením pro pěstitele je tak sledování signalizace šíření cercospor v daném regionu. Pro ošetření se u nás používá model prahu hospodářské škodlivosti, kdy se sledují příznaky a intenzita rozšíření v porostu v daném regionu. Ztráty na výnosu při silném napadení mohou dosahovat až 25 % a snížení cukernatosti o 1–2 %, při velmi



Dafne 250 EC – účinné a efektivní řešení proti cercosporové listové skvrnitosti řepy
Foto archiv firmy

silném napadení a následné retrovegetaci i mnohem více. Spolu s dodržováním správných agrotechnických zásad, jako je důkladné zapravení posklizňových zbytků, zařazování cukrovky minimálně čtyři roky po sobě na stejném pozemku a volba odrůdy, je fungicidní ochrana nedílnou součástí pěstování cukrové řepy. Společnost INNVIGO Agrar nabízí systemicky působící přípravek Dafne 250 EC, který obsahuje 250 g/ú. l. difenokonazol. V cukrovce jej lze v dávce 0,4 l/ha použít 2krát k preventivní a časné kurativní aplikaci proti houbovým chorobám. Prv-

ní ošetření se provádí na základě prognózy, signalizace a kontroly porostu zhruba koncem června /začátkem července a druhé fungicidní ošetření následuje zhruba za 2–4 týdny dle tlaku infekce a podmínek pro šíření. V rámci antirezistentní strategie a pro posílení fungicidního účinku zvláště v intenzivních oblastech pěstování je vhodné použití Dafne 250 EC zvláště v prvních aplikacích v tank-mixu s jinými účinnými látkami registrovanými do cukrové řepy, jako například tetrakonazol nebo protiokonazol.

K posílení fungicidního účinku doporučujeme použít naši letošní novinku kapalně měďnaté hnoji-

vo Cuprum 600 SC v dávce 1 až 1,5 l/ha, ve formulaci oxichloridu mědi s 360 g/l čisté mědi. S výhodou lze použít pro doplnění bóru i tekuté hnojivo Cropvit BMO s obsahem bóru a molybdenu (150 g/l B a 6 g/l Mo). Doplněním těchto mikropřvků v chelátové formě zabráníte v první polovině vegetace cukrovky výskytu fyziologických poruch způsobených nedostatkem bóru a to především výskytu srdčkové hněloby a snížíte riziko nízkého obsahu cukru. Molybden má příznivý vliv na využití dusíku rostlinami.

Ing. Jana Dočkalová
INNVIGO Agrar CZ s. r. o.

SpinTor (spinosad 240 g/l), platnost do 30. 4. 2022 (pokračování tabulky)

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Okrasné rostliny	listožravé housenky	0,4 l/ha, 200–1 000 l vody/ha	AT	² při výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Okrasné rostliny	třásněnky	0,3 l/ha, 200–1 000 l vody/ha	AT	² při výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Okrasné rostliny	dřepčci	0,6 l/ha, 200–1 000 l vody/ha	AT	² při výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Ovocné školky, okrasné školky	třásněnky, žravý hmyz	0,6 l/ha, 200–1 000 l vody/ha	AT	² při výskytu max. 2x za rok
Borůvka, brusnice brusinka	octomilka japonská	0,4 l/ha, 800–1 500 l vody/ha	3	¹ BBCH 79–87; ² při výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Jahodník	květopas jahodníkový	0,3 l/ha, 1 000–2 000 l vody/ha	1	¹ před květem; ³ venkovní prostory max. 3x za rok, interval mezi aplikacemi 10 dnů
Jahodník	octomilka japonská	0,3 l/ha, 1 000–1 500 l vody/ha	1	¹ BBCH 71–89; ² při výskytu max. 3x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Maliník, ostružiník	malinovník plstnatý, třásněnky, mšice, květopas jahodníkový	0,2 l/ha, 200–1 000 l vody/ha	3	² podle signalizace max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 10 dnů
Maliník, ostružiník	octomilka japonská	0,4 l/ha, 800–1 500 l vody/ha	3	¹ BBCH 81–89; ² při výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Rybíz, angrešt	polník rybízový, polník zelenavý	0,4 l/ha, 1 000 l vody/ha	3	¹ BBCH 87–89; ² při výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Rybíz, angrešt	octomilka japonská, nesytka rybízová	0,4 l/ha, 1 000 l vody/ha	3	¹ BBCH 75–87; ² při výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Jádroviny	octomilka japonská	0,4–0,6 l/ha, 400–800 l vody/ha	7	¹ BBCH 81–87; ² při výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–9 dnů
Jabloň, hrušeň	mery	0,8 l/ha, 200–1 000 l vody/ha	7	² podle signalizace max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Jabloň	květopas jabloňový	0,6 l/ha, 500–1 000 l vody/ha	7	¹ BBCH 53–74 max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Jabloň	nosatci	0,3 l/ha, 1 000–1 500 l vody/ha	7	¹ BBCH 71–89 max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Hrušeň	květopas hrušňový	0,6 l/ha, 500–1 000 l vody/ha	7	¹ ve f. 91 BBCH max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů

inzerce

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Třešeň, višně	octomilka japonská	0,3 l/ha, 1 000–1 500 l vody/ha	5	¹ BBCH 81–87; ² při výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 10 dnů
Třešeň, višně	vrtnule třešňová, vrtnule višňová	0,3 l/ha, 1 000–1 500 l vody/ha	5	¹ BBCH 81–87; ² při výskytu max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 10 dnů
Třešeň, višně	nosatci	0,3 l/ha, 1 000–1 500 l vody/ha	5	¹ BBCH 71–89 max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů

Poznámka: ^k k plodině, ^{sk} ke škodlivému organismu, ^{uk} umístění, ^{ur} 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 necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Jabloň, hrušeň	25	16	12	4
Třešeň, višně	35	25	14	8
Špenát	4	4	4	4
Jahodník	4	4	4	4
Jetel luční – semenné porosty	7	4	4	4
Jádroviny	50	35	25	12
Maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, rybíz, angrešt	25	14	9	6
Okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky <150 cm	4	4	4	4
Okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky >150 cm	18	12	6	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců (m)				
Jabloň, hrušeň	20	15	10	0
Třešeň, višně	10	0	0	0
Maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, rybíz, angrešt	10	5	0	0
Jádroviny	20	15	10	0
Okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky <50 cm	5	0	0	0
Okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky 50–150 cm	10	5	5	0
Okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky >150 cm	15	10	10	0

Jabloň, hrušeň: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Třešeň, víšeň: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

Jetel luční: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

Jádroviny: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 50 m.

Maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, angrešt, rybíz: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Okrasné rastliny, ovocné a okrasné školký >150 cm: za účelom ochrany vodných organizmů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 30^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <18 m.

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

Přehled přípravků připravila **Barbora Venclová**

Všichni umí ABeCedu!

PŠENICE OZIMÁ

B - SU TARROCA^B

NOVINKA

2022

**Na každou
otázku má
tu správnou
odpověď!**

**JAKÉ DOSAHUJE SU TARROCA
VÝNOSY?**

Díky vysoké produktivitě klasu (větší počet nezadínových zrn v klase a vysoká HTZ) se farmář může těšit na opravdu rekordní výnos zrna.

**JAKOU MÁ SU TARROCA
POTRAVINÁŘSKOU KVALITU?**

Číslo pádu: 311s
Obsah NL: 13,5 %
„Objemovka“: 800 g/l
SDT: 36 ml

CO STRES A PLASTIČNOST?

Právem se může pochlubit vysokou tolerancí k různým půdně-klimatickým podmínkám. Velmi dobře zvládá lehčí půdy a přísušky. Umí si také poradit na jílovitých a chladných půdách. Výborně toleruje pozdní seti.

**JAKÉ MÁ SU TARROCA
ZDRAVÍ?**

Je v dobré zdravotní kondici. V žádném parametru nevybočuje z průměru ostatních významně pěstovaných odrůd.

**JE SU TARROCA VHODNÁ PRO
INTENZITU NEBO EXTENZITU?**

Je to na Vás. Díky fixované vysoké produktivitě klasu umí špičkově reagovat na práci s dusíkem. Na druhé straně i s minimem vstupů dosahuje skvělých výsledků.

Kvalitní certifikované osivo k dostání u všech významných osivářských firem v ČR.

f Saaten-Union CZ

SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft