

Přehled nových povolení přípravků

Následující tabulky uvádějí přehled nových registrací přípravků, přípravky s rozšířeným použitím nebo změnou v použití, přípravky pro minoritní použití a řešení mimořádných stavů v ochraně rostlin za období 1. 9. až 30. 9. 2020. Informace jsou čerpány z údajů zveřejněných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským, kde naleznete podrobnější informace.

1. Nové povolené přípravky na ochranu rostlin

AVERSOL B (denatonium benzoát 0,087 g/kg), TORA, spol. s r. o., Spytihňev, platnost do 31. 8. 2022

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Lesní dřeviny, listnaté dřeviny, jehličnaný	ochrana proti okusu zvěři srnci, jeleni a jinou spárkatou zvěří	4–5 kg/1 000 sazenic do 2 let stáří,	–	^a postřik, zimní okus, ředění 5 : 1 (přípravek : voda), letní okus, ředění 2 : 1 (přípravek : voda)
Lesní dřeviny, listnaté dřeviny, jehličnaný	ochrana proti okusu zvěři srnci, jeleni a jinou spárkatou zvěří	5–8 kg/1 000 sazenic starších 2 let	–	^a nátrat, neředí se, nebo velmi malým množstvím vody
Lesní dřeviny, listnaté dřeviny, jehličnaný	ochrana proti okusu zvěři srnci, jeleni a jinou spárkatou zvěří	3–5 kg/1 000 sazenic do 2 let stáří,	–	^a nátrat, neředí se, nebo velmi malým množstvím vody
Lesní dřeviny, listnaté dřeviny, jehličnaný	ochrana proti okusu zvěři srnci, jeleni a jinou spárkatou zvěří	5–8 kg/1 000 sazenic starších 2 let	–	^a máčení, neředí se, nebo velmi malým množstvím vody
Lesní dřeviny, listnaté dřeviny, jehličnaný	ochrana proti okusu zvěři srnci, jeleni a jinou spárkatou zvěří	3–5 kg/1 000 sazenic před výsadbou	–	^a máčení, neředí se, nebo velmi malým množstvím vody

Poznámka: ^ak dávkování, (–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

TEBKIN (tebukonazol 250 g/l), Sharda Cropchem Limited, Indie, platnost do 31. 8. 2021

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Řepka olejka	fomová hnilec brukvovitých	1 l/ha, 200–400 l vody/ha	56	^b BBCH 14–19, na podzim, BBCH 30–59, na jaře; max. 1x
Řepka olejka	hlízenka obecná, alternariová skvrnitost brukvovitých	1 l/ha, 200–400 l vody/ha	56	^b BBCH 55–69 max. 1x
Ječmen	fuzariozy klasů	0,75–1 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^b BBCH 61–69 max. 1x
Ozimá pšenice	fuzariozy klasů	1 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^b BBCH 61–69 max. 1x
Třešeň, višeň	moniliová spála, moniliová hnilec	0,75 l/ha, 300–1 000 l vody/ha	7	^b BBCH 57–89 max. 1x za rok
Slivoň	rez slivoně, moniliová spála, moniliová hnilec	0,75 l/ha, 300–1 000 l vody/ha	7	^b BBCH 57–89 max. 1x za rok

Poznámka: ^bk 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 vodních organismů (m)				

Řepka olejka, ječmen, ozimá pšenice 4 4 4 4
Třešeň, višeň, slivoň 30 20 15 8

Řepka olejka, ječmen, ozimá pšenice: 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. Třešeň, višeň, slivoň: 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.

Traciafin (prothiokonazol 250 g/l), Finchimica S. p. A., Itálie, platnost do 31. 7. 2022

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Jarní ječmen	rez ječná, padlý travní, hnědá skvrnitost ječmene	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^b BBCH 30–59 max. 2x, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Pšenice	fuzariozy klasů	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^b BBCH 61–65; max. 2x v plodině, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Pšenice	braničnatka plevová	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^b BBCH 30–59; max. 2x v plodině, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Ozimá pšenice, triticale, žito	stěblolam	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^b BBCH 25–31; max. 2x v plodině, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Ozimá pšenice, triticale, žito	padlý travní, braničnatka pšeničná	0,8 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	^b BBCH 30–59; max. 2x v plodině, interval mezi aplikacemi 14 dnů
Řepka olejka	hlízenka obecná	0,7 l/ha, 200–400 l vody/ha	56	^b BBCH 61–69; max. 2x v plodině, interval mezi aplikacemi 18 dnů

Pozn.: v obilninách proti padlý travnímu a hnědé skvrnitosti ječmene neaplikujte vícekrát než 1x v průběhu vegetace.

Poznámka: ^bk 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)				

Řepka olejka, pšenice, jarní ječmen, triticale, žito 4 4 4 4

Řepka olejka: 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. Pšenice, jarní ječmen, triticale, žito: 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.

1,4SIGHT (1,4-dimethylnaftalen 980 g/kg), DormFresh Limited, Skotsko, platnost do 30. 6. 2025

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Brambor – konzumní, průmyslové	inhibice klíčení	20 ml/1 000 kg hlíz	30	^c ve fázi BBCH 99, po sklizni; ^d sklady fumigace, max. 6x, interval mezi aplikacemi 28 dnů

Poznámka: ^ck plodině, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní, ^dk umístění

(Pokračování na str. 31)

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Réva	chladnutí a odumírání révy (ESCA), eutypové odumírání révy	20 l/ha		^e ve fázi BBCH 00, zima až předjaří – ihned po řezu révy bodová aplikace – ošetření ran vzniklých po řezu, max. 1x za rok

Poznámka: ^ek plodině

SLADOVNICKÉ JEČMENY OD SELGENU

Spitfire

- výběrová sladovnická jakost - v pilotních zkouškách největších sladoven v České republice
- vysoký až velmi vysoký výnos ve všech oblastech
- mimořádný podíl předního zrna 97 %

Francin

- odrůda doporučená na výrobu Českého piva
- velmi dobrá odolnost suchu a poléhání
- v nákupu Plzeňského Prazdroje jako surovina pro prestižní ležák Pilsner Urquell

selgen®

Stupice 24, 250 84 Sibřina

e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz



Přehled nových ...

(Pokračování ze str. 29)

Madex Top Codling Moth Free (Cydia pomonella Granulovirus – CpGV – 2,5 × 1012 OT/l), Andermatt Biocontrol Suisse AG, Švýcarsko, platnost do 30. 4. 2022

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Jádroviny	obaleč jablečný	30 ml/100 m ² , 4 l vody/100 m ² (0,75 %)	AT	² na počátku líhnutí housenek max. 4x za rok, interval mezi aplikacemi 8–10 slunečních dnů

Poznámka: 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

2. Nové povolené pomocné prostředky na ochranu rostlin

Invisible Helpers – Flora Vitis (směs probiotických mikroorganismů 50 milionů CFU/ml), MANETECH, a. s., Praha, platnost do 2. 9. 2030

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Réva	podpora zdravotního stavu	5–10 l/ha, 500–1 000 l vody/ha	–	¹ během vegetačního období max. 6x za rok, interval mezi aplikacemi 10 dnů

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

Inzerce

NEMAPOM (Steinerrena feltiae 10 % hm.), E-Nema gmbh, Německo, platnost do 26. 8. 2030

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Jabloně	obaleč jablečný	750 mil. jedinců/1 m kmene/ha (larvy) 1 000 l vody/ha	–	¹ od BBCH 90 ² mladé výsadby – velké produkční plochy max. 1x/rok
Jabloně	obaleč jablečný	1 500 mil. jedinců/1 m kmene/ha (larvy) 1 500 l vody/ha	–	¹ od BBCH 90 ² starší výsadby – velké produkční plochy max. 1x/rok ³ po sklizni
Jabloně	obaleč jablečný	10 mil. jedinců/1 m kmene/10 stromů (larvy) 13 l vody/10 stromů	–	¹ mladé výsadby max. 1x/rok
Jabloně	obaleč jablečný	10 mil. jedinců/1 m kmene/7 stromů (larvy) 10 l vody/7 stromů	–	¹ po sklizni ² starší výsadby max. 1x/rok

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

3. Rozšíření použití nebo změna v použití přípravku

Beni (bentazon 870 g/kg), Sharda Cropchem Limited, Indie, platnost do 6. 8. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Kukurice	plevele dvouděložné jednoleté	1 kg/ha, 150–400 l vody/ha	AT	¹ postemergentně, BBCH 14–18 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

(Pokračování na str. 32)

Hybridy, které dobývají moravská pole

Roky 2017 a 2018 byly extrémně suché a teplé. Rok 2019 byl suchý a teplotně nadprůměrný. Počasí v roce 2020 bylo úplně jiné. Teplá, suchá zima s nedostatkem srážek v březnu, dubnu a začátkem května. Od konce května bylo srážek na většině území dostatek. Teploty byly v podstatě normální a nedosahovaly takových extrémů jako v předešlých letech. Letošní rok 2020 byl z hlediska dlouhodobého normální. Začátek silážování se posunul z poloviny srpna na začátek září.

Dostatek srážek má vliv i na průběh dozrávání zrnových kukuřic. Letos rostliny normálně vegetovaly a dozrávaly. Ne jako tomu bylo v minulých letech, kdy usychaly nastojat. To, že rostliny byly dlouho zelené, mělo za následek i prodloužené ukládání škrobu do zrna. To dalo předpoklad vysoké HTS a v kombinaci s velmi dobrým opylením i vysokých výnosů. Se stavem vegetace souvisí i sklizňové vlhkosti zrna. Letos se sklizňové vlhkosti pohybují asi 25–28 %.

Do řepařské oblasti

Nejvhodnějším zrnovým hybride do řepařské oblasti je P8307

ší je hybrid P9074 (FAO 300), který vyniká plasticitou, co se týče půdních a klimatických podmínek, a výbornou meziroční výnosovou stabilitou.

Na polích jižní Moravy si našel svoje místo hybrid P9234 (FAO 320) s nízkou reakcí na stanovitost a nenáročností na půdní podmínky. Je rychle dozrávající, ale některé přestitelé jej úspěšně sklidili i na siláži.

Nejpěstovanější univerzální a plastický hybrid

Nejpěstovanější hybrid od Pioneeru P9241 (FAO 340) je univerzální a plastický. Na zrno ho lze pěstovat v jakékoliv lokalitě

uvolňuje vodu ze zrna (stejně rychle jako P9234 nebo P9241). Má velmi tenké vřeteno a dlouhé klinovité zrno. Počáteční vývoj je pomalejší. Ve dvou letech zkoušení prokázal odolnost k suchu.

V pokusech dosáhl průměrného výnosu 13,5 t/ha v čistém při vlhkosti 24,5 %. Lze jej také využít pro silážní účely s velmi dobrou kvalitou hmoty.

Pro produkci suchého kukuřičného zrna

Klíčovým pozdním hybride pro efektivní produkci suchého kukuřičného zrna je P0312 (FAO 370). Díky svým vlastnostem – stabilita výnosu, rychlé

je vhodný především pro produkci suchého zrna. V Malešovicích na Pohořelicku měl výnos 14,8 t/ha při 28 %, sklizeno v posledním říjnovém týdnu.

Pro rok 2021 je připravena novinka v sortimentu zrnových kukuřic hybrid P9300. FAO 350 s typem zrna zub. Je to čistě zrnový hybrid, který výkonově v po-

loprovozních pokusech Pioneer v roce 2019 a 2020 převyšuje hybrid P9241 o 0,8 t/ha při stejně sklizňové vlhkosti.

Technologie Optimum AQUAmax

Všechny zrnové hybridy jsou typem zrna mezikupřes až zub, anebo čistý zub, což zajišťuje rychlou

ztrátu vody při dozrávání na poli, ale i v sušárně. Většina hybridů je vybavena suchovzdornou technologií Optimum AQUAmax, která ve srážkově podnormálních letech zajistí o 7 % vyšší výnosy zrna oproti tradičním zrnovým hybridům.

Pioneer team Česká republika



Výkonná novinka pro rok 2021

(FAO 250), který zaručí nejen nejvyšší produkci zrna z 1 ha, ale i nízké sklizňové vlhkosti zrna. Lze jej rovněž efektivně využít pro produkci kvalitní silážní hmoty doplněnou vysokým obsahem škrobu. Na Třebíčsku v Hrotovicích na 27 ha poskytl výnos 15,1 t/ha při vlhkosti 31 %.

Na zrno do řepařské oblasti je určený hybrid P8816 (FAO 280), typem zrna zub. Velmi dobře se vyrovnává s různými půdními podmínkami. O trochu pozdne-

jižní Moravy. Vyznačuje se pevným stéblem, vynikající odolností vůči suchu a rovnoměrně dozrávajícím zbytkem rostliny. Tento hybrid dosáhl na Znojemsku v Šatově výnosu 11,38 t/ha v suchém při vlhkosti 25,5 %. V Hruškách na Břeclavsku sklidzený začátkem října 12 t/ha v čistém při sklizňové vlhkosti 22 %. Stav porostu v pokusech i na běžných plochách dává předpoklad velmi dobrých výnosů u novinky P9363 (FAO 340). Velmi dobře

PIONEER... TEN SYPE!

PIONEER

AQUAmax

P8307	FAO 250
P8834	FAO 280
P9241	FAO 330
P0312	FAO 370

CORTEVA agriscience

PIONEER

