

Přehled nových povolení přípravků

Následující tabulky uvádějí přehled nových registrací přípravků, přípravky s rozšířeným použitím nebo změnou v použití, za období 1. 2. až 28. 2. 2022. Informace jsou čerpány z údajů zveřejněných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským, kde naleznete podrobnější informace.

1. Nové povolené přípravky na ochranu rostlin

Architect [mepikvát-chlorid 150 g/l (mepikvát 114,45 g/l), prohexadion-kalcium 25 g/l (prohexadion 21,20 g/l), pyraklostrobin 100 g/l], BASF SE, Německo, platnost do 31. 1. 2024

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Ozimá řepka	fomové černání stonků řepky, cylindrosporiáza, alternariová skvrnitost, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, zvýšení jistoty přezimování	1–2 l/ha, 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 13–20, na podzim, BBCH 21–59, na jaře
Ozimá řepka	fomové černání stonků řepky, cylindrosporiáza, alternariová skvrnitost, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, zvýšení jistoty přezimování	1–2 l/ha, 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 13–20, na podzim
Ozimá řepka	fomové černání stonků řepky, cylindrosporiáza, alternariová skvrnitost, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, zvýšení jistoty přezimování	2x 1 l/ha, 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 13–20, na podzim ⁴ aplikace dělená
Ozimá řepka, jarní řepka	fomové černání stonků řepky, cylindrosporiáza, alternariová skvrnitost, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1–2 l/ha, 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 21–59, na jaře
Ozimá řepka, jarní řepka	fomové černání stonků řepky, cylindrosporiáza, alternariová skvrnitost, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	2x 1 l/ha, 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 21–59, na jaře ⁴ aplikace dělená
Slunečnice	fomová hniloba slunečnice, alternariová skvrnitost slunečnice, červenohnědá skvrnitost slunečnice, hlízenka obecná, rzivost slunečnice, septorióza slunečnice, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,2–2 l/ha, 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 31–59 ⁴ 1,2 l/ha do BBCH 40 max. 2x, interval mezi aplikacemi 21 dnů

Pozn. k ozimé řepce: 2x nebo dělená aplikace do celkové dávky 4 l/ha, max. 2x, interval mezi aplikacemi 14 dnů

Poznámka: ¹k plodině, ²k dávkování, ³k umístění, ⁴k určené sklizni, 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, slunečnice	9	5	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (>3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <9 m.

Cleravo Flex (imazamox 12,5 g/l, aminopyralid 4 g/l, chinmerak 125 g/l), BASF SE, Německo, platnost do 31. 7. 2025

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Ozimá řepka pouze odrůdy CLEARFIELD	chundelka metlice, plevle dvouděložné jednoleté	1,4–2 l/ha, 100–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 30–33 ² postemergentně 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

Jade + další obchodní jméno Protebo, Grafite (tebukonazol 125 g/l, prothiokonazol 125 g/l), Sharda Cropchem Limited, Indie, platnost do 31. 7. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Pšenice, žito, tritikale	braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná, padlí travní	0,75 l/ha, 200–300 l vody/ha	35	¹ BBCH 30–59 max. 1x
Pšenice	fuzariózy klasů	0,75 l/ha, 200–300 l vody/ha	35	¹ BBCH 61–65 max. 1x
Ječmen	padlí travní, rynchosporiáza skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná	0,75 l/ha, 200–300 l vody/ha	35	¹ BBCH 30–59 max. 1x
Jarní ječmen	fuzariózy klasů	1 l/ha, 200–400 l vody/ha	35	¹ BBCH 61–65 max. 1x
Řepka olejka, hořčice	fomová hniloba brukvovitých	0,75–1 l/ha, 200–400 l vody/ha	56	¹ BBCH 14–19, na podzim, BBCH 30–39, na jaře max. 1x
Řepka olejka, hořčice	hlízenka obecná	0,75 l/ha, 200–300 l vody/ha	56	¹ BBCH 55–69 max. 1x
Slunečnice	hlízenka obecná, plíseň šedá, alternariová skvrnitost slunečnice, červenohnědá skvrnitost slunečnice	1 l/ha, 200–400 l vody/ha	56	¹ BBCH 59–65 max. 1x

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)				
Pšenice, žito, tritikale, ječmen, řepka olejka, hořčice, slunečnice	4	4	4	4

(Pokračování na str. 31)

DK Expat – trochu jiná řepka olejka

Je naprosto jasné, že každý pěstitel chce mít na svých polích jen ty nejvýnosnější odrůdy. Platí to pochopitelně i u odrůd řepky olejky. Pokud by si farmář měl vybrat tu nejvýnosnější, zvolí DK Excited, což je hybrid z osvědčeného šlechtění Dekalb® a podle zjištění SPZO byl DK Excited na polích členů svazu skutečně tím nejvýnosnějším materiálem ve sklizni roku 2021. Tím se naprosto logicky nabízí řešení při výběru osiv na sezónu 2022/2023 – hybrid DK Excited musí být základní a nosnou odrůdou řepkových polí.

S přihlédnutím ke specifickým klimatickým, půdním a zdravotním podmínkám umožní sortiment řepek Dekalb sestavit v rámci podniku takovou odrůdovou skladbu, která bude eliminovat případná rizika a dokáže se lépe přizpůsobit. DK Expat je jedním z takových hybridů.

Moderní generace řepek

DK Expat má všechny parametry moderní generace řepek z šlechtitelské dílny DEKALB. Jedná se o středně raný, pylově sterilní OGU/INRA hybrid. Rostliny jsou robustní s vysokým počtem větví, na kterých je velké množství šesulí. Podzimní vývoj rostlin je na průměrné úrovni. Díky genu RLM 7 je rostlina chráněna vůči fomě. V provozních podmínkách se potvrdila mimořádná odolnost vůči verticiliovému vadnutí. Tato vlastnost byla pozorována a nejvýše hodnocena v registračních zkouškách roku 2019. Jarní regenerace je velmi pozvolná. Kvést začíná DK Expat později, ale ani tato vlastnost spolu s pozvolnou regenerací nezařazuje tuto řepku mezi pozdní odrůdy a sklizeň probíhá v hlavní vlně.

Přednosti hybridu DK Expat

Mezi přednosti hybridu DK Expat patří mimořádně dobré hospodaření s živinami a z toho vyplývající možnost pracovat s jejich sníženou dávkou.

Díky tomu si nese visačku „ekonomického hybridu“. Ekonomického proto, že dávka hnojiv není rozhodující pro dosažení vysokého výnosu. Jedná se především o dusík, který může být limitován z různých důvodů:

- ekologicky-administrativních, které omezují používání maximálních dávek hnojiv,
- v rámci úsporných opatření vzhledem k nákladům a jejich omezení,
- při pěstování řepky v méně příznivých půdních podmínkách,

V každé době hraje ekonomika výroby dominantní roli. V té současné, kdy prudce rostou ceny zemědělských komodit a zároveň také vstupů do provozy, je potřeba přehodnotit pohled na profitabilitu pěstování plodin. V případě pěstování intenzivních hybridů je na zvážení dávka hnojiv versus výnos a z toho vyplývající otázka: „Kde přestává úměrně narůstat výnos vzhledem ke



Poloprovozní pokus v Loukově u Bystřice pod Hostýnem v roce 2021

Foto archiv firmy

zvyšování dávky hnojiv?“ S hybridem DK Expat můžeme najít odpověď na situaci opačnou: „O kolik mohu snížit standardní dávku, aby to nebylo na úkor výnosu, případně aby pokles výnosu a z toho vyplývající nižší tržba nepřesáhly úsporu na hnojivech? Silný kořenový systém Expatu

dokáže využít přístupné živiny v maximální míře a s dávkou 150 kg N/ha dosahovat vynikajících výnosů. Silné kořeny, zdravotní stav a další komplex pozitivních vlastností zajistí pěstování i v méně příznivých podmínkách. Tady bude ve srovnání s intenzivními hybridy, které ne-

dokážou z půdy „vytáhnout“ maximum, výrazně lepší.

Vynikající výsledky

Na vynikající výnosové výsledky z registračních a následně poloprovozních pokusů navázaly i výkony ve sklizni roku 2021. V poloprovozním pokusu na pozem-

cích a. s. Palomo v Lošticích dosáhl DK Expat výnosu 5,74 t/ha, což bylo 109 % na průměr pokusu, ve kterém bylo 23 odrůd řepky od různých výrobců. Také v provozních podmínkách potvrdil svou výkonnost. Na farmě Salix a. s. ve Vítovicích dosáhl na výměře 23 ha výnosu 5,19 t/ha.

Od prvního okamžiku, kdy se osivo řepek Dekalb dostane do půdy, je standardně chráněno širokospektrálním fungicidním mořidlem Scenic Gold. Tento přípravek spolehlivě řeší všechny patogeny, které ohrožují klíčící a vzcházející rostliny řepky. V boji proti hmyzím škůdcům je možnost použití insekticidního mořidla Buteo Start, které v těch nejranějších fázích chrání před poškozením dřepčíky a květlíčkou zelnou.

Věřím, že svůj výnosový potenciál předvede DK Expat i ve sklizni roku 2022 a pro další sezónu získá důstojné postavení v osevech řepky olejky na českých farmách.

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

Pavel Holub
Bayer s. r. o.

(Dokončení ze str. 30)
QUICKPHOS Bags (fosfid hlinitý 563 g/kg), UPL Holdings Coöperatief U. A., Nizozemí, platnost do 31. 8. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Skladované produkty (v pytlích na paletách)	skladištní škůdci	15 g/m ³	–	¹ pšenice, ječmen, oves, žito, tritikale, rýže; max. 1x po sklizni
Skladované produkty (volně na hromadách nebo v silech)	skladištní škůdci	15 g/m ³	–	¹ pšenice, ječmen, oves, žito, tritikale, rýže; max. 1x po sklizni
Sklady prázdné určené pro skladování rostlin, rostlinných produktů	skladištní škůdci	15 g/m ³	–	max. 3x za sezónu

Poznámka: ¹k plodině

Doba expozice při fumigaci vzhledem k teplotě

Teplota komodity / skladových prostor	Minimální doba expozice
Pod 10 °C	fumigace se neprovádí
10 °C–15 °C	14 dní (336 hodin)
16 °C–25 °C	7 dní (168 hodin)
26 °C–35 °C	5 dní (120 hodin)

Tudor 114 OD (florasulam 10 g/l, nikosulfuron 80 g/l, thifensulfuron-methyl 24 g/l), INNVIGO Sp. z o. o., Polsko, platnost do 31. 12. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Kukuřice kromě kukuřice cukrové a pukancové	ježatka kuří noha, pýr plazivý, plevle dvouděložné jednoleté	0,5 l/ha, 200–300 l vody/ha	AT	¹ BBCH 12–18; ² postemergentně ³ mimo množitelské porosty max. 1x

Poznámka: ¹k plodině, ²ke škodlivému organismu, 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

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	5	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Kukuřice	5	5	5	0

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (≥3° svažitosti) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

2. Nové povolené pomocné prostředky na ochranu rostlin

Rozhodnutí nebyla vydána.

3. Rozšíření použití nebo změna v použití přípravku

Lentagran WP (pyridát 450 g/kg), Belchim Crop Protection NV/SA, Belgie, platnost do 31. 12. 2031

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Chřest	plevele dvouděložné jednoleté	2 kg/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ před sklizní, preemergentně max. 1x

Lentagran WP (pyridát 450 g/kg), Belchim Crop Protection NV/SA, Belgie, platnost do 31. 12. 2031
(dokončení tabulky)

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Chřest	plevele dvouděložné jednoleté	2 kg/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ po sklizni, postemergentně-podlistová aplikace do BBCH 39 max. 1x
Zelí, kapusta hlávková, kapusta růžičková, květák, brokolice	plevele dvouděložné jednoleté	2 kg/ha, 200–400 l vody/ha	42	¹ postemergentně, BBCH 16–39 max. 1x
Cibule, pór	plevele dvouděložné jednoleté	2 kg/ha, 200–400 l vody/ha	56, 28	¹ postemergentně, BBCH 13–19 ³ OL 56 dnů pro cibuli, 28 dnů pro pór max. 1x
Lupina žlutá, vojtěška	plevele dvouděložné jednoleté	2 kg/ha, 200–400 l vody/ha	56, 28	¹ postemergentně, BBCH 13–39 ³ OL 56 dnů pro lupinu, 28 dnů pro vojtěšku max. 1x
Jetel luční, jetel plazivý, jetel inkarnát, jetel alexandrijský	plevele dvouděložné jednoleté	2 kg/ha, 200–400 l vody/ha	28	¹ postemergentně, BBCH 13–39 max. 1x
Mák setý	plevele dvouděložné jednoleté	2 x 1 kg/ha, 200–400 l vody/ha	56	¹ postemergentně, BBCH 12–29 ⁴ aplikace dělená max. 2x ¹ BBCH 14–16 ⁴ aplikace jednorázová ⁶ na zrno max. 1x
Hrách setý	plevele dvouděložné jednoleté	1 kg/ha, 200–600 l vody/ha	AT	¹ BBCH 12–16 ⁴ aplikace opakovaná max. 1 kg/ha ⁶ na zrno max. 2x (opakovaná aplikace), interval mezi aplikacemi 7–14 dnů
Hrách setý	plevele dvouděložné jednoleté	0,5 kg/ha, 200–600 l vody/ha	AT	⁴ aplikace opakovaná max. 1 kg/ha ⁶ na zrno max. 2x (opakovaná aplikace), interval mezi aplikacemi 7–14 dnů

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

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)				
Vojtěška, jetel luční, jetel plazivý, jetel inkarnát, jetel alexandrijský, lupina žlutá, chřest, cibule, pór, zelí, kapusta hlávková, kapusta růžičková, květák, brokolice, mák setý, hrách setý	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Vojtěška, chřest, květák, brokolice, kapusta růžičková, zelí, kapusta hlávková, jetel luční, jetel plazivý, jetel inkarnát, jetel alexandrijský, pór, cibule, lupina žlutá, mák setý	5	5	0	0
Hrách setý	5	0	0	0

Pro aplikaci do vojtěšky, jetele lučního, jetele plazivého, jetele inkarnátu, jetele alexandrijského, lupiny žluté, chřestu, cibule, póru: 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 máku setého: 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.

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

Přehled přípravků připravila Barbora Venclová

LOVO
CHEMIE

ZENFERT® 24 N

Moderní hnojivo
s vyšším využitím dusíku

www.lovochemie.cz
www.mojehnojiva.cz

HNOJIVA
SE ZEOLITY

ČLEN KONCERNU AGROFERT