

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. 1. až 31. 1. 2020. Informace jsou čerpány z údajů zveřejněných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským, kde naleznete podrobnější informace.

1. Nové povolené přípravky na ochranu rostlin

CHACO (klopyralid 267 g/l, pikloram 67 g/l), GLOBACHEM nv., Belgie, platnost do 30. 4. 2021

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Ozimá řepka	plevele dvouděložné	0,35 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 20–31 ² postemergentně ⁹ mimo množiteléské porosty max. 1x na jaře
Hořčice bílá	plevele dvouděložné	0,35 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 14–31 ² postemergentně ⁹ mimo množiteléské porosty max. 1x

Poznámka: ¹k plodině, ²ke škodlivému organismu, ⁹k určení sklizně, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní

Metarex One (metaldehyd 25 g/kg), De Sangosse S. A. S., Francie, platnost do 31. 5. 2024

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Réva, bobuloviny	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před rašením 7 dnů, do BBCH 69 ³ venkovní prostory max. 4x/rok, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Jahodník	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před rašením 7 dnů, do BBCH 69 ³ venkovní prostory, skleníky max. 4x/rok, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Brambor	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	7	¹ před vzejtím 7 dnů, do BBCH 97 ³ venkovní prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Cukrovka, řepa krmná, řepa salátová, tuřín, vodnice	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím 7 dnů, do BBCH 15 ³ venkovní prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Květák, brokolice, zelí, kapusta růžičková	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím 7 dnů, do BBCH 40 ³ venkovní prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Salát, špenát, byliny	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím, do BBCH 40 ³ venkovní prostory, skleníky max. 4x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Artyčok	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím 7 dnů, do BBCH 39 ³ venkovní prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Fazol na luský na zrna, hrách na luský na zrna, čočka, lupina mnoholistá na zrna	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím 7 dnů, do BBCH 15 ³ venkovní prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Olejníky kromě podzemnice olejné	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím 7 dnů, do BBCH 17 ³ venkovní prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Obilniny	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím 7 dnů, do BBCH 29 ³ venkovní prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Kukuřice, kukuřice cukrová	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím 7 dnů, do BBCH 15 ³ venkovní prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Louky	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím 7 dnů, do BBCH 15 ³ venkovní prostory max. 4x/rok, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Travníky	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím 7 dnů, do BBCH 99 ³ venkovní prostory max. 4x/rok, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Okrasné rostliny, květiny k řezu	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	5 kg/ha	AT	¹ před setím 7 dnů, do BBCH 99 ³ venkovní prostory, skleníky max. 4x/rok, interval mezi aplikacemi 5 dnů

Poznámka: ¹k plodině, ³k umístění, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní

Pyregard (pyrethriny 40 g/l), CERRUS s. a. s., Itálie, platnost do 31. 8. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Rajče, baklažán, paprika	molice	0,75 l/ha, 800–1 000 l vody/ha	2	² na počátku výskytu ³ skleníky max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Okurka, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, tykev	molice	0,75 l/ha, 800–1 000 l vody/ha	2	² na počátku výskytu ³ skleníky max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Salát, špenát	mšice	0,6 l/ha, 650–800 l vody/ha	2	² na počátku výskytu ³ skleníky max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů

Poznámka: ²ke škodlivému organismu, ³k umístění

2. Nové povolené pomocné prostředky na ochranu rostlin

Rozhodnutí nebyla vydána.

3. Rozšíření použití nebo změna v použití přípravku

Dikobraz Extra (diflufenikan 200 g/l, flufenacet 400 g/l), GLOBACHEM nv., Belgie, platnost do 31. 10. 2020

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Ozimá pšenice, ozimý ječmen	plevele jednoleté	0,3–0,6 l/ha, 150–300 l vody/ha	AT	¹ preemergentně max. 1x
Ozimá pšenice, ozimý ječmen	plevele jednoleté	0,3–0,6 l/ha, 150–300 l vody/ha	AT	¹ postemergentně, BBCH 10–13 max. 1x

Poznámka: ¹k plodině, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (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)				
Ozimá pšenice, ozimý ječmen	4	4	4	4

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 20 m.

4. Rozšíření použití nebo změna v použití pomocného prostředku

Rozhodnutí nebyla vydána.

5. Rozšíření 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 přípravek platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)
Nařízení nebyla vydána.

6. Povolení přípravku pro řešení mimořádných stavů v ochraně rostlin (tzv. výjimka na 120 dnů)

Rozhodnutí nebyla vydána.

Přehled přípravků připravila Barbora Venclová

inzerce

Plevele v kukuřici? Máme vyřešeno

Přípravkem, který od letoška doplňuje pestrou nabídku společnosti Sumi Agro Czech, se stává Campus. Jedná se o jednosložkový, vysoce selektivní, ryze půdní herbicid. Jeho široká registrace ho předurčuje k použití v rozličných plodinách, nejvíce se s ním však budeme setkávat v kukuřici.

Campus obsahuje účinnou látku dimethenamid-P, která se přes koleoptyle rychle dostává do klíčících a vzcházejících plevelných rostlin. Plevelé odumírají ještě před, nebo ihned po vzejití.

Herbicid Campus

Výborný účinek vykazuje Campus proti jednoděložným plevelům, jakými jsou ježatka kuří noha, bery, čirok halepský, rosička krvavá, lipnice roční, sverepy či proso. Spolehlivý účinek má rovněž na řadu dvouděložných plevelů, zejména heřmánky, kokošku pastuší tobolku, laskavce, drchničku rolní, pětour maloborný, pryskyřník, rozrazil, mák

vlíčí, pomněnku rolní, rozrazil. Jako jeden z mála si dokáže poradit i s expandujícím plevellem šruhou zelnou, která se začíná významně rozšiřovat v našich nejteplejších kukuřičných pěstelských oblastech. Stejně jako široké je spektrum likvidovaných plevelů, ani vlastní registrace použití v kulturních plodinách není jen úzce zaměřená. Campus lze využít v herbicidní ochraně kukuřice, slunečnice, cukrovky a krmné řepy. Na základě registrace pro menšinové použití přípravku slouží ještě pro odplevelení sóji luštěnaté, čiroku dvoubarevného, světlice barvířské a ovocných a okrasných školek.

Aplikace přípravku

Pro aplikace v kukuřici lze použít od preemergentního ošetření, tj. postřik ihned po zasetí, až po zásah postemergentní v dávce 1,2–1,4 l/ha. POST aplikace lze provádět až do fáze 6 listů kukuřice, Campus je vysoce selektivní. Výsledný efekt zásahu je samozřejmě jako u všech přes půdu působících herbicidů závislý na dostatečné půdní vlhkosti. V posledních letech bývá po zasetí srážek nedostatek. Herbicidní ošetření se proto často posunuje až do termínu, kdy kukuřice stejně jako plevelé již vzhází, tedy do fáze časně postemergentní. Pro tako-

vý zásah je ideální využít Campus v dávce 1–1,2 l/ha v kombinaci s 0,75–1 l/ha Raikiri. TM těchto herbicidů se ideálně doplní. Campus zaručí odpovídající efekt proti následnému zaplevelení a Raikiri spolehlivě zlikviduje plevelé již vzešlé. Navíc v plné dávce perfektně vyhubí rdesna, pohanku ježatku do fáze tří listů.

Často se po zasetí na srážky a vlastní herbicidní ošetření čeká relativně dlouho. V porostu se mezitím objeví už odrostlejší plevelé. Zejména ježatka na vodu nečeká a odrůstá velmi rychle. Také v tomto termínu je využití Campusu na místě. Na vlhkost

čekají i semena mnoha plevelů a hrozí jejich rozveklé vzcházení a následné zaplevelení. Campus tomu zabrání a představuje proto ideálního partnera do TM. V této situaci doporučujeme TM s přípravkem Nisshin 4 SC dávce 0,75–1 l/ha, který vyhubí všechny doposud vzrostlé trávovité plevelé, stejně jako vzešlé laskavce, ptačinec žabinec, heřmánky nebo rdesna.

Ochrana slunečnice

Využití v herbicidní ochraně slunečnice je postaveno na klasické PRE aplikaci v dávce 1,2 až 1,4 l/ha. Aplikace v cukrové řepě je možno provést v dávce 0,9 l/ha

ve fázi BBCH 16–18 nebo využít do směsi s dalšími herbicidy, kdy je povoleno je využít až ve třech aplikacích. Od 1. aplikačního termínu, kdy volíme do TM dávku 0,15 l/ha ve fázi děložních listů plevelů, následně ve 2. aplikačním termínu v dávce 0,3 l/ha a při aplikaci v 3. termínu pak dávujeme 0,45 l/ha.

Mimo spolehlivého perzistentního půdního účinku proti plevelům je nesporným benefitem Campusu možnost použití v ochranných pásmech II. stupně zdrojů podzemní vody.

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