

Přehled nových povolení přípravků

Následující tabulky uvádějí dokončení přehledu přípravků pro minoritní použití a řešení mimořádných stavů v ochraně rostlin za období 1. 1. až 31. 1. 2023. Informace jsou čerpány z údajů zveřejněných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským, kde naleznete podrobnější informace.

5. Rozšířené použití povoleného přípravku nebo změna v rozšířeném použití přípravku tzv. minority (tj. menšinová použití)

Nariadení Ústredného kontrolného a zkušebného ústavu zemédskeho (nariadení vydané pro referenční přípravek platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)

Kenofen (aklonifen 600 g/l), platnost do 31. 7. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkováni, místelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Celer listový	plevele dvouděložné jednoleté	2,5 l/ha, 200–400 l vody/ha	90	¹⁾ preemergentně, po výsevu, do 08 BBCH ²⁾ preemergentně ⁶⁾ konzumní max. 1x
Světlice barvířská	plevele dvouděložné jednoleté	1,5–2,5 l/ha, 100–600 l vody/ha	AT	¹⁾ preemergentně do 3 dnů po zasetí ²⁾ preemergentně ⁶⁾ všechna určení mimo výživu lidí max. 1x
Světlice barvířská	chundelka metlice, lipnice roční, psárka polní	3 l/ha, 100–600 l vody/ha	AT	¹⁾ preemergentně do 3 dnů po zasetí ²⁾ preemergentně ⁶⁾ všechna určení mimo výživu lidí max. 1x
Mrkev, pastinák	psárka polní, lipnice roční, plevelle dvouděložné jednoleté	3 l/ha, 200–400 l vody/ha	80	¹⁾ preemergentně ihned po výsevu ²⁾ preemergentně max. 1x
Kopr vonný, fenýkl plodový, kmín kořený, petržel naťová, koriandr setý	chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, plevelle dvouděložné jednoleté	3 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹⁾ preemergentně ihned po výsevu ²⁾ preemergentně ⁶⁾ konzumní max. 1x
Měsíček lékařský	chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, plevelle dvouděložné jednoleté	3 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹⁾ preemergentně ihned po výsevu ²⁾ preemergentně ⁶⁾ pro léčiva max. 1x
Hrách zahradní, bob	psárka polní, plevelle dvouděložné jednoleté	3 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹⁾ preemergentně ihned po výsevu ²⁾ preemergentně max. 1x

Poznámka: ¹k plodiny 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)				
Celer listový	35	15	8	4
Světlice barvířská, mrkev, pastinák, kopr vonný, fenýkl na koření, kmín kořený, petržel naťová, koriandr setý, hrách, bob, měsíček lékařský	40	18	9	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Světlice barvířská, mrkev, pastinák, kopr vonný, fenýkl na koření, kmín kořený, petržel naťová, koriandr setý, hrách, bob, měsíček lékařský	5	5	5	0
Celer listový	5	5	0	0

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

PREV-GARD (silice pomerančová 59 g/l), platnosť do 30. 4. 2025

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkováni, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Jahodník	padlí, svilušky, mšice	40 ml/100 m ² 10 l vody/100 m ²	—	¹ od fáze 2. rozvinutého listu do doby druhé sklizně ² skleníky max. 6x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Jahodník	padlí, svilušky, mšice	15–20 ml/100 m ² 4–5 l vody/100 m ²	—	¹ od fáze 2. rozvinutého listu do doby druhé sklizně ³ chráněné prostory, venkovní prostory max. 6x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Zelenina tykiovitá, zelenina plodová	plíseň, padlí, mšice, molice, svilušky	40–60 ml/100 m ² 10 l vody/100 m ²	—	¹ od druhého pravého listu do plné zralosti ² skleníky max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Zelenina tykiovitá, zelenina plodová	plíseň, padlí, mšice, molice, svilušky	15–20 ml/100 m ² 4–5 l vody/100 m ²	—	¹ od druhého pravého listu do plné zralosti ³ chráněné prostory, venkovní prostory max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Zelenina listová, zelenina cibulová	padlí, alternariová skvrnitost	40–60 ml/10 m ² 10 l vody/100 m ²	—	¹ od druhého pravého listu do plné zralosti ² skleníky max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Zelenina listová, zelenina cibulová	mšice, molice	40 ml/100 m ² 10 l vody/100 m ²	—	¹ od druhého pravého listu do dosažení typické velikosti ² skleníky max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Zelenina listová, zelenina cibulová	mšice, molice, padlí, alternariová skvrnitost	15–20 ml/100 m ² 2,5–3,5 l vody/100 m ²	—	¹ od druhého pravého listu do dosažení typické velikosti ³ chráněné prostory, venkovní prostory max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření	plíseň, padlí, mšice	40 ml/100 m ² 10 l vody/100 m ²	—	¹ od druhého pravého listu do konce kvetení ² skleníky max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření	plíseň, padlí, mšice	15–20 ml/100 m ² 2,5–3,5 l vody/100 m ²	—	¹ od druhého pravého listu do konce kvetení ² skleníky max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů

PREV-GARD (silice pomerančová 59 g/l), platnosť do 30. 4. 2025 (dokončení tabulky)

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Cibule, pór, fenykl	třásněnky	60 ml/100 m ² 10 l vody/100 m ²	—	¹⁾ od druhého listu do dosažení typické velikosti ⁵⁾ skleníky max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Cibule, pór, fenykl	třásněnky	15–20 ml/100 m ² 2,5–3,5 l vody/100 m ²	—	¹⁾ od druhého listu do dosažení typické velikosti ⁵⁾ chráněné prostory, venkovní prostory max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Reveň rebarbora, zelenina kofenová a hlíznatá	mšice	40 ml/100 m ² 10 l vody/100 m ²	—	¹⁾ od druhého listu do dosažení typické velikosti ⁵⁾ skleníky max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Reveň rebarbora, zelenina kofenová a hlíznatá	mšice	15–20 ml/100 m ² 4–5 l vody/100 m ²	—	¹⁾ od druhého listu do dosažení typické velikosti ⁵⁾ chráněné prostory, venkovní prostory max. 6x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže	padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísně (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový	0,4–0,6 % (40–60 ml/10 l vody)	—	¹⁾ od druhého pravého listu do plné zralosti ⁴⁾ do počátku skanutí ⁵⁾ skleníky max. 6x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže	padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísně (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový	15–20 ml/100 m ² 4–5 l vody/100 m ²	—	¹⁾ od druhého pravého listu do plné zralosti ⁵⁾ chráněné prostory, venkovní prostory max. 6x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Luskoviny	mšice, svilušky	15–20 ml/100 m ² 4–5 l vody/100 m ²	—	¹⁾ od druhého pravého listu do plné zralosti ⁵⁾ venkovní prostory max. 3x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Brukvovitá zelenina	mšice zelná, mšice, molice	15–20 ml/100 m ² 4–5 l vody/100 m ²	—	¹⁾ od fáze 2. pravého listu do dosažení typické velikosti ⁵⁾ venkovní prostory max. 3x, interval mezi aplikacemi 7 dnů

Poznámka: ¹⁾k plodině, ⁵⁾k umístění, (-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

(Pokračování na str. 38)

- *inzerce*

Pojistěte si výnos s Treso®

Nový fungicid Treso
Nejlepší volba pro řepku

Novinka
2022



Treso®

syngenta

- Jedinečná ochrana i za vysokého tlaku hlízenky obecné
- Inovativní účinná látka s výhodou ochrany proti rezistenci
- Přípravek nemá omezení

Pro více informací navštivte stránku www.syngenta.cz

Přehled nových ...

(Dokončení ze str. 37)

PREV-GOLD (sílice pomerančová 59 g/l), platnost do 30. 4. 2025

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Jahodník	padlí, svilušky, mšice	2–4 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ skleníky
Jahodník	padlí, svilušky, mšice	2–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ chráněné prostory, venkovní prostory
Zelenina tykvovitá, zelenina plodová	plíseň, padlí, mšice, molice, svilušky	1,6–6 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ skleníky
Zelenina tykvovitá, zelenina plodová	plíseň, padlí, mšice, molice, svilušky	1,6–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ chráněné prostory, venkovní prostory
Zelenina listová, zelenina cibulová	padlí, alternariová skvrnitost	0,8–3,6 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ skleníky
Zelenina listová, zelenina cibulová	padlí, alternariová skvrnitost	0,8–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ chráněné prostory, venkovní prostory
Zelenina listová, zelenina cibulová	mšice, molice	0,8–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory
Zelenina listová, zelenina cibulová	třásněnky	0,8–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory
Petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření	plíseň, padlí, mšice, třásněnky	0,8–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–69 ³ skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory
Brukvovitá zelenina	mšice zelná, mšice, molice	1,2–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–49 ³ venkovní prostory
Cibule, pór, fenýkl	třásněnky	4,8 l/ha	–	¹ BBCH 12–49 ³ skleníky
Reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá	mšice	0,8–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–49 ³ skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory
Okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže	padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísňe (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový	1,6–6 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ skleníky
Okrasné rostliny do 50 cm, okrasné dřeviny do 50 cm, růže do 50 cm	padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísňe (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový	1,6–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ chráněné prostory, venkovní prostory
Obilniny – ekologická produkce	kohoutci, mšice, třásněnky	1,6–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ venkovní prostory
Luskoviny	mšice, svilušky	1,8–2,4 l/ha	–	¹ BBCH 12–89 ³ venkovní prostory

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

inzerce

Status® překoná sucho a horko

Je nepopíratelným faktem, že farmáři musí čelit ve středoevropských podmínkách stále náročnějším výzvám. Na jedné straně je to dáno legislativním tlakem Evropské unie na limitaci používání klasických chemických přípravků v ochraně rostlin, na druhé potom nesporně stále extrémnějším projevům počasí. Společnost Adama se tyto vlivy snaží omezovat postupným zařazováním inovativních biostimulátorů, u kterých je prokazatelně zaznamenáván významný nárůst rostlinné produkce, a tím pádem profitabilita pěstované plodiny.

Po úspěšném uvedení biostimulátorů Talisman® a Exel-Grow®, které si našly svoje pevné místo v agronomických plánech mnoha farmářů, přichází Adama se světově unikátním produktem, speciálně vyvinutým jako pomoc pro překonávání stresu z horka a sucha.

Status®

Status® je první speciálně vyvinutý biostimulátor pro efektivní překonávání stresu z horka a sucha. Patentově chráněný přípravek kombinuje kyselinu pidolovou a unikátní látku MTU vynalezenou v laboratořích ÚEB Akademie věd České republiky. MTU zvyšuje obsah chlorofylu v rostlinách a vysoce efektivně brání jeho degradaci při stresu, což zvyšuje tvorbu asimilátů při fotosyntéze. MTU zvyšuje pozitivní efekt pidolové kyseliny na růst stonku i kořenové sousta-

vy, a tím i na příjem živin a vody. Zásadním přínosem je podstatně lepší využití dodaného dusíku rostlinami. Status® vám úrodu prokazatelně zvýší a ochrání.

Desetiletí výzkumu a vývoje

Status® je přípravek pro biostimulaci rostlin ve formě rozpustného koncentráту kombinující nově objevenou látku MTU a na českém trhu již úspěšně zavedenou kyselinu pidolovou.

Patentovaný fytohormon MTU byl synteticky objeven a vytvořen na bázi močoviny v ÚEB AV ČR a je výsledkem více než desetiletého výzkumu a vývoje. Jedná se o dosud nejefektivnější látku zabízející degradaci chlorofylu, díky čemuž se u pěstovaných rostlin významně zvyšuje tolerance ke stresu, který způsobuje sucho a horko. MTU stimuluje fotosyntézu I, zvyšuje koncentraci chlorofylu a dalších pigmentů

v chloroplastu. To zlepšuje odolnost vůči abiotickému stresu, retenci zelených listů a biosyntézu asimilátů. Za stresových okolností MTU snižuje škody způsobené volnými radikály kyslíku, chrání fotosyntetický aparát a udržuje plochu zelených listů po delší dobu. Ošetřené rostliny se zotavují rychleji.

Další pozitivní efekt vyššího obsahu chlorofylu se odráží hlavně na objemu kořenové soustavy. U ní vzrostla hmotnost kořenů oproti kontrole o 25–40 %, u stonků o 10 %. Vyšší obsah chlorofylu v rostlinách přináší rostlinám lepší absorpci dusíkatých hnojiv, což znamená možnost částečného snižování jejich dávek. MTU není ekotoxická látka, dávkování je velmi malé, jen 0,4 g/ha.

Kyselina pidolová je signální sloučenina, která snižuje hromadění toxického amoniaku, umožňuje pokračování cyklu asimila-

ce dusíku (během asimilace dusíku se amoniak používá k tvorbě glutaminu, který je stavebním prvkem mnoha aminokyselin), a také umožňuje zachovat více zelené listové plochy, což opět napomáhá regeneraci po odstranění omezujících faktorů.

Kombinace těchto dvou látek synergicky působí, prokazatelně zvyšuje růst i kvalitu kořenové soustavy, a tím i využití živin a vody. Zlepšuje využití dusíku o 15–20 %, zvyšují účinnost fotosyntetického aparátu a chrání rostliny před degradací způsobenou horkem, suchem ale i zaso-

Včasná aplikace je základem úspěchu

Pokud nastalo období sucha a horka, nebo ho očekáváme, aplikujeme Status® v dávce 0,2–0,25 l/ha. Dávkování v rámci uvedeného rozpětí volíme podle masu rostlinné hmoty na poli. Typicky rostlinám, jako jsou obilniny, stačí nižší dávka zhruba do počátku sloupkování. Pro řepku a kukuřici pak používáme dávky vyšší. Viditelný účinek se dostavuje ve velmi

Užitečná řešení

Adama je společnost nabízející spolehlivá řešení inovativními i osvědčenými přípravky na ochranu rostlin. Jsou určeny pro pěstitele, kteří požadují kvalitu, profesionální servis a dobrou cenu.

krátké době a trvá až jeden měsíc. Po doplnění vláhy rostliny rychle regenerují, jsou zelenější, vitálnější, mají lépe vyvinutý kořenový systém a ochotně pokračují v růstu. Ve finále se efekt ošetření projeví zvýšením výnosu a zlepšením kvality produkce. Status® jako takový však nedokáže zázraky, důležitá je hlavně včasná aplikace jako prevence před degradací vlivem sucha a horka. Jakmile je rostlina zasažena vlivem sucha již delší dobu, dokáže Status® pomoci jen v omezené míře.

Velice dobrých výsledků je opakovaně dosahováno v obilninách, řepce a kukuřici. Další testování probíhá v např. v cukrovce, ve slunečnici, v zelenině, u vinné révy, v máku nebo luskovinách, také zde jsou výsledky velmi nadějné. Při správném použití šetrí Status® nejen náklady na pěstování, kdy umožňuje sni-

žení dávek N hnojení až o 20 %, ale v průměru o 5–7 % zvyšuje i výnosy. Jsou však dobře zdokumentovány četné případy, kdy byl výnos navýšen i o 15 %.

Současný stav registrace

Přípravek Status® byl vloni s velkým úspěchem poprvé použit ve Velké Británii a letos je postupně registrován v zemích kontinentální Evropy a v Americe. Současný stav registrace z hlediska použití plodin v České republice ukazuje tabulka. Na rozšíření do dalších plodin se průběžně intenzivně pracuje a je očekáváno již v příštím roce. Český pěstitel tak neztratí rok a může si vyzkoušet na svých polích tento přípravek již letos, neboť periody příslušků se na jaře objevují stále častěji.

Ing. Jiří Vašek
ADAMA

Aplikační podmínky k přípravku PREV-GOLD

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Maximální počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Jahodník	500–1 000 l/ha	postřik, rosení	6x za rok	7 dnů
Zelenina tykvovitá, zelenina plodová	400–1 000 l/ha	postřik	6x	7 dnů
Zelenina listová, zelenina cibulová	200–600 l/ha	postřik	6x	7 dnů
Cibule, pór, fenýkl	200–800 l/ha	postřik	6x	7 dnů
Petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření	200–600 l/ha	postřik	6x	7 dnů
Zelenina brukvovitá	300–1 000 l/ha	postřik	3x	7 dnů
Reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá	200–600 l/ha	postřik	6x	7 dnů
Okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže	400–1 000 l/ha	postřik, rosení	6x za rok	7 dnů
Obilniny	400–1 000 l/ha	postřik	3x	5–7 dnů
Luskoviny	300–1 000 l/ha	postřik	3x	7 dnů

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)				
Jahodník, okrasné rostliny a dřeviny, růže (do 50 cm), tykvovitá zelenina, plodová zelenina, zelenina listová, zelenina cibulová, petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření, obilniny – ekologická produkce, luskoviny, brukvovitá zelenina, reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá	15	15	15	15

6. Povolení přípravku pro řešení mimořádných stavů v ochraně rostlin

Trinet P (alfa-cypermethrin 1,570 g/kg), platnost od 1. 4. 2023 do 29. 7. 2023

ÚKZÚZ povoluje používání zakoupených zásob přípravku opatřených etiketou uvedenou do souladu s rozhodnutím č. j. UKZUZ 097460/2019 ze dne 6. 6. 2019 a s rozhodnutím č. j. UKZUZ 111126/2021 ze dne 23. 6. 2021 k ochraně lesa proti kalamitně přemnoženému podkornímu a dřevokaznému hmyzu (lýkožrout smrkový) na smrku.

Vaztak Active (alfa-cypermethrin 50 g/l), platnost od 1. 4. 2023 do 29. 7. 2023

ÚKZÚZ povoluje používání zakoupených zásob přípravku opatřených etiketou uvedenou do souladu s rozhodnutím č. j. UKZUZ 097400/2019 ze dne 6. 6. 2019 a s rozhodnutím č. j. UKZUZ 111052/2021 ze dne 23. 6. 2021 k ochraně lesa proti kalamitně přemnoženému podkornímu hmyzu (kůrovci) na smrku, borovicí a modřínů, proti dřevokaznému hmyzu (dřevokaz čárkovany) na jehličnanech a k ochraně sazenic a kultur lesních dřevin proti klikorohu borovému.

Vaztak Les (alfa-cypermethrin 15 g/l), platnost od 1. 4. 2023 do 29. 7. 2023

ÚKZÚZ povoluje používání zakoupených zásob přípravku opatřených etiketou uvedenou do souladu s rozhodnutím č. j. UKZUZ 097436/2019 ze dne 6. 6. 2019 a s rozhodnutím č. j. UKZUZ 111069/2021 ze dne 23. 6. 2021 k ochraně lesa proti kalamitně přemnoženému podkornímu a dřevokaznému hmyzu (kůrovci, tesaříkovití, krascovití) na listnácích a jehličnanech pro aplikaci na ležící dřevo na venkovních plochách a proti klikorohu borovému na jehličnanech v lesních školkách.

Přehled přípravků připravila Barbora Venclová