



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Ing. Jana Ondráčková / 545 110 470

E-mail: jana.ondrackova@ukzuz.cz

Datum: 2. 6. 2017

č.j. : UKZUZ 055039/2017

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 5. 2017 – 31. 5. 2017

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

Buzz Ultra DF

držitel rozhodnutí o povolení: HELM AG, Nordkanalstr.28, D-20097 Hamburg, Německo
evidenční číslo: 5076-0

účinná látka: tebukonazol 750 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2020

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka	hlízenka obecná	0,33 kg/ha	56	1) od 60 BBCH, do 65 BBCH	
řepka olejka	fomová hniloba	0,33 kg/ha	56	1) na jaře, od 20 BBCH do 56 BBCH	
pšenice	padlí travní, rez plevová, rez pšeničná, braničnatka pšeničná	0,33 kg/ha	36	1) od 30 BBCH, do 69 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, řepka olejka	200-300 l/ha	postřik	1x

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

Přípravek rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti fuzariózám klasů v pšenici.

Při aplikaci v řepce olejce v podmínkách silného infekčního tlaku fomové hniloby nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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, řepka olejka	4	4	4	4

Nimbus Gold

držitel rozhodnutí o povolení: BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen,
Německo

evidenční číslo: 5206-0

účinná látka: dimethenamid-P 200 g/l

metazachlor 200 g/l

klomazon 40 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2018

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	2,5 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po zasetí 2) preemergentně	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
řepka olejka	100-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum plevelů

Plevle citlivé – psárka polní, lipnice roční, rmen rolní, nepatrnc rolní, kokoška pastuší tobolka, úhorník mnohodílný, svízel přítula, kakosty, hluchavky, heřmánky, pomněnka rolní, mák vlčí, starček obecný, ptačinec žabinec, peníze rolní, rozrazil perský

Plevle méně citlivé – merlík bílý, zemědým lékařský, bažanka roční, hulevník lékařský, chrpa modrá, hořčice, volka rolní

Osivo musí být zakryto min. 2 cm vrstvou půdy.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Nelze vyloučit projevy fytoxicity.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Následné plodiny

Po sklizni plodiny a zpracování půdy do hloubky 15 cm je pěstování následných plodin bez omezení.

Náhradní plodiny

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

Na podzim lze pěstovat ozimé obilniny (kromě pšenice tvrdé) nebo ozimý bob setý, a to v odstupu minimálně šesti týdnů (ozimé obiloviny), nebo 8 týdnů (bob setý) od aplikace přípravku a po zpracování půdy do hloubky 25 cm.

Na jaře lze pěstovat jarní obiloviny (kromě pšenice tvrdé), len a kukuřici, a to v odstupu 7 měsíců od aplikace a po zpracování půdy do hloubky 25 cm.

Dále lze na jaře pěstovat hrách, bob, cukrovku, jarní řepku a brambory, a to v minimálním odstupu minimálně 3 měsíců a po zpracování půdy do hloubky 25 cm.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Čištění aplikačního zařízení:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypusťte oplachovou vodu, a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
3. Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.
4. Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
řepka olejka	5	0	0	0

Omnera

držitel rozhodnutí o povolení: DuPont CZ s.r.o., Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5

evidenční číslo: 5211-0

účinná látka: fluroxypyr 135 g/l

thifensulfuron – methyl 30 g/l

metsulfuron – methyl 5 g/l

platnost povolení končí dne: 1. 11. 2017

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,5-1 l/ha	AT	1) od: 21 BBCH, do: 39 BBCH na jaře	
pšenice jarní, ječmen jarní, oves	plevele dvouděložné jednoleté	0,5-1 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 39 BBCH	

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, oves, pšenice, tritikale, žito	150-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé v dávce 0,75-1 L/ha:

rmen rolní, výdrol řepky, kokoška pastuší tobolka, chrpa polní, merlík bílý, zemědělský lékařský, svízel přitula, kakost maličký, hluchavka objímavá, hluchavka nachová, heřmánek pravý, heřmánkovec nevonný, pomněnka rolní, mák vlčí, pohanka svlačcovitá, starček obecný, hořčice rolní, ptačinec žabinec, penízek rolní, rozrazil perský, violka rolní

Plevele méně citlivé v dávce 0,75-1 L/ha:

rozrazil rolní, rozrazil břechťanolistý, rdesno ptačí a v dávce 0,5 l/ha zemědělský lékařský a violka rolní

Návod na použití:

Přípravek Omnera aplikujte postemergentně na jaře.

V jarních obilninách v růstové fázi od 3. listu do praporcového listu (BBCH 13-39)

V ozimých obilninách v růstové fázi od začátku odnožování do fáze praporcového listu (BBCH 21-39)

Dvouděložné plevle jsou nejcitlivější ve fázi 2-6 pravých listů. Přípravek aplikujte vždy na mladé aktivně rostoucí plevle.

Po aplikaci přípravku (zejména v raných růstových fázích plodiny a/nebo za nepříznivých podmínek) nelze vyloučit přechodnou fytoxicitu na ošetřovaných obilninách. V případě ovsa setého může tato fytoxicita vést ke snížení výnosu.

Následné plodiny:

Po normální sklizni obilniny ošetřené na jaře přípravkem Omnera je na podzim téhož roku po hluboké orbě možno zařadit obilniny, trávy, řepku olejku, ozimý bob, ozimou vikev. Na jaře dalšího roku po ošetření je možné zařadit rovněž slunečnici, cukrovku, kukuřici, brambory, sóju, len, hrách, bob a vajtěšku.

Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Čištění aplikačního zařízení:

1. Ihned po skončení postřiku zcela vyprázdněte aplikační zařízení.
2. Důkladně vypláchněte vnitřek nádrže včetně víka čistou vodou (min. 10% objemu nádrže). Nádrž vyprázdněte.
3. Naplňte postřikovač čistou vodou (min. 10% objemu nádrže*) a přidejte 0,5 l ALL CLEAR® EXTRA NF na 100 l vody. Propláchněte ramena a hadice a nechte 10 až 15 minut stát se spuštěnou oplachovací tryskou.
4. Vyprázdněte postřikovač skrze ramena a hadice. Znovu vypláchněte postřikovač čistou vodou (min. 10% objemu nádrže) tak aby zmizely veškeré stopy přípravku. Nádrž vyprázdněte.
5. Trysky a filtry musejí být odmontovány a čištěny odděleně v roztoku ALL CLEAR™ EXTRA NF před zahájením proplachování.

* U postřikovačů, které nejsou vybaveny oplachovací tryskou, zcela naplňte nádrž.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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]				
obilniny	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
obilniny	10	5	5	0

Pro aplikaci do ozimých obilnin:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Pro aplikaci do jarních obilnin:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Pomax

držitel rozhodnutí o povolení: GLOBACHEM nv., Brustem Industriepark, Lichtenberglaan
2019, B-3800 Sint-Truiden, Belgie

evidenční číslo: 5328-0

účinná látka: pyrimethanil 336 g/l

fludioxonil 133 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2019

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jabloň, hrušeň	skládkové choroby	1,6 l/ha	5	1) od: 74 BBCH (od 6 týdnů před sklizní), do: 89 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
jabloň, hrušeň	200-1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok

Účinnost přípravku byla ověřena proti šedé hnilobě a hořké (gloeosporiové) hnilobě, peniciliové (modré) hnilobě a moniliové hnilobě.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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	12	6	6	6

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 12 m.

Spandis

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, GU2
7YH Guildford, Velká Británie

evidenční číslo: 5234-0

účinná látka: prosulfuron 40 g/kg

dikamba 400 g/kg

nikosulfuron 100 g/kg

platnost povolení končí dne: 30. 6. 2018

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	plevele jednoděložné, plevle dvouděložné	0,4 kg/ha + 1-1,5 l/ha Adigor - TM	AT	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) postemergentně	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	200-400 l/ha	postřik	1x

Plevle citlivé: *lipnice roční, ježatka kuří noha, pýr plazivý, béry, hluchavka nachová, laskavce, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, opletka obecná, pětour maloúborný, svízel přitula, plevle heřmánkovité, rdesno blešník, rdesno červivec, peníze rolní, ptačinec žabinec, violky*

Plevle méně citlivé: *psárka polní, rosičky, lilek černý*

Růstová fáze plevelů:

Jednoleté trávy – BBCH 12-14

Pýr plazivý – když je vzešlých 90 % výhonků, které dosahují délky 10-15 cm, BBCH 13-14

Plevle dvouděložné – BBCH 12-14

Nelze vyloučit projevy fytoxicity. Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení.

Náhradní/následné plodiny

Po zaorávce ošetřené plodiny může být pěstována pouze kukuřice. Na podzim lze pěstovat řepku olejkou ozimou a pšenici ozimou. Před jejich setím je nutná kultivace půdy do hloubky min. 20 cm.

Ostatní plodiny v rámci normálního osevního postupu lze pěstovat za 12 měsíců po ošetření, a po kultivaci půdy do hloubky min. 20 cm. Nedoporučuje se pěstovat slunečnici a cukrovku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku, podle následujícího postupu:

Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou s přidavkem amoniaku (3%). Roztok ponechte v nádrži min. 15 minut, a poté propláchněte celou aparaturu.

Následně čištění opakujte čistou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupujte podle návodu na jejich použití.

Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Přípravek se používá v tank-mixu s adjuvancem, podle návodu na jeho použití.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Kukuřice	15	10	5	5

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchové vodě. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Tarcza 060 FS

držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Cropchem Limited, Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West), 400050 Mumbai, Indie

evidenční číslo: 5509-0

účinná látka: tebukonazol 60 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2020

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ječmen jarní	sněť prашná ječná	50 ml/100 kg osiva	AT		4) výsevek 200 kg/ha

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
ječmen	500-550 ml / 100 kg osiva	moření

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

2. NOVÉ ZAPSANÉ DALŠÍ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN DO ÚŘEDNÍHO REGISTRU

Memcomba

držitel rozhodnutí o povolení: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 66442 Modřice

evidenční číslo: 1798-0C

účinná látka: extrakt z kvasinek suchý 14 g/l

platnost povolení končí dne: 23. 5. 2027

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	zvýšení odolnosti rostlin	0,6 - 1 l/ha max. 4 x za rok	AT	1) od: 53 BBCH, do: 68 BBCH 2) houbové choroby	
réva	zvýšení odolnosti rostlin	1 - 2 l/ha max. 6 x za rok	AT	1) od: 69 BBCH 2) houbové choroby	
ovocné stromy	zvýšení odolnosti rostlin	1 - 2 l/ha	AT	1) od: 20 BBCH 2) houbové choroby	
brambor	zvýšení odolnosti rostlin	1 - 2 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH 2) houbové choroby	
obilniny	zvýšení odolnosti rostlin	0,5 - 1,5 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH 2) houbové choroby	
jahodník	zvýšení odolnosti rostlin	1 - 2 l/ha	AT	1) od: 50 BBCH 2) houbové choroby	5) pole, skleníky
zelenina	zvýšení odolnosti rostlin	1 - 2 l/ha	AT	1) od: 20 BBCH 2) houbové choroby	5) pole, skleníky

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	400 - 600 l/ha	postřik, rosení	8 x	7 - 10 dnů
jahodník, zelenina	300 - 800 l/ha	postřik, rosení	6 x	7 - 10 dnů
obilniny	200 - 400 l/ha	postřik, rosení	4 x	7 - 10 dnů
ovocné stromy	400 - 600 l/ha	postřik, rosení	6 x za rok	7 - 10 dnů
réva	300 - 600 l/ha	postřik, rosení	10 x za rok	7 - 10 dnů

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Luna Experience

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon,
Francie

evidenční číslo: 4979-1

účinná látka: fluopyram 200 g/l

tebukonazol 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2019

Rozsah použití přípravku:

1) rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	padlí révové, bílá hniloba hroznů révy	0,375 l/ha	14	1) od 57 BBCH do 81 BBCH	
jabloň, hrušeň	strupovitost, padlí jabloňové, nektriová rakovina	0,5 - 0,75 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha)	14	1) od 57 BBCH do 87 BBCH	
jabloň, hrušeň	skládkové choroby jádrovin	0,5 - 0,75 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha)	14	1) od 85 BBCH do 87 BBCH	
třešeň, višeň	moniliová spála, moniliová hniloba, skvrnitost listů třešně, koletotrichová hniloba třešně	0,4 - 0,6 l/ha (0,2 l/1 m výšky koruny/ha)	7	1) od 59 BBCH do 87 BBCH	
broskvoň	moniliová hniloba	0,5 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha)	7	1) od 81 BBCH do 87 BBCH	
slivoň	moniliová hniloba, skvrnitost listů peckovin	0,4-0,6 l/ha (0,2 l/1 m výšky koruny/ha)	7	1) od 59 BBCH do: 87 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	200-1000 l/ha	postřik, rosení	max. 3x /rok	10 – 12 dnů
jabloň, hrušeň	300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m	postřik, rosení	max. 1x /rok při dávce 0,75 l/ha	

	výšky koruny)		max. 2x /rok při dávce 0,5 l/ha	21 dnů
třešeň, višeň, slivoň	300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	max. 1x /rok při dávce 0,6 l/ha max. 2x /rok při dávce 0,4 l/ha	21 dnů
broskvoň	300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	max. 2x /rok	21 dnů

Účinnost přípravku byla u skládkových chorob jaderovin ověřena proti moniliové hnilobě, šedé hnilobě, hořké (gloeosporiové) hnilobě, peniciliové (modré) hnilobě, alternáriové hnilobě a skládkové strupovitosti.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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]				
réva	6	6	6	6
ovocné stromy	25	18	12	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců a necílových rostlin [m]				
ovocné stromy	10	0	0	0

Při aplikaci do ovocných stromů

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

2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pór	alternáriová skvrnitost póru, rez cibulová	0,75 l/ha	21	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
cibule	alternáriová skvrnitost cibule, rez cibulová, botryotiniová skvrnitost listů cibule	0,5 l/ha	7	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	

mrkev	suchá skvrnitost listů mrkve, padlí miříkovitých	0,6 l/ha	14	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
petržel	padlí miříkovitých	0,6 l/ha	14	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
zelí hlávkové, květák, kapusta růžičková	alternářiová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých	0,75 l/ha	14	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pór, zelí, květák, kapusta	200-800 l/ha	postřik	max. 1x	
cibule, mrkev, petržel	200-800 l/ha	postřik	max. 2x	21 dnů

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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]				
Pór, cibule, mrkev, petržel, zelí hlávkové, květák, růžičková kapusta	4	4	4	4

SLUXX HP

držitel rozhodnutí o povolení: W.Neudorff GmbH. KG, An der Muhle 3, Postfach 1209, 31857 Emmerthal, Německo

evidenční číslo: 4999-1

účinná látka: fosforečnan železitý 29,7 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2031

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
zelenina	slimáci, plzáci	7 kg/ha	-	2) od začátku výskytu	5) pole, skleníky
okrasné rostliny	slimáci, plzáci	7 kg/ha	-	2) od začátku výskytu	5) pole, skleníky

ovocné plodiny	slimáci, plzáci	7 kg/ha	-	2) od začátku výskytu	5) pole, skleníky
réva	slimáci, plzáci	7 kg/ha	-	2) od začátku výskytu	
polní plodiny	slimáci, plzáci	7 kg/ha	-	2) od začátku výskytu	
chmel	slimáci, plzáci	7 kg/ha	-		

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
polní plodiny, okrasné rostliny, ovocné plodiny, réva, zelenina	rozhoz	4x	14 dnů
chmel	rozhoz	2x	14 dnů

Dávka 7 kg/ha odpovídá asi 60 nástrahovým granulím/1 m².

Upřesnění aplikace:

Přípravek se aplikuje pozemně ručním rozhozem mezi rostliny (zelenina, ovocné plodiny, okrasné rostliny) nebo rozhozem na široko (např. pomocí rozmetadla) u polních plodin, révy vinné a chmele.

Přípravek se aplikuje za sucha, aby nedocházelo k ulpívání granulí na listech ošetřovaných rostlin.

Stop Z

držitel rozhodnutí o povolení: MORPHEUS SARL, 119 Rue Camille Pelletan - BP 28, 79101 Thouars, Francie

evidenční číslo: 4148-4

účinná látka: rybí tuk 165 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2020

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
lesní kultury	letní okus	1,3-1,7 l /1000 sazenic	-	2) ochrana 2-3 měsíce	4) postřik, ředění 1:4-5 (přípravek/voda)
lesní kultury	zimní okus, ohryz	2,5-3 l/1000 sazenic	-	2) ochrana 6 měsíců	4) postřik, ředění 1:2 (přípravek/voda)
lesní výsadby - kultury do 3 let věku	letní okus	1-1,3 l/1000 sazenic	-	2) ochrana 2-3 měsíce	4) postřik, ředění 1:4-5 (přípravek/voda)
lesní výsadby - kultury do 3 let věku	zimní okus, ohryz	4 l/1000 sazenic	-	2) ochrana 6 měsíců	4) nátěr bez ředění

lesní výsadby - kultury do 3 let věku	zimní okus, ohryz	2-2,5 l/1000 sazenic	-	2) ochrana 6 měsíců	4) postřik, ředění 1:2 (přípravek/voda)
okrasné dřeviny, ovocné dřeviny	zimní okus, ohryz	dávka podle velikosti stromů a keřů	-	2) ochrana 6 měsíců	4) postřik, ředění 1:1,5 (přípravek/voda)
sazenice lesní před výsadbou	letní okus	3 l/1000 sazenic	-	2) ochrana 6 měsíců	4) máčení, ředění 1:1 (přípravek/voda)

(-) - ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
lesní kultury, okrasné dřeviny, ovocné dřeviny	postřik	3x za rok
lesní výsadby	postřik, nátěr	3x za rok
sazenice	máčení	1x

Nedoporučuje se aplikace přípravku na silně zvlhčené rostliny nebo při vysokých teplotách.

Při máčení sazenic je nutno ponořit sazenice kořeny vzhůru do roztoku s přípravkem. Kořenový systém nesmí přijít do styku s přípravkem! Po máčení se nechá přípravek uschnout na sazenicích kořeny vzhůru.

Čištění aplikačního zařízení

- Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, ramena a trysky nebo použité nářadí čistou vodou.
- Postřikovač úplně vyprázdněte a celé zařízení znovu vypláchněte čistou vodou.
- V případě použití čisticích prostředků postupujte podle návodu na jejich použití.

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ DALŠÍHO PROSTŘEDKU

- rozhodnutí nebyla vydána

5. ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ POVOLENÉHO PŘÍPRAVKU NEBO ZMĚNA V ROZŠÍŘENÉM POUŽITÍ PŘÍPRAVKU tzv. „minority“ (= menšinová použití)

a) rozhodnutí vydaná držiteli povolení k přípravku

Kuprikol 50

držitel rozhodnutí o povolení: NeraAgro, spol. s r.o., Práce 657, Neratovice, 27711
Neratovice 1

evidenční číslo: 1048-10

účinná látka: oxichlorid měďnatý 840 g/kg (obsah mědi 500 g/kg)

platnost povolení končí dne: 31. 1. 2019

Rozsah povoleného použítí:

1) rozsah povoleného použítí:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	plíseň bramborová	4-5 kg/ha	7		
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	5 kg/ha	AT	1) při nalévání pupenů	
fazol	antraknóza fazolu	4 kg/ha	AT	1) do rozkvetu	6) na lusky
fazol	antraknóza fazolu	4 kg/ha	7		6) na zrno
jabloň, hrušeň	bakteriální spála	3 kg/ha (0,3%)		1) před odlistěním	5) školky
hrušeň	bakteriální spála	1-2 kg/ha (0,1-0,2%)	AT	1) na počátku květu, při dokvétání, na počátku růstu plodů	5) výsadby
jabloň	bakteriální spála	0,5-1 kg/ha (0,05-0,1%)	AT	1) na počátku květu, při dokvétání, na počátku růstu plodů	5) výsadby
jádroviny	korové nekrózy	3-5 kg/ha	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení	
meruňka	korové nekrózy	3-5 kg/ha	AT	1) při opadu listů, při rašení	
réva	plíseň révová	2,5 kg/ha do BBCH 61 5 kg/ha od BBCH 61	7		6) hrozny stolní
réva	plíseň révová	2,5 kg/ha do BBCH 61 5 kg/ha od BBCH 61	35		6) hrozny moštové
slivoň	puchrovitost	5 kg/ha	AT	1) při nalévání pupenů nejpozději na počátku rašení	
zelenina tykvovitá	plíseň okurková	2,5-5 kg/ha	3	2) preventivně	
rajče	plíseň	3,5-4 kg/ha	7	2) preventivně	

	bramborová, septorióza rajčat, čern rajčatová				
--	---	--	--	--	--

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-600 l/ha	postřik	1x	
broskvoň, slivoň	1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok	
fazol	200-600 l/ha	postřik	2x	10-14 dnů
jádroviny, meruňka	300-1000 l/ha	postřik, rosení	max 4 kg Cu/ha/rok	
rajče	400-500 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů
réva	300-1000 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	max 4 kg Cu/ha/rok	7-14 dnů
zelenina tykvovitá	500-1000 l/ha	postřik	max 4 kg Cu/ha/rok	4-7 dnů

2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
buk	plíseň buková	4-5 kg/ha	AT	2) při zjištění výskytu	
celer bulvový	septorióza celeru	3,5-4 kg/ha	7	1) od: června	
jahodník	skvrnitost listů	3,5-4 kg/ha (0,7-0,8%)	AT	1) po sklizni	
kmín kořený	hnědá skvrnitost kmínu	3,5-4 kg/ha	7		
listnaté dřeviny	skvrnitost listů	4-5 kg/ha	AT		
listnaté dřeviny (topoly)	korní nekrózy, mízotok	5 kg/ha	AT		
modřín	merie modřínová	4-5 kg/ha	AT	1) po vyrašení 2) při prvním výskytu	
mrkev, petržel	skvrnitost listů	3,5 - 4 kg/ha	AT		6) semenné porosty
orešák	hnědnutí listů	3,5-4 kg/ha	AT	1) po odkvětu	5) školky, mladé

	ořešáků				výsadby
ředkvička	plíseň bělostná	3,5 - 4 kg/ha	AT		6) semenné porosty
salát	plíseň salátová	3,5-4 kg/ha	AT		6) semenné porosty
špenát setý	skvrnitost listů špenátu	3,5-4 kg/ha	AT		6) semenné porosty
třešeň, višeň	korové nekrózy	3-5 kg/ha (0,3-0,5%)	AT	1) na počátku opadu listů, 10-14-dnů po 1.ošetření, před rašením	
zelenina tykvovitá	bakteriální skvrnitost okurek	3,5-4 kg/ha (0,7-0,8%)	3		

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
celer	200-600 l/ha	postřik	2x	7-14 dnů
ředkvička, salát, špenát setý	200-600 l/ha	postřik	2x	10-14 dnů
mrkev, petržel, kmín kořený	200-600 l/ha	postřik	2x	
jahodník	500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	10-14 dnů
zelenina tykvovitá	500-1000 l/ha	postřik	max 4 kg Cu/ha/rok	5-7 dnů
ořešák	300-1000 l/ha	postřik, rosení	max 4 kg Cu/ha/rok	7-14 dnů
třešeň, višeň	300-1000 l/ha	postřik, rosení	max 4 kg Cu/ha/rok	10-14 dnů
modřín, buk, listnaté dřeviny	1000 l/ha	postřik, rosení	max 4 kg Cu/ha/rok	10-14 dnů

3) Další společné pokyny pro použití přípravku

Pozor na odrůdy citlivé na měď!

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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]				
Všechny indikace	50	50	50	20

Maximální aplikační dávka 4 kg Cu/ha /rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi.

b) 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)

NeemAzal-T/S

evidenční číslo: 5156-0

účinná látka: azadirachtin 10,6 g/l

platnost povolení: od 16. 5. 2017 do 12. 9. 2017

Rozsah použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jádroviny mimo hrušeň	saví škůdci, žraví škůdci, minující škůdci	4,5 l/ha (1,5 l / 1 m výšky koruny)	AT	1) od 70 BBCH do 80 BBCH 2) larvy mladé, od začátku výskytu	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jádroviny	300-500 l/ha	postřik	max. 4x	10-14 dní

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jádroviny	20	14	9	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
jádroviny	20	15	10	0

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m.