



nufarm

Jsme tu pro vás

KATALOG

2026

přípravků na ochranu rostlin

AquaFol 7C
Benefit
Carnadine
Clinic UP
Clinic Xtreme
Dicopur D Extra
Emot
Ephon Top
Fragma
Fragma Delta
Fragma Max
Fusilade Forte 150 EC
Ikanos
Joust
Kestrel
Korazzo
Kupfer Fusilan WG
Lentron
Nando 500 SC
Optica Trio
Optimus
Patriot
Primma Star
Sealicit
Stabilan 750 SL
Sulcogan
Tyberius

www.nufarm.cz



KLUB SPOKOJENÝCH DŽENTLMENŮ

nufarm



NUFARM VÁM PRO SEZÓNU 2026 PŘINÁŠÍ TYTO NOVINKY:

AquaFol 7C	Ostatní přípravky	
Emot	Fungicid	boscalid 133 g/l, metconazole 60 g/l
Kupfer® Fusilan WG	Fungicid	oxichlorid měďnatý 781 g/kg

**Přejeme Vám úspěšnou sezónu 2026 a budeme rádi,
pokud Vám k jejímu dosažení pomohou i produkty a poradenství od naší společnosti.**

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

Tento katalog má pouze informativní charakter a nenahrazuje platné znění etiket.
Informace jsou aktuální k datu vydání a mohou podléhat dalším změnám.
Termín uzávěrky k tisku byl k 10. 12. 2025

SLOVO ÚVODEM



Vážení pěstitelé,

těší nás, že držíte v rukou nový katalog společnosti Nufarm. Možná jste si všimli změny designu, možná vás překvapila nezvyklá fotografie na titulní straně. Vybrali jsme ji jako symbol daleké cesty z Austrálie, kde sídlí naše mateřská společnost, až k vám, zemědělcům v České republice. Na této cestě se s Vámi chceme potkávat a pomáhat zvládat nelehkou výzvu obstát v zemědělském oboru se všemi jeho nástrahami. Abychom mohli pružně reagovat na vaše potřeby a požadavky, rozšířili jsme tým o nové kolegy, kteří budou připraveni pomoci přímo na farmě, na poli.

Také portfolio produktů se rozrostlo. Najdete zde tři novinky, fungicidy Emot a Kupfer Fusilan WG a biostimulant AquaFol 7C.

Nabídku přípravků jsme pečlivě sestavili s ohledem na potřeby současného zemědělství. Díky plodinovým technologiím Nufarm, které najdete v katalogu, můžete dosahovat vynikajících výnosových výsledků na poli a zároveň si zajistit vysokou ekonomickou rentabilitu.

Ano, letos vás chceme překvapovat. Přejeme úspěšnou sezonu s Nufarmem.

Ing. Petr Adler,
jednatel Nufarm Česká republika

OBSAH

PŘEHLED PŘÍPRAVKŮ PODLE SKUPIN POUŽITÍ A ÚČINNÝCH LÁTEK	4
PORTFOLIO REGISTROVANÝCH PŘÍPRAVKŮ NUFARM	6
LEGENDA	8
PŘÍPRAVKY	9
NOVINKA - AquaFol 7C	10
Clinic Xtreme	12
Clinic Up	16
Fragma	20
Fragma Delta	22
Fragma Max	24
Lentron	26
Dicopur D Extra	28
Primma Star	30
Optica Trio	32
Sulcogan	34
Ikanos	36
Fusilade Forte 150 EC	38
NOVINKA - Emot	44
Korazzo	46
Joust	50
Tyberius	52
NOVINKA - Kupfer Fusilan WG	54
Nando 500 SC	58
Carnadine	60
Kestrel	64
Patriot	66
Stabilan 750 SL	70
Optimus	72
Ephon Top	76
Benefit	78
Sealicit	80
TECHNOLOGICKÉ NÁVRHY	83
OMEZENÍ APLIKACE	93
VÍTE, ŽE ...	102
OBCHODNÍ ZÁSTUPCI	105

PŘEHLED PŘÍPRAVKŮ PODLE SKUPIN POUŽITÍ A ÚČINNÝCH LÁTEK

HERBICIDY

Název přípravku	Účinná látka	str.
Clinic UP	glyfosát 360 g/l	16
Clinic Xtreme AKCE	glyfosát 540 g/l (298 g/l IPA-sůl + 242 g/l K-sůl)	12
Dicopur D Extra	2,4-D 600 g/l	28
Fragma	florasulam 50 g/l	20
Fragma Delta	diflufenikan 500 g/l, florasulam 50 g/l	22
Fragma Max AKCE	florasulam 200 g/kg, tribenuron-methyl 600 g/kg	24
Fusilade Forte 150 EC AKCE	fluazifop-P-butyl 150 g/l	38
Ikanos	nicosulfuron 40 g/l	36
Lentron	chlortoluron 500 g/l	26
Optica Trio	dichlorprop-p 310 g/l	32
Primma Star	tribenuron-methyl 750 g/kg	30
Sulcogan	sulkotrion 300 g/l	34

FUNGICIDY

Název přípravku	Účinná látka	str.
Joust AKCE	prothiokonazol 250 g/l	50
Korazzo AKCE	azoxystrobin 250 g/l	46
Nando 500 SC	fluazinam 500 g/l	58
Tyberius AKCE	tebukonazol 250 g/l	52
Emot AKCE NOVINKA	boscalid 133 g/l, metconazole 60 g/l	44
Kupfer Fusilan WG NOVINKA	oxichlorid měďnatý 781 g/kg, cymoxanil 43 g/kg	54

INSEKTICIDY

Název přípravku	Účinná látka	str.
Carnadine AKCE	acetamiprid 200 g/l	60
Kestrel AKCE	acetamiprid 200 g/l	64
Patriot AKCE	deltamethrin 100 g/l	66

REGULÁTOR RŮSTU

Název přípravku	Účinná látka	str.
Ephon Top	ethefon 660 g/l	76
Optimus	trinexapac - ethyl 175 g/l	72
Stabilan 750 SL	chlormekvát chlorid 750 g/l	70

OSTATNÍ PŘÍPRAVKY

Název přípravku	Účinná látka	str.
AquaFol 7C NOVINKA		10
Benefit	neionické trisiloxanové smáčedlo a penetrant	78
Sealicit	<i>Ascophyllum nodosum</i> - rostlinný stimulant	80

PORTFOLIO REGISTROVANÝCH PŘÍPRAVKŮ NUFARM

Název přípravku	obilniny	kukuřice	řepka	slunečnice	luskoviny	cukrovka
AquaFol 7C NOVINKA						
Benefit						
Carnadine						
Clinic UP						
Clinic Xtreme						
Dicopur D Extra						
Emot NOVINKA						
Ephon Top						
Fragma						
Fragma Delta						
Fragma Max						
Fusilade Forte 150 EC						
Ikanos						
Joust						
Kestrel						
Korazzo						
Kupfer Fusilan WG NOVINKA						
Lentron						
Nando 500 SC						
Optica Trio						
Optimus						
Patriot						
Primma Star						
Sealicit						
Stabilan 750 SL						
Sulcogan						
Tyberius						

HERBICIDY		FUNGICIDY		INSEKTICIDY		REGULÁTORY RŮSTU		OSTATNÍ PŘÍPRAVKY	
louky, pastviny	vinná réva	brambory	okrasné rostliny	zahradnictví	cibule	lesnictví	ostatní	str.	
								10	
								78	
								60	
								16	
								12	
								28	
								44	
								76	
							trávy	20	
							trávy	22	
								24	
								38	
								36	
								50	
								64	
								46	
								54	
								26	
								58	
								32	
								72	
								66	
								30	
								80	
								70	
								34	
								52	

LEGENDA

HERBICIDY

FUNGICIDY

INSEKTICIDY

REGULÁTORY RŮSTU

OSTATNÍ PŘÍPRAVKY



obilniny



cukrovka



louky a pastviny



kukuřice



réva



zahradnictví



řepka



brambory



lesnictví



slunečnice



cibule



okrasné rostliny



luskoviny

nufarm

PŘÍPRAVKY

AQUAFOL 7C



biostimulant i exkluzivní partner

BENEFITY

- Ideální partner pro účinné látky ze skupiny růstových regulátorů (CCC, Trinexapac apod.) včetně triazolů (metconazol, tebuconazol), který umožňuje použití regulátorů už při teplotách 5°- 6 °C.
- Při současném použití s herbicidy posiluje kulturní plodinu a pomáhá jí lépe odolávat stresu. Podporou biologických procesů v rostlinách umožňuje použití herbicidu i v podmínkách chladného jara a snižuje negativní dopady rozdílů teplot ve dne a v noci.
- V dávce 0,5 – 0,6 l/ha se používá jak samostatně, tak v kombinacích. Katalyzuje růst kořenové hmoty, má biostimulační účinek na růst a aktivitu kořenových vlásků.
- Změkčuje a okyseluje postřikovou kapalinu.
- Působí jako safener; použití CCC a Tebuconazolu je bezpečnější a efektivnější. Silnou stimulací růstu kořenů eliminuje vady, které mohou vzniknout při použití regulátorů růstu v nepříznivých podmínkách (teploty, inhibice růstu podzemních částí atd.).
- Zvyšuje účinnost fungicidů.
- Obsahuje dusík, hořčík, vybrané L-aminokyseliny, huminové kyseliny a fulvokyseliny, lignosacharidy a karboxylové kyseliny v unikátním poměru, podporujícím synergický efekt jednotlivých složek.

VÍCE INFORMACÍ



ROSTLINNÝ BIOSTIMULANT

Celkový dusík, vyjádřený jako N	1,0 %
Hořčík (MgO)	4,0 %
Organické sloučeniny	12,0 %
• L-aminokyseliny	
• huminové kyseliny a fulvokyseliny	
• lignosacharidy	
• karboxylové kyseliny	
• syntetický latex	

Doporučená dávka přípravku AquaFol 7C 0,5-0,6 l/ha



Produkt, unikátní svým složením, příznivým vlivem na zdravotní stav rostlin a v neposlední řadě i ekonomickým přínosem, patří do skupiny stimulantů růstu. Má prokazatelný vliv na růst a vývoj kořenů obilovin, řepky i dalších plodin. Významný efekt přináší například při použití v kombinaci s regulátory růstu rostlin. Rostliny jsou po jeho použití lépe vyživované díky mohutnému kořenovému systému. Jsou odolnější, lépe snášejí výkyvy počasí, například při změnách teplot i vláhových podmínek. Rostlinám AquaFol 7C pomáhá optimalizovat přirozené procesy a zvyšuje efekt použitých přípravků na ochranu rostlin. V případě herbicidů umožňuje aplikovat selektivní herbicidy za nižších teplot, než při použití herbicidu bez AquaFolu 7C.

BENEFITY POUŽITÍ AQUAFOL 7C SPOLEČNĚ S FUNGICIDY ČI REGULÁTORY RŮSTU

- zachování účinnosti regulátoru/fungicidu za nižších teplot
- zvýšení regulační a fungicidní aktivity použitého přípravku
- silný růst kořenové hmoty, což rostlině zvýší odolnost vůči stresovým faktorům, včetně sucha

Kompatibilita:

AquaFol 7C lze míchat s velmi širokou škálou agrochemikálií. U směsí, obsahujících několik produktů, ověřte jejich kompatibilitu v roztoku v malém množství vody. Lze míchat s DAM.

POKUS



Zleva:

1. **AquaFol 7C 1,0 l + Tebuconazol 0,5 l**
2. **AquaFol 7C 0,5 l + Tebuconazol 0,5 l**
3. **AOZn 0,8 l + Tebuconazol 0,5 l**
4. **Tebuconazol 0,5 l**

Výsledek pokusu:

Použití AquaFol 7C společně s Tebuconazolem dramaticky zvýšilo odolnost rostlin řepky vůči suchu. To je důsledek zvýšené kořenové hmoty a přímého vlivu AquaFol 7C na fyziologické procesy, které zabraňují ztrátě turgoru.



unikátní herbicid

BENEFITY

- Unikátní a nejnovější formulace glyfosátu na trhu
- Vysoké množství účinné látky
- Jedinečná Dual-Salt Technology™
- Bez omezení v OP II. stupně
- Nižší aplikační dávka
- Velmi vysoká odolnost proti smyvu deštěm
- Zkrácení časových intervalů mezi aplikací a následným zpracováním půdy
- Registrace i pro révu vinnou

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	glyfosát 540 g/l, z toho: glyfosát 298 g/l ve formě IPA – soli, z toho: glyfosát 242 g/l ve formě K – soli
Formulace	rozpustný koncentrát - SL

MECHANISMUS ÚČINKU

Clinic® Xtreme obsahuje novou kombinaci dvou forem glyfosátu: IPA-soli a draselné soli. Po aplikaci dochází k velmi rychlému příjmu a translokaci účinné látky v rostlině, což zajistí nejen rychlý začátek působení, ale také vysokou odolnost proti dešti po aplikaci. Je určen k hubení vytrvalých i jednoletých plevelů na orné půdě, v ovocných sadech, v révě, v obilninách, v bramboru, v cukrovce, v krmné řepě, v kukuřici, ve slunečnici, v lesních porostech, v okrasných a lesních školkách, na loukách a pastvinách a na půdě dočasně neobdělávané.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
řepka olejka, barmbor, obilniny, cukrovka, řepa krmná, kukuřice, slunečnice	plevele jednoleté, plevel vytrvalé	1,33–4 l/ha	-	1) před setím/sázením	
	plevele jednoleté, plevel vytrvalé	1,2–2 l/ha	-	1) do 5 dnů po výsevu, před vzejitím plodiny	
orná půda - strniště	plevele jednoleté, plevel vytrvalé	1,33–4 l/ha	-	1) po sklizni	5) na svažitých pozemcích
jádroviny, peckoviny, skořápkaté ovoce	plevele jednoleté, plevel vytrvalé	2–5,33 l/ha	-		4) aplikace plošná, aplikace s kryty - max. 50 % plochy
	plevele jednoleté, plevel vytrvalé	2–5,33 l/ha	-		4) bodová aplikace, aplikace s kryty - max. 30 % plochy
réva	plevele jednoleté, plevel vytrvalé	2–5,33 l/ha	-	1) od 4. roku po výsadbě	
louky a pastviny	obnova TTP	2,67–4 l/ha	-		
	plevele jednoleté, plevel vytrvalé	4 l/ha	-	1) květen-srpen	4) bodová aplikace - max. 30 % celkové plochy, 100 l vody/ha
	šfovík, pcháč	33 % (max. 5,33 l/ha)	-	1) květen-srpen	4) bodová aplikace - max. 30 % celkové plochy
půda dočasně neobdělávaná	plevele jednoleté, plevel vytrvalé	3,33 l/ha	-	1) před setím nové plodiny	

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míselnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
lesní porosty	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-5,33 l/ha	-	1) aplikace 1-2 týdny před výsadbou	4) aplikace plošná
	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-5,33 l/ha	-	1) aplikace kolem kmenů, květen až září	4) aplikace s kryty, max. 50 % celkové plochy
	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-5,33 l/ha	-	1) v období veg. klidu (září až listopad nebo březen až květen)	4) aplikace plošná
okrasné školky, lesní školky	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	3-5 l/ha	-	1) během veg. období, sazenice starší 2 let	4) aplikace meziřádková, aplikace s kryty - max. 50 % celkové plochy, postřik
	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	1,2-2 l/ha	-	1) v období veg. klidu (září až listopad)	4) aplikace plošná, postřik
	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	33 % (max. 5,33 l/ha)	-		4) jednotlivé rostliny, aplikace knotem

ČÍM SE CLINIC® XTREME LIŠÍ OD OSTATNÍCH GLYFOSÁTŮ:

Jedinečná Dual-Salt Technology™ podporuje rychlejší rozvod účinné látky po celé rostlině. To přináší vyšší flexibilitu při rychlých změnách počasí a zároveň zkrácení časových intervalů mezi aplikací přípravku a následným zpracováním půdy. Výhodou je také výborná tankmix kompatibilita, dokonce i při použití tvrdší vody.

DOPORUČENÍ

Aplikujte na aktivně rostoucí plevel. Pýr plazivý by měl mít v době aplikace vyvinuto 4-5 listů (10-15 cm). Vytrvalé dvouděložné plevely jsou nejcitlivější na počátku kvetení. Jednoleté trávy by měly mít vyvinuto aspoň 5 cm listové plochy a jednoleté dvouděložné plevely alespoň 2 pravé listy.



TIP NUFARM

- Pro likvidaci přesličky rolní zvolte tankmix přípravku Clinic® Xtreme s přípravkem Dicopur® D Extra.

Clinic® Xtreme nemá v dávce do 4 l/ha omezení pro použití v ochranných pásmech podzemních a povrchových vod. Bez omezení lze používat také vzhledem k sousedním pozemkům - při použití nízkouletových trysek je ochranná vzdálenost 0 m.



herbicid

BENEFITY

- Nová, nepěňivá formulace glyfosátu
- Silný účinek proti jednoděložným i dvouděložným plevelům
- Bez omezení

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	glyphosate 360 g/l
Formulace	rozpustný koncentrát - SL

MECHANISMUS ÚČINKU

Clinic® UP je systémový herbicid ve formě rozpustného koncentrátu (SL) určený k hubení dvouděložných plevelů a plevelných trav na orné půdě, na zemědělské půdě, na půdě sousedící s vodními plochami, v lesním hospodářství a k likvidaci nežádoucí vegetace na ostatních plochách. Účinná látka je do rostliny přijímána listy, odkud je aktivně translokována do celé rostliny včetně kořenů a oddenků.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
pšenice, ječmen, oves, řepka olejka, len, hořčice, hrách, bob, cukrovka, tuřín, vodnice, cibule, pór	plevele jednoleté, výdrol obilnin	1,5 l/ha	AT	1) preemergentně
chřest	plevele	1,5-4 l/ha	AT	1) preemergentně
zemědělská půda - všechny plodiny	plevele	1,5-4 l/ha	AT	1) před setím, před výsadbou
	zrušení porostu, plevelé			
zemědělská půda dočasně obdělávaná	plevele	1,5-4 l/ha	AT	
nezemědělská půda - podél silnic a cest, průmyslové areály, letiště, hřbitovy, zámková dlažba na veřejně přístupných plochách (kromě hřišť využívaných malými dětmi, včetně dětských hřišť)	plevele	4 l/ha	AT	
půda sousedící s vodními plochami	plevele	4 l/ha	AT	
orná půda, strniště	plevele	1,5-4 l/ha	AT	3) nejpozději 2 dny před setím nebo sázením
louky a pastviny	obnova TTP	3-4 l/ha	AT	3) nejpozději 5 dnů před setím
lesní hospodářství	plevele	3-4 l/ha	AT	1) po výsadbě

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.
 AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.
 (-) - ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Maximální počet aplikací v plodinách - 1x

DOPORUČENÍ

Aplikujte na vzešlé, aktivně rostoucí plevele s dostatečně vyvinutou listovou plochou. Jednoleté dvouděložné plevele by měly mít vyvinuty alespoň 2 pravé listy a jednoleté trávy by měly mít listy nejméně 5 cm dlouhé.

Pýr plazivý je nejcitlivější na začátku odnožování, tj. když rostliny mají 5–6 listů a jsou 12–15 cm vysoké. Vytrvalé dvouděložné plevele jsou nejcitlivější v době od nasazení poupát do odkvětu.

APLIKACE PŘED VZEJITÍM POLNÍCH PLODIN

- Přípravek se aplikuje po zasetí před vzejitím kuturní plodiny.
- Semena musí být zakryta alespoň 1,5 cm vysokou vrstvou půdy.

Pšenice, ječmen, oves:

Aplikujte nejpozději 72 hodin před vzejitím plodin.

Řepka olejka, len, hořčice, hrách, bob, cukrovka, tuřín, vodnice, cibule, pór:

Aplikujte do 48 hodin po zasetí.

Chřest:

Přípravek se aplikuje před vzcházením plodiny. Výhony (prýty) chřestu musí být zakryty alespoň 1,5 cm vysokou vrstvou půdy.

NEZEMĚĎLSKÁ PŮDA

Přípravek se používá k odstranění nežádoucí vegetace podél silnic a cest, v průmyslových areálech (dvory a vnitřní komunikace), na letištích, hřbitovech (cesty, chodníky), na zámkové dlažbě na veřejně přístupných plochách (např. náměstí, chodníky), kromě ploch využívaných malými dětmi, včetně dětských hřišť.

Půda sousedící s vodními plochami:

Přípravek se používá k odstranění nežádoucí vegetace okolo vodních toků, kanálů, nádrží, rybníků apod.

Ochrana proti plevelům ve výsadbách cílenou aplikací okolo stromků:

Aplikace během vegetační sezóny je možná pouze při účinném clonění úletu postřikové kapaliny (tj. s kryty trysek), které zabrání zasažení a poškození stromků.

TIP NUFARM

- Pro likvidaci přesličky rolní zvolte tankmix přípravku Clinic® UP s přípravkem Dicopur® D Extra.
- Pro likvidaci pýru plazivého použijte 3–4 l/ha přípravku Clinic UP v závislosti na míře zaplevelení. Při středním zaplevelení doporučujeme dávku 3 l/ha, při vysokém zaplevelení doporučujeme dávku 4 l/ha ve 150 – 200 l vody/ha.



herbicid

BENEFITY

- Výborný účinek na výdrolы řepky v porostech obilnin
- Povolení použití i do trav
- Ideální partner do tankmixů, např. v kombinaci s přípravkem Primma Star® (tribenuron-methyl 750g/kg)
- Bez omezení
- Spolehlivý účinek již od 5 °C

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	florasulam 50 g/l
Formulace	suspenzní koncentrát - SC

MECHANISMUS ÚČINKU

Fragma, herbicid ze skupiny sulfonamidů, proniká do rostlin přes listy a lodyhy. Je rychle translokován do celé rostliny. Zasažené plevy přestávají do 4 dnů po aplikaci růst a během následujících 14–21 dnů hynou.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Fragma se vyznačuje výbornou účinností na problematické výdrolы řepky, heřmánkovité plevy, svízel přítulu, mák včelí, ptačinec žabinec, penízek rolní, rozrazil a další.

Méně citlivé jsou pak rdesna, merlík bílý a zemědým.

V případě selhání osevu lze na jaře vysévat bez omezení.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, oves ozimý	plevele dvouděložné jednoleté	0,075 l/ha	AT	1) od 13 BBCH, do 29 BBCH 2) ve f. 12 BBCH	
	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) od 13 BBCH do 32 BBCH 2) od 12 BBCH do 20 BBCH	
pšenice jarní, ječmen jarní, oves jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) od 13 BBCH do 32 BBCH 2) od 12 BBCH do 20 BBCH	
trávy	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) od 13 BBCH do 32 BBCH 2) od 12 BBCH do 20 BBCH	6) semenné porosty

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

DOPORUČENÍ

Aplikujte na mladé aktivně rostoucí plevy. Neaplikujte na poškozený nebo oslabený porost kulturní plodiny, nebo v případě očekávaných nočních mrazů.

TIP NUFARM

- **Posílení účinku na pcháče, merlíky, rdesna, hluchavky, kakosty a svlačec rolní:**
Fragma® 0,1 l/ha + Primma Star® 15 g/ha

herbicid

BENEFITY

- Pro jarní i pro podzimní použití v obilninách
- Účinek přes list i přes půdu
- Povolení i pro použití do trav
- Výborná účinnost na výdrol řepky
- Komplexní řešení plevelů v kombinaci s přípravkem Lentron (chlortoluron 500 g/l)

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	diflufenikan 500 g/l, florasulam 50 g/l
Formulace	suspenzní koncentrát - SC

MECHANISMUS ÚČINKU

Účinná látka diflufenican je převážně absorbována mladými rostlinami v době klíčení, sekundárně pak kořenovým systémem a listovou plochou. Při postemergentní aplikaci je nejúčinnější na mladé rostlinky plevelů. Zároveň také vytváří na povrchu půdy půdní herbicidní film, v němž jsou ničeny vzcházející plevelé. Doba působení diflufenicanu je až 6 měsíců.

Účinná látka florasulam proniká do rostlin přes listy a lodyhy a je rychle translokována do celé rostliny. Zasažené plevelé přestávají do 4 dnů po aplikaci růst a během následujících 14-21 dnů hynou.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,075 l/ha	AT	1) na podzim od 12 BBCH, do 22 BBCH	
	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) na jaře od 21 BBCH, do 32 BBCH	
pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) na jaře od 21 BBCH, do 32 BBCH	
trávy	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) od 29 BBCH, do 32 BBCH	6) semenné porosty

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Fragma Delta se vyznačuje výbornou účinností na problematické výdroly řepky, heřmánkovité plevelé, svízel přítulu, mák vlčí, ptačinec žabinec, penízek rolní, rozrazilky a další.

Méně citlivé plevelé jsou pak rdesna, merlík bílý a zemědým.

DOPORUČENÍ

Aplikujte na mladé, aktivně rostoucí plevelé. Neaplikujte na poškozený nebo oslabený porost pěstované plodiny nebo v případě očekávaných nočních mrazů.

TIP NUFARM

- **Posílení účinku na chundelku metlici a merlík bílý:**

Podzim: 0,075 l/ha Fragma® Delta + 1,8 – 2 l/ha Lentron®

Jaro: 0,1 l/ha Fragma® Delta + 2-3 l/ha Lentron®

herbicid

BENEFITY

- Jarní expert na všechny dvouděložné plevely v obilninách
- **Bez aplikačních omezení v OP II. stupně a na svažitých pozemcích**
- Možnost použití ve všech ozimých i jarních obilninách
- Kombinace sulfonylmočoviny a růstové účinné látky
- Široké aplikační okno

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	florasulam 200 g/kg, tribenuron-methyl 600 g/kg
Formulace	ve vodě dispergovatelné granule - WG

MECHANISMUS ÚČINKU

Fragma® Max obsahuje účinné látky **tribenuron-methyl** (sulfonylmočovina) a **florasulam** (triazolopyrimidin). Obě jsou ze skupiny ALS inhibitorů, látek inhibujících aktivitu klíčového enzymu acetolaktát syntázy. Tato inhibice se projevuje zástavou buněčného dělení v meristematických pletivech, omezeným transportem asimilátů floémem a následně zastavením růstu. Obě účinné látky jsou po aplikaci rychle vstřebávány listy a omezenou dobu i kořeny. Vlhko a teplota nad 10 °C zvyšují účinnost přípravku. Citlivé plevely přestanou růst téměř okamžitě po aplikaci, symptomy poškození (chlorózy a nekrózy na horních listech, postupné zavadnutí a vyschnutí plevelů) se projeví za optimálních podmínek do deseti dnů po aplikaci, max. do dvou týdnů.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, oves ozimý	plevele dvouděložné jednoleté	25 g/ha	AT	1) od 13 BBCH, do 39 BBCH, na jaře
pšenice jarní, ječmen jarní, oves jarní	plevele dvouděložné jednoleté	25 g/ha	AT	1) od 13 BBCH, do 32 BBCH

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Účinkuje na většinu dvouděložných plevelů: opletka, chrpa, máky, merlíky, laskavce, konopice, ptačinec žabinec, heřmánkovec přímořský, rozrazil, hluchavky, všechny brukvovité plevely, violky, pcháč, svízel přítula (až do 10. přeslene), výdrol řepky atd.

Vývojová fáze plevelů při aplikaci je BBCH 10 -16 (děložní lístky – 6 pravých listů).

Vůči pěstovaným obilninám je Fragma® Max velmi selektivní, což umožňuje široké aplikační okno při použití přípravku – u ozimů BBCH 13–39 (3. list – rozvinutý praporcový list), **u jařin BBCH 13–32** (3. list – 2. kolénko).



nufarm

herbicid

BENEFITY

- Herbicid k hubení chundelky metlice, psárky, jílků ale i dvouděložných plevelů
- PRE i POST aplikace
- Pro jarní i podzimní použití v obilninách
- Účinek přes půdu i přes list

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	chlortoluron 500 g/l
Formulace	suspenní koncentrát - SC

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Lentron® obsahuje účinnou látku chlortoluron, která je přijímána kořeny i listy rostlin a v rostlině blokuje fotosyntézu. Herbicidní účinnost příznivě ovlivňují srážky po aplikaci, dostatečná půdní vlhkost a dobře připravený pozemek bez velkých hrud. Reziduální působení v půdě je 4–5 měsíců.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Chundelka metlice, psárka rolní, jílky, lipnice roční, kokoška pastuší tobolka, chrpa modrák, konopice rolní, koleneček rolní, plevel heřmánkovitý, rmeny, ptačinec žabinec, drchnička rolní, hluchavka nachová, rdesna.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
pšenice ozimá	chundelka metlice, plevel dvouděložný jednoletý	3 l/ha 200–300 l vody/ha	AT	1) preemergentně, postemergentně, od: 13 BBCH do: 29 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 12 BBCH 3) max. 1× na podzim, nebo na jaře
ječmen ozimý	chundelka metlice, plevel dvouděložný jednoletý	3 l/ha 200–300 l vody/ha	AT	1) preemergentně, postemergentně, od: 13 BBCH do: 29 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 12 BBCH 3) max. 1× na podzim, nebo na jaře
tritikale ozimé	chundelka metlice, plevel dvouděložný jednoletý	2 l/ha 200–300 l vody/ha	AT	1) preemergentně, postemergentně, od: 13 BBCH do: 29 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 12 BBCH 3) max. 1× na podzim, nebo na jaře
žito ozimé	chundelka metlice, plevel dvouděložný jednoletý	2 l/ha 200–300 l vody/ha	AT	1) ve f. 13 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 12 BBCH 3) max. 1× na podzim
mák setý	plevel dvouděložný jednoletý	1,2–1,3 l/ha 200–300 l vody/ha	AT	1) preemergentně do 2 dnů po zasetí 3) max. 1×
mák setý	plevel dvouděložný jednoletý	1,2–2,4 l/ha 200–300 l vody/ha	AT	1) od: 16 BBCH do: 39 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 12 BBCH 3) max. 1×

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

TIP NUFARM

- Pro rozšíření spektra herbicidní účinnosti doporučujeme použít tyto kombinace:
Podzim: 0,075 l/ha Fragma® Delta + 1,8–2 l/ha Lentron®
Jaro: 0,1 l/ha Fragma® Delta + 2–3 l/ha Lentron®
nebo 0,25 g/ha Fragma® Max + 2–3 l/ha Lentron®

herbicid

BENEFITY

- Růstový herbicid působící na plevely v počátečním stádiu růstu
- Velmi dobrý účinek např. na merlík a drobné plevely spodního patra
- Levné řešení plevelů v kukuřici v kombinaci s přípravkem Ikanos (nikosulfuron)
- Vhodný a levný kombinační partner v obilninách
- Účinnost podporuje teplejší počasí a sluneční záření

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	2,4-D 600 g/l
Formulace	rozpustný koncentrát - SL



Pcháč oset patří mezi citlivé plevely na přípravek Dicopur D Extra.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
kukuřice	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	1,1 l/ha	AT	1) ve f. 14 BBCH výška rostlin 15–20 cm 2) postemergentně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	1,1 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 29 BBCH 2) postemergentně
pšenice jarní, ječmen jarní	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	1,1 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 29 BBCH 2) postemergentně

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Aplikace se provádí postemergentně v růstové fázi plevelů v době aplikace BBCH 12 -14, tedy 2-4 pravé listy.

Citlivé plevely

Svlačec rolní, hořčice polní, pcháč oset, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, hluchavky, merlíky, šfovíky, mák vlčí, pryskyřníky.

Méně citlivé plevely

plevely heřmánkovité, hlaváček letní, svízel přítula, rdesna, rozrazil, zeměděm lékařský, violky, laskavec srstnatý, pomněnka rolní, konopice polní, durman obecný, kakosty.

Růstová fáze plevelů:

- plevely dvouděložné jednoleté, šfovíky - aktivně rostoucí
- pcháč oset - BBCH 19–32



herbicid

BENEFITY

- Široké spektrum účinku proti dvouděložným plevelům
- Levné řešení k rozšíření spektra účinnosti
- Účinek není závislý na teplotě
- Použití na jaře i na podzim
- Vynikající účinnost na výdrol řepky v obilninách

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	tribenuron-methyl 750 g/kg
Formulace	dispergovatelné granule - WG

MECHANISMUS ÚČINKU

Systémový herbicid ze skupiny sulfonylmočoviny, přijímaný především listy. Zasažené plevely velmi rychle zastavují svůj růst. Typické symptomy poškození odumírajících plevelů (změna barvy listů, kroucení stonků) jsou patrné za 3-10 dní po aplikaci, v závislosti na podmínkách růstu a citlivosti plevelů.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, oves setý, tritikale	plevele dvouděložné	15 g/ha	AT	

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

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Aplikace se provádí postemergentně v růstové fázi plevelů v době aplikace BBCH 12 -14, tedy 2-4 pravé listy.

Citlivé plevely

Ptačinec žabinec, hluchavka nachová, konopice rolní, hořčice rolní, mák vlčí, rmeny, pomněnka rolní, rdesno červivec, kokoška pastuší tobolka, popenec břechtanolistý, řepka olejka (výdrol), heřmánkovec přímořský, peníze rolní atd.

TIP NUFARM

- **Pro posílení účinku na svízel přitulu a opletku obecnou použijte tank-mix kombinaci: Primma Star® 15 g/ha + Fragma® 0,1 l/ha**



herbicid

BENEFITY

- Kombinace tří účinných látek
- Hubí široké spektrum dvouděložných plevelů v obilninách
- Bez omezení pro pěstování následných plodin

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	dichlorprop-p 310 g/l, MCPA 160 g/l, MCPP-P 130 g/l
Formulace	rozpustný koncentrát - SL

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Optica Trio obsahuje tři účinné látky ze skupiny syntetických auxinů: **Dichlorprop-P, Mekoprop-P (MCPP-P) a MCPA**. Tyto látky se vzájemně doplňují a působí systémově, což znamená, že jsou pletivy absorbovány a rychle translokovány do celé rostliny.

Dichlorprop-P se vstřebává listy rostlin a následně je rozváděn do kořenového systému, kde způsobuje malformace stonků a listů vedoucí k úhynu plevelu.

Mekoprop-P napodobuje přirozený rostlinný hormon auxin (konkrétně kyselinu indolyloctovou, IAA), který je zásadní pro regulaci růstu a vývoje rostlin. Herbicid je absorbován listy i kořeny a systémově translokován po celé rostlině, zejména do meristémů, kde dochází k aktivnímu dělení buněk. V citlivých rostlinách vyvolává nadměrné a nekontrolovatelné buněčné dělení a prodlužování. To vede k narušení cévních pletiv, kroucení stonků (epinastie), deformaci listů a vyčerpání energetických zásob rostliny. Tento abnormální růst spouští celou řadu fyziologických poruch, včetně zvýšené produkce etylenu a kyseliny abscisové (ABA), což vede k poškození chloroplastů, narušení integrity membrán a odumírání tkání.

MCPA je absorbována listy a kořeny plevelných rostlin a je rychle translokována do rostoucích částí, zejména do meristémů v kořenech a výhoncích. V rostlině MCPA působí jako falešný signál, který přetíží přirozené signalizační dráhy auxinu. To vede k narušení normální syntézy bílkovin, dělení a prodlužování buněk. Výsledkem je nekontrolovatelný a dezorganizovaný růst rostlin. Dochází k abnormálnímu prodlužování stonků, kroucení listů a dalším deformacím. Tato disrupce životně důležitých biochemických pochodů rostlinu vyčerpá, což vede k postupnému odumření pletiv a následnému úhynu plevelu.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
pšenice ozimá, ječmen ozimý	pcháč oset, plevelu dvouděložné jednoleté	1,5 - 2 l/ha	AT	1) do: 30 BBCH 2) postemergentně
ječmen jarní	pcháč oset, plevelu dvouděložné jednoleté	1,5 - 2 l/ha	AT	1) od: 11 BBCH do: 30 BBCH 2) postemergentně

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Díky kombinaci tří účinných látek působí Optica Trio proti širokému spektru dvouděložných plevelů v obilninách, včetně pcháče, pampelišky, šťovíku, svlačce, svízele, kakostů, violek, vlčího máku nebo ptačince žabince. Na citlivé plevelu působí i v jejich pozdějších růstových fázích.

DOPORUČENÍ

Vývojová fáze plevelů pro aplikaci je BBCH 10-12 (tj. děložní lístky až 2 pravé listy) až BBCH 16 (tj. až 6 pravých listů nebo 5 cm výšky).

Přípravek lze kombinovat s insekticidy, fungicidy, rostlinnými regulátory (CCC) a hnojivy (DAM). Díky působení přes listovou plochu plevelů nejsou na pozemcích ošetřených přípravkem Optica Trio žádná omezení pro pěstování následných plodin.

herbicid do kukuřice

BENEFITY

- Herbicid do kukuřice, bezpečně použitelný až do 6. listu kukuřice
- Účinnost na široké spektrum dvouděložných plevelů
- Účinek patrný již od 7. dne po aplikaci
- Přijímán kořeny i listy

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	sulkotrion 300 g/l
Formulace	suspenní koncentrát - SC

MECHANISMUS ÚČINKU

Účinná látka sulkotrion patří do skupiny triketonů a působí jako selektivní, systémový herbicid. Je přijímán především prostřednictvím listů, částečně i kořenovým systémem a po aplikaci je rychle translokován do pletiv rostliny. Po aplikaci na půdu vytváří herbicidní půdní film. Působí tak i na plevely, klíčící v delším časovém sledu. Již krátce po aplikaci rostliny zastavují růst a první příznaky aktivity přípravku se projevují již 7 dní po aplikaci. Projevu se chloróza a plevely zcela odumírají 14 dnů po aplikaci.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	Poznámka
kukuřice setá	plevele dvouděložné jednoleté	1,5 l/ha	AT	-	

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

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevely

Merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, hluchavky, heřmánkovec přímořský, opletka obecná, penízek rolní, violky.

- **Postemergentní aplikace ve fázi BBCH 12 – 16**, tedy 2 – 6 listů u kukuřice
- **Růstová fáze plevelů při ošetření je BBCH 12 – 16**, tedy 2-6 pravých listů, u violky maximálně 4 pravé listy.

TIP NUFARM

- **Pro posílení účinku na trávovité plevely doporučujeme tank-mix kombinaci s nicosulfuronem Ikanos®: Sulcogan® 1,0-1,25 l/ha + Ikanos® 1,0 l/ha**



herbicid do kukuřice

BENEFITY

- Herbicid s vynikající účinností proti trávovitým plevelům v kukuřici
- Účinný i proti velkému množství jednoletých dvouděložných plevelů
- Šetrný, lze aplikovat až do 8. listu kukuřice

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	nicosulfuron 40 g/l
Formulace	olejová disperze - OD



MECHANISMUS ÚČINKU

Ikanos je herbicidní přípravek ze skupiny sulfonylmočovín. Účinkuje proti jednoletým i vytrvalým trávovitým plevelům i proti široké skupině obtížně hubitelných jednoletých dvouděložných plevelů.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
kukuřice setá	plevele jednoděložné a dvouděložné jednoleté	1,0 l/ha	AT	

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

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Růstová fáze plevelů v době aplikace:

- pýr plazivý **BBCH 13 - 14**, tedy 3 - 4 listy
- ježatka kuří noha, oves hluchý, proso, béry - **BBCH 11 - 13**, tedy 3 - 4 listy
- jednoleté dvouděložné plevle - **BBCH 12 - 14**, tedy 2 - 4 pravé listy

Citlivé plevle

Ježatka kuří noha, lipnice roční, béry, pýr plazivý, penízek rolní, rdesno blešník, kokoška pastuší tobolka, merlík mnohosemenný, ptačinec žabinec, plevle heřmánkovité, laskavec ohnutý, výdrol obilnin, psárka polní, oves hluchý, jílky, čirok halapský, konopice polní, hořčice polní, violka rolní, výdrol řepky, dvouzubec trojdílný, bažanka roční, rdesno červivec, ředkev ohnice, svízel přítula, starčeky, lebeda rozkladitá, hluchavky, ptačinec prostřední.

Méně citlivé plevle

Kakost maličký, lílek černý, merlík bílý.

TIP NUFARM

- Postemergentní aplikace pro rozšíření spektra herbicidní účinnosti na ostatní plevle, např. opletka obecná, svízel a pcháč oset:
Ikanos® 1,0 l/ha + Sulcogan® 1,0-1,25 l/ha



graminacid

BENEFITY

- Spolehlivý graminacid se širokou registrací
- Účinek na široké spektrum trávovitých plevelů
- Mimořádná selektivita vůči kulturním plodinám
- Registrace i do máku, slunečnice, lnu, zeleniny a chmelu

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	fluazifop-P-butyl 150 g/l
Formulace	emulgovatelný koncentrát - EC

MECHANISMUS ÚČINKU

Fusilade® Forte 150 EC je systémově působící selektivní herbicid proti vytrvalým a jednoletým travám a výdrolu obilnin. Účinná látka je přijímána povrchem listů a následně rozváděna do celé rostliny, včetně kořenové soustavy. Hromadí se v kolínkách a oddencích a ničí meristematická pletiva plevelů. K zastavení růstu plevelů dochází již po dvou dnech od aplikace přípravku. Viditelný herbicidní účinek se projeví cca po deseti dnech od aplikace.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Jednoleté jednoděložné plevely se ošetřují v závislosti na velikosti plevelů a míře zaplevelení v rozmezí dávky 0,5 - 1 l/ha. Ošetření je nejlepší provést ve fázi 2. listu plevelu do počátku odnožování. V tomto vývojovém stadiu jsou plevely vůči přípravku Fusilade® Forte 150 EC nejcitlivější.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
brambor	plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1,0 l/ha	90	1) před květem před uzavřením řádků 2) postemergentně
	pýr plazivý	1,6 l/ha	90	1) před květem před uzavřením řádků 2) postemergentně
chmel	plevele jednoděložné jednoleté	0,6 l/ha	AT	1) na podzim po sklizni 2) postemergentně
chmel - kořenáčové školky	plevele jednoděložné jednoleté	0,6 l/ha	-	1) po výsadbě 2) postemergentně
cibule mimo cibule jarní	ježatka kuří noha, oves hluchý, bér	0,6 l/ha	28	1) výsevy, postemergentně 2) postemergentně
cukrovka, řepa krmná	bér, ježatka kuří noha, oves hluchý, plevel jednoděložné jednoleté	0,8-1 l/ha	56	1) postemergentně 2) postemergentně
	pýr plazivý	2 l/ha	56	1) postemergentně 2) postemergentně
fazol mimo zelené fazolky, hrách mimo zelené lusky	plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1 l/ha	90	1) do: 50 BBCH 2) postemergentně
lesní porosty, lesní školky	plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1 l/ha	-	2) postemergentně
	retardace, třtina křovištní	1 l/ha	-	2) postemergentně
mrkev krmná	bér, ježatka kuří noha, oves hluchý	0,8-1,0 l/ha	56	1) postemergentně 2) postemergentně
	pýr plazivý	1,6 l/ha	56	1) postemergentně 2) postemergentně

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
okrasné dřeviny, ovocné školky	bér, ježatka kuří noha, oves hluchý	0,6 l/ha	-	1) od: 50 BBCH 2) postemergentně
řepka olejka ozimá	výdrol obilnin	0,5 l/ha	90	1) do: 50 BBCH 2) postemergentně
	pýr plazivý	1,6 l/ha	90	1) do: 50 BBCH 2) postemergentně
slunečnice	plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1,0 l/ha	AT	1) do: 16 BBCH 2) postemergentně
sója	plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1,0 l/ha	90	1) do: 50 BBCH 2) postemergentně
mák setý	oves hluchý, ježatka kuří noha	0,8-1,0 l/ha	AT	1) od: 16 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentně
hořčice bílá	pýr plazivý	2 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 20 BBCH, výška 15-20 cm

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

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

(-) - ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

DOPORUČENÍ

Při likvidaci **pýru plazivého** je nutná vyšší dávka přípravku, a to **1,6-2 l/ha**. Při hubení pýru je také nutné po aplikaci dodržet kultivační klid min. 7 dní, aby došlo k translokaci účinné látky do celé rostliny.

Fusilade® Forte 150 EC je také velmi účinný v boji proti výdrolům obilnin.

Optimální fáze pro použití přípravku je od 2. listu obilniny do počátku odnožování.

Teplé a vlhké počasí urychluje příjem a účinnost přípravku.

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací	Interval mezi aplikacemi
brambor	100-600 l/ha	postřik	1×, pýr lze 2× děleně, 1. dávka 1 l/ha	7-14 dnů
chmel	100-600 l/ha	postřik ošetření půdy v řadách, školky - ošetření sadby	1× za rok	-
cukrovka, řepa krmná	100-600 l/ha	postřik	1×, pýr lze 2× děleně, 1. dávka 1 l/ha, pýr BBCH 12-13	7-14 dnů
fazol, hrách, mák setý, mrkev, řepka olejka ozimá, slunečnice, cibule, sója	100-600 l/ha	postřik	1×	-
hořčice bílá	300 l/ha	postřik	1×	-
lesní porosty, lesní školky, okrasné dřeviny, ovocné školky	100-600 l/ha	postřik	1× za rok	-

Při použití přípravku nelze vyloučit snížení olejnatosti semene hořčice bílé.

Chmel, lesní porosty, lesní školky

Přípravek lze aplikovat pouze v příkmenovém pásu, max. na jedné třetině celkové plochy pozemku.

Plošná aplikace je zakázána.

Teplé a vlhké počasí urychluje příjem přípravku a jeho účinnost.

Při hubení pýru plazivého se musí po aplikaci zachovat kultivační klid min. 7 dní, aby došlo k translokaci účinné látky do celé rostliny.

Aplikujte na jednoděložné plevy aktivně rostoucí, BBCH 12-29.

Dávka 0,6 l/ha: plevy mohou být méně citlivé.

Přípravek nepůsobí na lipnici roční a kostřavu červenou.

Rozmezí dávkování: dávka se volí podle intenzity zaplevelení. Ve vyšších růstových fázích trav použijte dávku vyšší.

Obilniny a trávy mohou být pěstovány po uplynutí 8 týdnů od aplikace přípravku.

Jako náhradní plodiny lze pěstovat dvouděložné rostliny.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ

Rozšířené použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1107/2009, v platném znění:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 6) určení sklizně
ostropestřec mariánský	oves hluchý, ježatka kuří noha, plevle jednoleté	0,8-1,0 l/ha 100-600 l vody/ha	90	1) postemergentně do 50 BBCH 6) pro výživu zvířat max. 1x
řepa salátová	plevele dvouděložné jednoleté	0,8-1,0 l/ha 100-600 l vody/ha	AT	1) postemergentně 2) postemergentně max. 1x
	pýr plazivý	2,0 l/ha 100-600 l vody/ha	AT	1) postemergentně 2) postemergentně max. 1x, nebo děleně do celkové dávky 2 l/ha
salát hlávkový	plevele dvouděložné jednoleté	0,8-1,0 l/ha 100-600 l vody/ha	AT	1) postemergentně 2) od 12 BBCH do 29 BBCH max. 1x
špenát setý	plevele dvouděložné jednoleté	0,8-1,0 l/ha 100-600 l vody/ha	AT	1) postemergentně 2) od 12 BBCH do 29 BBCH 6) semenné porosty max. 1x
špenát setý	plevele dvouděložné jednoleté	0,8-1,0 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	1) od 13 BBCH do 15 BBCH 6) semenné porosty max. 1x

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

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



nufarm



fungicid

BENEFITY

- Fungicid s vedlejším morforegulačním účinkem
- Regulace porostu na podzim i na jaře
- Ochrana proti fomové hnilobě, černi řepkové a primární infekci hlízenky obecné
- Podpora navětvení a synchronizace kvetení
- Vedlejší účinnost proti verticiliovému vadnutí, cylindrosporióze řepky, plísní šedé
- Srážky 30 minut po aplikaci nesnižují účinnost přípravku
- Bez omezení v OP II. st. ochrany podzemních vod a na svazích

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	boscalid 133 g/l, metconazole 60 g/l
Formulace	suspenní koncentrát - SC

MECHANISMUS ÚČINKU

Vysoce účinný fungicid s vedlejším morforegulačním efektem pro regulaci porostu řepky ve formulaci suspenní koncentrát chrání porosty proti fomové hnilobě, černi řepkové a primární infekci hlízenky obecné. Má vedlejší účinnost proti verticiliovému vadnutí, cylindrosporióze řepky, plísní šedé. Morforegulační efekt podporuje navětvení rostlin a synchronizaci kvetení. Rychle se zabudovává do rostlin a je odolný smyvu už třicet minut po aplikaci. Působí preventivně a kurativně, v plodině je možné jej použít dvakrát, na jaře a na podzim.

Účinná látka Boscalid (skupina SDHI) do rostliny proniká listem, šíří se systemicky, akropetálně. Metkonazol velmi rychle proniká do rostliny a je akropetálně rozváděn mizou.

Boscalid zamezuje klíčení spor a vykazuje inhibiční účinek na tvorbu zárodečné dutiny, růst mycelia a sporulaci plísní. Metkonazol působí zejména preventivně. Při počínajícím napadení zamezuje dalšímu šíření již existující infekce.

Emot brzdí v řepce prodlužovací růst a tím vede k vývoji kompaktnější, odolnější rostliny, kvetoucí synchronizovaně. Jedná se o dvousložkový přípravek s vyváženým poměrem účinných látek k cílovým patogenům. Obsahuje pomocné látky, včetně smáčedla. Za standardních podmínek proto není nutné přidávat dalšího partnera.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
řepka olejka	zvýšená odolnost proti poléhání	1 l/ha	42	3) na jaře v BBCH 31-59
řepka olejka	fomová hniloba brukvovitých	1 l/ha	42	3) na podzim v BBCH 12-31, na jaře v BBCH 31-59
řepka olejka	čern řepková, hlízenka obecná	1 l/ha	42	3) na jaře v BBCH 59-69

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

TIP NUFARM

- Pro posílení účinku přípravku Emot a pro použití v chladnějších dnech, kdy se teplota stále pohybuje v průměru do 10 °C, doporučujeme tank-mix kombinaci s přípravkem AquaFol 7C.

Emot 0,7-1 l/ha + AquaFol 7C 0,5 l/ha



**KORAZZO®**

fungicid

BENEFITY

- Širokospektrální fungicid k ochraně obilovin, řepky olejky, kukuřice a zeleniny
- Nově rozšířená registrace i do zeleniny (brambor, mrkev, zelí atd.)
- Velmi účinná preventivní ochrana
- Dlouhodobý účinek proti houbovým chorobám

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky azoxystrobin 250 g/l**Formulace** suspenzní koncentrát - SC

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Korazzo® obsahuje účinnou látku azoxystrobin, která inhibuje transport elektronů při dýchání mitochondrií. Má systémové a translaminární vlastnosti, což znamená, že se účinně šíří v rostlinných pletivech. Účinkuje preventivně tak, že blokuje dýchání v mitochondriích hub, čímž zastavuje jejich růst a sporulaci. Je účinný proti širokému spektru patogenů a může zabránit novým infekcím po dobu několika týdnů. Ošetřené porosty jsou delší dobu zelené tzv. „green efekt“.

Korazzo® je širokospektrální fungicid, který účinkuje proti všem hlavním listovým chorobám obilovin, řepky a nově má také rozšířenou registraci do brambor, mrkve, zelí a další zeleniny.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice	braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná	0,8 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	5) pole
ječmen	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene	0,8 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	5) pole
	rychosporiová skvrnitost ječmene, padlí travní	1 l/ha		1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
kukuřice	skvrnitost kukuřice (<i>Kabatiella zea</i>)	1 l/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 87 BBCH	5) pole 6) semenné porosty
řepka olejka	hlízenka obecná, čerň řepková	1 l/ha	21	1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH	5) pole
chřest	rez chřestová	1 l/ha	-	1) od: 60 BBCH, do: 91 BBCH	5) pole
rajče, baklažán	plíseň rajčete	1 l/ha	3	1) od: 40 BBCH, do: 88 BBCH	5) skleníky
	padlí, alternáriová skvrnitost			1) od: 16 BBCH, do: 89 BBCH	
mrkev, pastinák, petržel kořenová	padlí miříkovitých, suchá skvrnitost listů mrkve	1 l/ha	14	1) od: 16 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
brokolice, kapusta růžičková, květák	alternáriová skvrnitost brukvovitých	1 l/ha	14	1) od: 16 BBCH, do: 39 BBCH	5) pole
zelí, zelí pekinské, kapusta, kapusta kadeřavá, kapusta dřeňová	alternáriová skvrnitost brukvovitých	1 l/ha	14	1) od: 16 BBCH, do: 39 BBCH	5) pole

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
hrách setý	strupovitost hrachu, plíseň hrachu	1 l/ha	14	1) od: 51 BBCH, do: 69 BBCH	5) pole
brambor	kořenomorka bramborová	3 l/ha 50-300 l vody/ ha aplikace při výsadbě do brázdy	AT	1) ve f. 00 BBCH	5) pole
	alternáriová skvrnitost	0,5 l/ha 200-600 l vody/ha postřik		1) od: 51 BBCH, do: 89 BBCH	

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.
(-) - ochrannou lhůtu nebylo nutné stanovit.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Přípravek Korazzo® má u obilovin velmi široké aplikační okno. Lze jej použít během celé vegetace, BBCH 31 – BBCH 69. Vzhledem k tomu, že se v porostech po ošetření azoxystrobinem projevuje tzv. greening efekt, doporučujeme ošetření přípravkem Korazzo® směřovat do segmentu T1, kde zajistí skvělou preventivní ochranu obilovin proti velmi širokému spektru listových chorob.

TIP NUFARM

- Pro posílení fungicidního účinku přípravku Korazzo® doporučujeme přidat naši novinku, přípravek AquaFol 7C.

Korazzo® 0,8 l/ha + AquaFol 7C 0,5 l/ha

Výhodná nabídka nákupu Korazzo® + AquaFol 7C



nufarm

fungicid

BENEFITY

- Jeden z nejúčinnějších azolů na trhu
- Velmi široké spektrum účinnosti
- Preventivní, kurativní i eradikativní účinek
- Vysoká flexibilita v termínu ošetření – široké aplikační okno
- Dlouhodobá účinnost
- Bez omezení v OP podzemní a povrchové vody

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	prothiokonazol 250 g/l
Formulace	emulgovatelný koncentrát – EC

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Joust® působí jako inhibitor biosyntézy ergosterolu, který je nezbytný pro výstavbu buněčných membrán patogenních organismů. Po aplikaci účinná látka prothiokonazol rychle proniká do vodivých pletiv a je akropetálně transportována i do těch částí rostlin, které postřikem nebyly přímo zasaženy. Vyznačuje se protektivním i kurativním účinkem a dlouhým reziduálním působením.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
ječmen	ramulariová skvrnitost ječmene, rez ječná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene	0,6 l/ha	35	1) od 30 BBCH, do 61 BBCH
pšenice	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, fuzariózy klasů	0,6–0,8 l/ha	35	1) od 30 BBCH, do 69 BBCH
tritikale	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost	0,6–0,8 l/ha	35	1) od 30 BBCH, do 69 BBCH
žito	braničnatka pšeničná, rez žitná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost	0,6–0,8 l/ha	35	1) od 30 BBCH, do 69 BBCH
řepka olejka ozimá	fomové černání stonků řepky, hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost brukvovitých	0,6–0,7 l/ha	56	1) na podzim v BBCH 14–18, na jaře v BBCH 20–69

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

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Přípravek Joust® má velmi široké aplikační okno, můžete ho tedy použít během celé vegetace, BBCH 30 – 69. Vzhledem k jeho dlouhodobému a silnému účinku proti mnoha listovým chorobám však vidíme jeho nejlepší uplatnění v segmentu T2, tedy pro ochranu praporcového listu.

TIP NUFARM

- Pro posílení fungicidního účinku přípravku Joust® doporučujeme přidat naši novinku, přípravek AquaFol 7C.
Joust® 0,6 l/ha + AquaFol 7C 0,5 l/ha
Výhodná nabídka nákupu Joust® + AquaFol 7C



fungicid

BENEFITY

- Vynikající formulace
- Účinné řešení proti fuzariózám klasů a rzi pšeničné
- Ochrana řepky olejky proti fomové hnilobě s regulačním efektem
- Systémový účinek
- Doba působení až 4 týdny

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	tebukonazol 250 g/l
Formulace	emulze typu olej ve vodě – EW

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Tyberius® obsahuje účinnou látku tebukonazol, která funguje jako inhibitor biosyntézy ergosterolu, což je klíčová složka buněčných membrán patogenních hub. Tím narušuje jejich růst a množení. Tyberius® je systémový širokospektrální fungicid ze skupiny triazolů, který se používá k ochraně rostlin před různými houbovými chorobami. Působí preventivně, kurativně i eradikativně. Účinná látka tebukonazol vyniká dlouhotrvajícím účinkem v délce 3–4 týdnů po aplikaci.

Při použití v řepce olejce vykazuje kromě ošetření proti houbovým chorobám také růstově-regulační efekt, který po podzimním ošetření snižuje poškození porostů vyzimováním a pro jarní aplikace zvyšuje odolnost rostlin proti poléhání.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
řepka olejka ozimá a jarní	fomová hniloba brukvovitých	1,0 l/ha	56	
pšenice, tritikale	rez pšeničná	0,5 l/ha	AT	
žito	rez žitná	0,5 l/ha	AT	
pšenice, žito	padlí travní, braničnatka pšeničná	1,0 l/ha	AT	
pšenice	fuzariózy	1,0 l/ha	AT	
ječmen jarní	padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná	1,0 l/ha	AT	

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

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

• Obiloviny

Přípravek Tyberius® má u obilovin velmi široké aplikační okno. Je možné jej zařadit do systému ošetření během celé vegetace, tedy od BBCH 30 – do BBCH 69. Vzhledem k jeho vynikající účinnosti proti fuzariózám klasů doporučujeme aplikaci v době kvetení obilovin pro zamezení růstu patogenních hub, a to v dávce 1 l/ha.

V případě ochrany proti rzi pšeničné doporučujeme aplikaci v dávce 0,5 l/ha.

Pro ochranu praporcového listu je velmi účinná kombinace přípravků na bázi tebukonazolu a prothiokonazolu:

Tyberius® 0,5 l/ha + Joust® 0,6 l/ha

• Řepka olejka

Při podzimní aplikaci zajišťuje přípravek Tyberius® zlepšení zdravotního stavu rostlin a omezuje riziko vymrznání porostů. Přípravek vykazuje kromě fungicidního ošetření také značný morforegulační efekt.

Jarní aplikace proto zvyšují pevnost stonků a zabraňují poléhání.

TIP NUFARM

- Pro posílení fungicidního účinku přípravku Tyberius® doporučujeme přidat naši novinku, přípravek AquaFol 7C.

Tyberius® 1 l/ha + AquaFol 7C 0,5 l/ha

KUPFER FUSILAN® WG

Kupfer
FUSILAN® WG

fungicid

BENEFITY

- Účinná prevence proti plísni bramborové a plísni révové
- Vedlejší účinnost - červená spála révy vinné, botrytis, plíseň stonků, padlí révové (moučnatka)
- Vysoce koncentrovaný přípravek

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky

oxichlorid měďnatý 781 g/kg (celkový obsah čisté mědi 465 g/kg)
cymoxanil 43 g/kg

Formulace

mikrogranule – WG
Mikrogranule se po nasypání do vody explozivně rozptýlí, což usnadňuje a urychluje přípravu postřikové jichy.

MECHANISMUS ÚČINKU

Kupfer Fusilan® WG je kombinací lokální systémové účinné látky a kontaktního činidla. Lokální systémová účinná látka cymoxanil proniká do rostlinné tkáně a chrání zelené části rostliny zevnitř. Zabraňuje klíčení spor, růstu mycelia a zajišťuje rovněž kurativní účinek krátce po infekci. Složka oxichloridu měďnatého vytváří díky výborným adhezním vlastnostem trvalý fungicidní ochranný povlak, který bojuje proti houbovým sporám již od klíčení.

• Použití

Preventivně, kurativně

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
brambor	plíseň bramborová	2,5 kg/ha	14	
réva	plíseň révová	2,5 kg/ha	28	

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

UPŘESNĚNÍ

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200–400 l/ha	postřik	3×	7 dnů
réva	200–400 l/ha	postřik, rosení	3×	7 dnů

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

• Ochrana révy vinné

Nejlépe preventivně. Účinná je však i na již probíhající infekci, do prvních projevů onemocnění. To je zvláště důležité v případech zvýšeného rizika plísně révové např. po krupobití nebo deštivých obdobích s teplými nocemi (proto je nejlepší ošetřit Kupfer Fusilanem® WG ihned po krupobití).

Pokusy prokázaly také účinnost produktu Kupfer Fusilan® WG proti červené spále révy vinné, botrytidě, plísni stonků a padlí révovému.

Obsah mědi v přípravku podporuje zrání dřeva a mrazuvzdornost révy a zlepšuje čistotu vín.

V závislosti na hustotě porostu a vývojovém stádiu plodiny doporučujeme následující aplikační dávky:

- **1,25 kg/ha do stádia BBCH 61** (od rašení do začátku kvetení)
- **1,88 kg/ha do stádia BBCH 71** (do nasazení plodů)
- **2,5 kg/ha od stádia BBCH 71** (od nasazení plodů)

Aplikace v plodině je možná max. 3×, vždy v rozmezí 7 dnů.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

- **Ochrana brambor**

Aplikace nejlépe preventivní, tj. první postřik by měl být proveden při signalizaci podmínek pro šíření plísně bramborové. U obzvláště náchylných raných odrůd se doporučuje první aplikace ještě před uzavřením řádků.

Aplikační dávka přípravku **Kupfer Fusilan® WG proti plísni bramborové je 2,5 kg/ha ve 400 l vody** opakovaně v 10 – 14 denních intervalech.

DOPORUČENÍ

Pro prodloužení kontaktního účinku doporučujeme přidat smáčedlo **Benefit®**, zejména během přetrvávajícího deštivého počasí.

- **Mísitelnost**

Přípravek je dobře mísitelný s jinými fungicidy a insekticidy.



fungicid

BENEFITY

- Výborný fungicid pro ošetření brambor, skvělý účinek proti plísni bramborové
- Kontaktní účinek s protektivní účinností
- Vytváří ochranný film na listech a zabraňuje klíčení spor a růstu mycelia
- Odolnost proti dešti

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	fluazinam 500 g/l
Formulace	suspensní koncentrát – SC

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Nando® 500 SC je kontaktní fungicid s protektivní účinností proti plísni bramborové. Účinná látka fluazinam patří do skupiny nitroanilinů a vyznačuje se dlouhodobým reziduálním a antisporulačním účinkem. Inhibuje klíčení spor, průnik, růst a sporulaci hyf. Již 15 minut po aplikaci vykazuje odolnost proti dešti. Na listě vytváří ochranný fungicidní film, který zabraňuje klíčení spor na povrchu listů a stonků, tento film vytváří i na půdě, kde zabraňuje proniknutí spor ke hlízám.

REGISTRACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
brambor	plíseň bramborová	0,3–0,4 l/ha	14	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní. Počet aplikací v plodině 10×.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Přípravek Nando® 500 SC lze použít kdykoliv během vegetace. Předpokladem dobrého účinku přípravku je jeho okamžité použití, jakmile se plíseň bramborová objeví v porostu a hrozí napadení natě. Aplikuje se v intervalu 10 - 14 dní.

- Nižší dávka 0,3 l/ha se použije zejména na počátku sledů postřiků při nižším infekčním tlaku a při aplikacích především v 1. polovině vegetačního období krátce před uzavřením natě v řádcích nebo mezi řádky.
- Vyšší dávka 0,4 l/ha se použije při vyšším tlaku choroby a v závěru vegetace během stárnutí natě pro ochranu hlíz. Při vyšším tlaku choroby doporučujeme zkrátit intervaly mezi aplikacemi na 7-10 dní.

TIP NUFARM

- Pro posílení fungicidního účinku přípravku Nando® 500 SC doporučujeme přidat naši novinku, přípravek AquaFol 7C.
Nando® 500 SC 0,3 l/ha + AquaFol 7C 0,5 l/ha



insekticid

BENEFITY

- Originální registrace Nufarm
- Unikátní moderní formulace – SL
- Rychlý nástup účinku
- Systémové působení – dlouhodobý účinek
- Široká registrace
- Účinnost proti všem vývojovým stádiím škůdců

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	acetamiprid 200 g/l
Formulace	kapalný koncentrát – SL (formulace Nufarm)

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Carnadine® obsahuje účinnou látku acetamiprid. Jejím nepochybným benefitem je schopnost působit kontaktně i systémově při translaminárním pohybu v rostlinách. Tato všestrannost mu umožňuje bojovat jak proti škůdcům, živícím se sáním na povrchu rostlin (např. mšice), tak proti hmyzu, živícím se uvnitř rostlinných tkání. Acetamiprid vykazuje kontaktní a požerový účinek na savý i žravý hmyz. Látka napadá centrální nervový systém škůdce a působí jako antagonist acetylcholinu (neurohormonu). Vyvolává třes a křeče, které nakonec vedou k rychlému úhynu hmyzu.

Velkou výhodou přípravku Carnadine® je především jeho formulace – kapalný koncentrát. Účinná látka je rozpuštěná v kapalině a tvoří pravý roztok, který se po naředění vodou snadno rozmíchá a neusazuje se ani při delším skladování.

MECHANISMUS ÚČINKU

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
brambor	mandelinka bramborová	0,15 l/ha	7	1) od 51 do 89 BBCH	5) pole
		2× 0,12 l/ha		1) od 51 do 89 BBCH	4) dělená aplikace 5) pole
ječmen jarní	mšice střemchová, kyjatka osenní	0,15 l/ha	28	1) od 30 do 69 BBCH	5) pole
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	mšice střemchová, kyjatka osenní	0,15 l/ha	28	1) od 21 do 75 BBCH	4) na jaře 5) pole
			AT	1) od 20 do 29 BBCH	4) na podzim 5) pole
řepka ozimá	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,2 l/ha	28	1) od 31 do 59 BBCH	5) pole
	blýskáček řepkový			1) od 50 do 59 BBCH	5) pole
	bejlmorka kapustová, krytonosec šešulový			1) od 70 do 71 BBCH	5) pole
	dřepčík olejkový			1) od 11 do 19 BBCH	4) na podzim 5) pole
kdouloň, mišpule	mšice jabloňová	0,225 l/ha	14	1) od 70 do 81 BBCH	4) 0,125 l/10 000 m ² LWA 5) venkovní prostory
	obaleč jablečný	0,25 l/ha		1) od 70 do 81 BBCH	4) 0,167 l/10 000 m ² LWA 5) venkovní prostory
jabloň, hrušeň	mšice jabloňová	0,125 l/ha	14	1) od 70 do 81 BBCH	4) 0,125 l/10 000 m ² LWA 5) venkovní prostory
	obaleč jablečný	0,20 l/ha		21	1) od 70 do 81 BBCH

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

ROZŠÍŘENÁ REGISTRACE NA MENŠINOVÉ POUŽITÍ

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 5) umístění 6) určení sklizně
chřest	chřestovníček obecný	0,25 l/ha	-	1) po sklizni, od: 50 BBCH 5) venkovní prostory
žito jarní, tritikale jarní	mšice	0,15 l/ha	28	1) od: 21 BBCH, do: 75 BBCH 5) venkovní prostory
čirok, proso seté, bér italský	bázlivec kukuřičný, zavíječi	0,15 l/ha	56	1) od: 51 BBCH, do: 75 BBCH 5) venkovní prostory
katrán etiopský	blýskáček řepkový	0,18 l/ha	28	1) od: 50 BBCH, do: 59 BBCH 5) venkovní prostory
	bejlomorka kapustová, krytonosec šešulový	0,15 l/ha		1) od: 70 BBCH, do: 71 BBCH 5) venkovní prostory
jetel	nosatčík obecný, chrousti	0,15 l/ha	-	1) od: 71 BBCH, do: 85 BBCH 5) venkovní prostory
réva	zobonoska révová, křísek révový, pidikřísek zelenavý, obaleč mramorovaný	0,175 l/ha	21	1) od: 71 BBCH 5) venkovní prostory 6) hrozny stolní
okrasné rostliny - sazenice, lesní dřeviny - sazenice, vrba	molice, mšice, sviluška chmelová, třásněnka dračincová, lalokonosci, zavíječ zimostřázový	0,25 l/ha	-	1) od: 71 BBCH 5) venkovní prostory
batáty	mšice, můry	0,12 l/ha	7	1) od: 71 BBCH 5) venkovní prostory
kukuřice cukrová	bázlivec kukuřičný	0,15 l/ha	28	1) od: 51 BBCH, do: 75 BBCH 5) venkovní prostory
	zavíječ kukuřičný	0,3 l/ha		

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 5) umístění 6) určení sklizně
byliny (čerstvé)	mšice	0,25 l/ha	7	1) od: 71 BBCH, do: 85 BBCH 5) venkovní prostory
byliny, jedlé květy	mšice, třásněnka zahradní, třásněnka západní, molice skleníková, klopušky	0,25 l/ha	7	1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH 5) venkovní prostory

Maximální počet aplikací v plodinách pro menšinové použití - 1x

TIP NUFARM

Carnadine® 0,15-0,2 l/ha + Patriot® 62,5 ml/ha + (Benefit® 0,1 l/ha)

Použití kombinace přípravku Carnadine® (neonikotinoid) + Patriot (pyrethroid) s odlišnými mechanismy účinku poskytuje dlouhodobou a spolehlivou insekticidní ochranu porostu. Zároveň se výrazně omezuje riziko vzniku rezistentních populací škodlivého hmyzu ve srovnání s jejich sólo aplikacemi. Jistotu účinku dále výrazně posílí aplikace insekticidů společně s trisiloxanovým smáčedlem a penetrantem Benefit® v dávce 0,1 l/ha.



Dospělci blýskáčka řepkového *Meligethes aeneus* ve květu řepky.



insekticid

BENEFITY

- Registrace zejména pro časné jarní použití v řepce ozimé
- Rychlý nástup účinku
- Systémové působení – dlouhodobý účinek
- Účinnost proti všem vývojovým stádiím škůdců

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	acetamiprid 200 g/l
Formulace	kapalný koncentrát – SL (formulace Nufarm)

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Kestrel® obsahuje účinnou látku acetamiprid. Jejím nepochybným benefitem je schopnost působit kontaktně i systémově při translaminárním pohybu v rostlinách. Tato všestrannost mu umožňuje bojovat jak proti škůdcům, živícím se sáním na povrchu rostlin (např. mšice), tak proti hmyzu, živícím se uvnitř rostlinných tkání. Acetamiprid vykazuje kontaktní a požerový účinek na savý i žravý hmyz. Látka napadá centrální nervový systém škůdce a působí jako antagonist acetylcholinu (neurohormonu). Vyvolává třes a křeče, které nakonec vedou k rychlému úhynu hmyzu.

Velkou výhodou přípravku Kestrel® je především jeho formulace – kapalný koncentrát. Účinná látka je rozpuštěná v kapalině a tvoří pravý roztok, který se po naředění vodou snadno rozmíchá a neusazuje se ani při delším skladování.

MECHANISMUS ÚČINKU

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k dávkování
řepka olejka	krytonosec čtyřzubý	0,15–0,25 l/ha	28	1) od 31 do 59 BBCH
	blýskáček řepkový	0,18–0,25 l/ha	28	1) od 50 do 60 BBCH
	bejlomorka kapustová, krytonosec šešulový	0,15–0,25 l/ha	28	1) od 61 do 71 BBCH
řepka olejka ozimá	krytonosec řepkový	0,15–0,25 l/ha	28	1) od 31 do 39 BBCH
brambor	mandelinka bramborová	0,12–0,18 l/ha	7	1) od 20 do 79 BBCH
jabloň	mšice jabloňová	0,125 l/ha	14	1) od 69 do 81 BBCH 2) 0,077 l/10 000 m ² LWA
	obaleč jablečný	0,2 l/ha	14	1) od 69 do 81 BBCH 2) 0,154 l/10 000 m ² LWA

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

TIP NUFARM

Kestrel® 0,18 l/ha + Patriot® 62,5 ml/ha + (Benefit® 0,1 l/ha)

Použití postřikové kombinace přípravku Kestrel® (neonikotinoid) + Patriot (pyretroid) s odlišnými mechanismy účinku poskytuje dlouhodobou a spolehlivou insekticidní ochranu. Zároveň se výrazně omezuje riziko vzniku rezistentních populací škodlivého hmyzu ve srovnání se sólo aplikacemi. Jistotu účinku dále výrazně posílí aplikace insekticidů společně s trisiloxanovým smáčedlem a penetrantem Benefit® v dávce 0,1 l/ha.



insekticid

BENEFITY

- Vhodný do tankmixů
- 100 g/l účinné látky
- Registrace pro jarní i podzimní použití
- Povolen ve všech důležitých plodinách
- Bez omezení v PHO

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	deltamethrin 100 g/l
Formulace	emulgovatelný koncentrát - EC

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Patriot® obsahuje účinnou látku deltamethrin, který narušuje nervový systém hmyzu. Váže se na sodíkové kanály v nervových buňkách, což způsobuje ochrnutí a úhyn škůdce. Jedná se kontaktní a požerový insekticid s repelentním účinkem proti celé řadě škůdců, zejména žravému hmyzu s částečným ovicidním účinkem. Patriot® působí i za nižších teplot a má velmi širokou registraci k hubení živočišných škůdců v řepce olejce a hořčici, obilninách, slunečnici, kukuřici, bramborách, luskovinách, zelenině, cukrovce, máku setém, lesknici kanárské, lniče seté a semenných porostech jetele lučního a tolíce dětelové.

MECHANISMUS ÚČINKU

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
řepka olejka ozimá	dřepčící, mšice jako přenašeči viróz	62,5 ml/ha	45	BBCH 10–19 při zjištění výskytu
	krytonosec řepkový	62,5 ml/ha	45	BBCH 30–35 při zjištění výskytu
řepka olejka jarní, hořčice	dřepčící rodu (<i>Phyllotreta</i>)	75 ml/ha	45	BBCH 10–19 při zjištění výskytu
řepka olejka, hořčice	blýskáček řepkový	75 ml/ha	45	BBCH 50–59 podle signalizace
řepka olejka, hořčice	krytonosec šešulový, bejlmorka kapustová	75 ml/ha	45	BBCH 65–69 při zjištění výskytu
pšenice ozimá, ječmen ozimý	mšice jako přenašeči viróz	50 ml/ha	30	BBCH 11–21 při zjištění výskytu
pšenice, ječmen	pestřice pšeničná	62,5 ml/ha	30	BBCH 21–29 při zjištění výskytu
pšenice, ječmen, oves	mšice	62,5 ml/ha	30	do BBCH 83 při zjištění výskytu
bob, hrách	listopas čárkovaný	75 ml/ha	7	BBCH 10–19 při zjištění výskytu
hrách	llo domorka hrachová, obaleč hrachový	62,5 ml/ha	7	BBCH 60–88 podle signalizace
	kyjatka hrachová	62,5 ml/ha	7	BBCH 30–88 podle signalizace
květák, zelí, kapusta růžičková	housenky, mšice, dřepčící rodu (<i>Phyllotreta</i>)	75 ml/ha	7	BBCH 10–49 při zjištění výskytu
salát	osenice (housenky)	62,5 ml/ha	7	BBCH 10–49 při zjištění výskytu
cukrovka, tuřín, vodnice	dřepčící	75 ml/ha	30	od BBCH 10 při zjištění výskytu

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

MECHANISMUS ÚČINKU

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
rajče, baklažán	molice, mšice, třásněnky, černopáska bavlníková	125 ml/ha	3	BBCH 15–89 600–1400 l/ha vody postřik 1× při zjištění výskytu
slunečnice	mšice	75 ml/ha	60	BBCH 12–69 300–500 l/ha vody postřik 1× při zjištění výskytu
kukuřice	bázlivec kukuřičný, housenky motýlů	125 ml/ha	30	BBCH 13–79 200–600 l/ha vody postřik 1× při zjištění výskytu
brambor	mandelinka bramborová, mšice	75 ml/ha	7	BBCH 15–79 150–600 l/ha vody postřik 2× (interval 14 dnů) při zjištění výskytu

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

TIP NUFARM

- **Jaro** - krytonosec řepkový, krytonosec šešulový, blýskáček řepkový, bejломorka kapustová
Patriot® 62,5 ml/ha + Kestrel® 0,18 l/ha
- **Podzim** - dřepčící, mšice
Patriot® 62,5 ml/ha + Carnadine® 0,18 l/ha

Použití postřikové kombinace přípravku Patriot® (pyretroid) a Carnadine® nebo Kestrel® (neonikotinoid) s odlišnými mechanismy účinku poskytuje dlouhodobou a spolehlivou insekticidní ochranu. Zároveň se výrazně omezuje riziko vzniku rezistentních populací škodlivého hmyzu ve srovnání s jejich solo aplikacemi. Jistotu účinku dále výrazně posílí aplikace insekticidů společně s trisiloxanovým smáčedlem a penetrantem Benefit® v dávce 0,1 l/ha.





regulátor růstu

BENEFITY

- První morforegulační vstup
- Rozšířená registrace do řepky ozimé na podzim – podpora přezimování
- Zvýšení odolnosti proti polehnutí
- Podpora odnožování, podpora růstu kořenového systému

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	chlormekvát chlorid 750 g/l
Formulace	rozpuštěný koncentrát – SL

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Stabilan® 750 SL obsahuje účinnou látku chlormekquat chlorid, jehož působením dochází ke zvýšení hladiny cytokininů a snížení biosyntézy giberelinů a auxinů v rostlině. Tím dochází k zastavení prodlužovacího růstu rostlin, zesílení stébla a k podpoře růstu kořenového systému. Zastavení prodlužovacího růstu rostlin vede ke snížení jejich výšky a tím se výrazně zvyšuje jejich odolnost vůči poléhání. Účinek je systémový.

MECHANISMUS ÚČINKU

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 6) určení sklizně
ječmen ozimý	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) od 14 BBCH, do 15 BBCH
ječmen jarní	podpora odnožování	0,6 l/ha	AT	1) od 21 BBCH, do 25 BBCH
pšenice ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) od 14 BBCH, do 30 BBCH
pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8–1,5 l/ha	AT	1) od 23 BBCH, do 29 BBCH
okrasné rostliny	regulace růstu	0,15–0,4 %	AT	1) v období intenzivního růstu
oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	2,0 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 32 BBCH
žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,25–1,9 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 39 BBCH
řepka ozimá	regulace růstu, zvýšení jistoty přezimování	0,5–0,75 l/ha	AT	1) od 14 BBCH, do 16 BBCH 6) pro technické účely

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

TIP NUFARM

- Při aplikaci přípravku Stabilan® 750 SL je důležité řídit se teplotou při aplikaci. Nejnižší doporučená teplota pro aplikaci přípravku je 8°C. Pro použití při nižších teplotách (od 5°C) doporučujeme kombinaci s přípravkem AquaFol 7C:

Stabilan® 750 SL 1,5 l/ha + AquaFol 7C 0,5 l/ha

3 NUFARM TECHNOLOGIE REGULACE – PŠENICE OZIMÁ

1. <ul style="list-style-type: none"> • BBCH 30 Stabilan® 750 SL 1,5 l/ha • BBCH 31–32 Optimus® 0,3 l/ha • BBCH 37–39 Ephon® Top 0,5 l/ha 	2. <ul style="list-style-type: none"> • BBCH 30 Stabilan® 750 SL 1,5 l/ha • BBCH 31–32 Optimus® 0,4–0,6 l/ha 	3. <ul style="list-style-type: none"> • BBCH 31–32 Stabilan® 750 SL 1,2 l/ha + Optimus® 0,3 l/ha
--	---	--

regulátor růstu

BENEFITY

- Unikátní formulace šetrná k plodině
- Vynikající a rychlá vstřebatelnost
- Zvýšení objemu kořenového systému, který zajistí lepší příjem živin a vláhy
- Zvýšení odolnosti proti poléhání
- Zvýšení odolnosti proti suchu

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	trinexapac – ethyl 175 g/l
Formulace	emulgovatelný koncentrát - EC

MECHANISMUS ÚČINKU

Účinná látka trinexapac-ethyl působí jako inhibitor biosyntézy giberelinů, tedy rostlinných hormonů, zodpovědných za prodlužování buněk stonků a stébel. Po aplikaci na list rostlina účinnou látku absorbuje a rychle ji transportuje do rostoucích pletiv, kde dochází k zablokování syntézy aktivního giberelinu (GA1). Tím dochází k zastavení prodlužovacího růstu rostlin, zesílení stébla a k podpoře růstu kořenového systému. Zastavení prodlužovacího růstu rostlin vede ke snížení jejich výšky a tím se výrazně zvyšuje jejich odolnost vůči poléhání. Termín aplikace v BBCH 31 – 32 vede k výraznému zkrácení spodního internodia, zesiluje stéblo a má významný vliv na rozvoji kořenového systému. Díky tomu je rostlině umožněn lepší přístup k živinám v půdě a jejich čerpání. Termín aplikace v pozdějších vývojových fázích (BBCH 33 – 35) má vliv na zkrácení horních internodií a celkové zkrácení porostu.

MECHANISMUS ÚČINKU

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
ječmen jarní	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,6 l/ha	AT	1) postemergentně
ječmen ozimý	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,2 l/ha	AT	1) postemergentně
pšenice ozimá	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,6 l/ha	AT	1) postemergentně

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

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

• Pšenice ozimá

Ošetření pšenice ozimé se provádí postemergentně na jaře ve vývojové fázi od BBCH 31 (fáze 1. kolénka: první kolénko těsně nad povrchem půdy zjistitelné, vzdálené od odnožovacího uzlu min. 1 cm) do fáze BBCH 35 (5. kolénko je patrné).

• Ječmen ozimý

Ošetření ječmene ozimého se provádí postemergentně na jaře ve vývojové fázi od BBCH 31 (fáze 1. kolénka: první kolénko těsně nad povrchem půdy zjistitelné, vzdálené od odnožovacího uzlu min. 1 cm) do fáze BBCH 35 (5. kolénko je patrné).

• Ječmen jarní

Ošetření ječmene jarního se provádí postemergentně ve vývojové fázi BBCH 31–34 (fáze 1. kolénka: první kolénko těsně nad povrchem půdy zjistitelné, vzdálené od odnožovacího uzlu min. 1 cm až fáze 4. kolénka).

TIP NUFARM

- Přípravek Optimus® je aktivní již při aplikacích od 7°C. Pro použití při nižších teplotách (od 5°C) doporučujeme kombinaci s přípravkem AquaFol 7C.

Optimus® 0,4 – 0,6 l/ha + AquaFol 7C 0,5 l/ha

3 NUFARM TECHNOLOGIE REGULACE – PŠENICE OZIMÁ

<p>1. • BBCH 30 Stabilan® 750 SL 1,5 l/ha</p> <ul style="list-style-type: none">• BBCH 31–32 Optimus® 0,3 l/ha• BBCH 37–39 Ephon® Top 0,5 l/ha	<p>2. • BBCH 30 Stabilan® 750 SL 1,5 l/ha</p> <ul style="list-style-type: none">• BBCH 31–32 Optimus® 0,4–0,6 l/ha	<p>3. • BBCH 31–32 Stabilan® 750 SL 1,2 l/ha + Optimus® 0,3 l/ha</p>
--	--	--



nufarm



regulátor růstu

BENEFITY

- Unikátní koncentrovaná formulace
- Zkrácení délky stébla
- Zvýšení odolnosti proti poléhání - výrazné omezení ztrát při sklizni

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	ethefon 660 g/l
Formulace	rozpuštěný koncentrát - SL

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek Ephon® Top obsahuje účinnou látku ethefon, který snadno vniká do rostlinných pletiv, kde stimuluje biosyntézu ethylenu. Ten společně s dalšími hormony zkracuje stonek a stimuluje syntézu ligninu a celulózy. Přípravek Ephon® Top zkracuje délku stébla, zvyšuje odolnost proti poléhání a také stimuluje aktivitu enzymů v rostlinách, což příznivě ovlivňuje tvorbu zrna v klase.

MECHANISMUS ÚČINKU

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 49 BBCH
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 49 BBCH
žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,1 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 49 BBCH
pšenice špalda	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,6 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 45 BBCH

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

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Ošetření je vhodné zejména v porostech s vysokou intenzitou pěstování a u odrůd s nižší odolností k poléhání.

• Pšenice ozimá

Ošetřuje se dávkou 0,5 - 0,75 l/ha od fáze 2. kolénka až do stádia, kdy je jazýček posledního listu plně vyvinut, listová pochva je silně zduřelá (BBCH 32 -39).

• Ječmen ozimý, ječmen jarní

Ošetřuje se dávkou 0,5 - 0,75 l/ha od objevení se posledního listu (poslední list je dosud svinutý, klas ve stéblu vysunut nahoru) až do stádia naduření pochvy (BBCH 37 - 45).



smáčedlo

BENEFITY

- Zvyšuje pokrývnost aplikační kapalinou
- Zabraňuje ztrátám vznikajícím deštěm, odpařováním nebo UV zářením
- Zvyšuje kurativní a dlouhodobou účinnost systémových fungicidů
- Vhodný do tank-mixů se všemi přípravky na ochranu rostlin
- Obsahuje protipěnovou složku k ulehčení přípravy aplikačních kapalin

VÍCE INFORMACÍ



INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky	polyether siloxanes a silicones 45-50 %, heptamethyltrisiloxane 33-40 %, polyether 10-15 %, silanamine Neobsahuje pesticidní účinnou látku.
Formulace	neionické trisiloxanové smáčedlo a penetrant ve formě rozpustného koncentrátu (SL), zvyšující pokrývnost ošetřených částí rostlin aplikační kapalinou

MECHANISMUS ÚČINKU

Benefit® se vyznačuje dvojitým mechanismem účinnosti. Díky výraznému snížení povrchového napětí aplikačních kapalin zvyšuje jejich přilnavost a pokrývnost a zajišťuje tak nejen jejich lepší distribuci na ošetřovaných rostlinách, ale umožňuje jejich rozšíření i do obtížně přístupných míst. Kromě toho se podílí na rychlém pronikání aplikačních kapalin do rostlin a to nejen otevřenými průduchy, ale i hydrofobními stěnami buněčných membrán a to nejen rostlin, ale také houbových patogenů. Podílí se tak značnou měrou na snížení ztrát, ke kterým dochází smytím deštěm, odpařováním nebo UV zářením a zároveň výrazně zlepšuje kurativní a dlouhodobou účinnost systémových fungicidů.

MECHANISMUS ÚČINKU

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
plodiny s vysokým indexem listové plochy (chmel, ovocné dřeviny, réva)	zlepšení pokrývnosti a distribuce aplikačních kapalin, zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti	200-300 ml/ha nad 400 l vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy, desikanty a regulátory růstu	AT	3) OL dle použitého přípravku
ostatní plodiny a oblasti použití	zlepšení pokrývnosti, a distribuce aplikačních kapalin	100 ml/ha při 100-400 l vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použití herbicidů na nezemědělské půdě a železnicích, desikanty a regulátory růstu		3) OL dle použitého přípravku
ostatní plodiny a oblasti použití	zlepšení průniku a zvýšení odolnosti proti dešti	až 200 ml/ha při 100-400 l vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použití herbicidů na nezemědělské půdě a železnicích, desikanty a regulátory růstu		3) OL dle použitého přípravku

Při aplikaci nesmí být zasaženy plodiny ani jiné porosty v okolí ošetřované plochy.

TANK-MIX KOMBINACE

Benefit® je možno používat v kombinaci:

- fungicidy
- akaricidy a insekticidy
- herbicidy, včetně herbicidů určených k totálnímu hubení plevelů na nezemědělské půdě a železnicích
- desikanty a regulátory růstu



pomocný postřikový přípravek pro omezení předsklizňových a sklizňových ztrát řepky olejky - nemikrobiální rostlinný stimulant

BENEFITY

- Zvýšení časové flexibility během sklizně
- Kompletní dozrání spodních šesulových etází s vyloučením pukání horních šesulí
- Jedinečný způsob účinku
- Variabilní termín aplikace
- Mísitelnost se všemi insekticidy a fungicidy
- Usnadňuje optimální výběr pěstovaných odrůd

VÍCE INFORMACÍ



Sealicit » méně IND » méně ligninu » méně dřevnatění » šesulového švu » méně pukání šesulí » méně ztrát

INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Název a množství účinné látky

extrakt z mořských řas (*Ascophyllum nodosum*)

MECHANISMUS ÚČINKU

Účinek přípravku Sealicit® je založen na regulaci rostlinného genu Indehiscent (IND). Na základě této regulace se v době zrání šesulí ukládá v šesulovém švu méně ligninu. Tím šesule méně dřevnatí a zůstává elastičtější. Pevnost šesulí se zvyšuje a stávají se odolnějšími vůči pukání jak před sklizní (působení větru, krup, vysokých teplot apod.), tak i při vlastní sklizni.

MECHANISMUS ÚČINKU

Plodina	Účel použití	Dávka na ha	Termín aplikace
řepka olejka	omezení předsklizňových a sklizňových ztrát semene	1 l/ha ve 200–300 l vody/ha	BBCH 30–55 (doporučujeme přidat k druhému ošetření proti krytonoscům)

V důsledku toho Sealicit® zajišťuje soubor produkčně-technických výhod. Jednak zaručuje rovnoměrné a kompletní dozrání šesulí v porostu, a to bez nebezpečí předčasného pukání horních, již zcela zralých šesulí. A v praxi je tím umožněno flexibilnější řízení sklizně s cílem optimálního termínu s co nejnižšími sklizňovými ztrátami.



Jsme tu pro vás

nufarm

NOVINKY

2026

AquaFol
7C

EMOT®

Kupfer
FUSILAN®_{WG}

**Dá vašemu ošetření sílu
vodopádu ...**

Biostimulant i exkluzivní partner

Pro ikonicky zdravou řepku

Fungicid s vedlejším
morforegulačním účinkem

Sbalte chorobám Ku(p)fer!

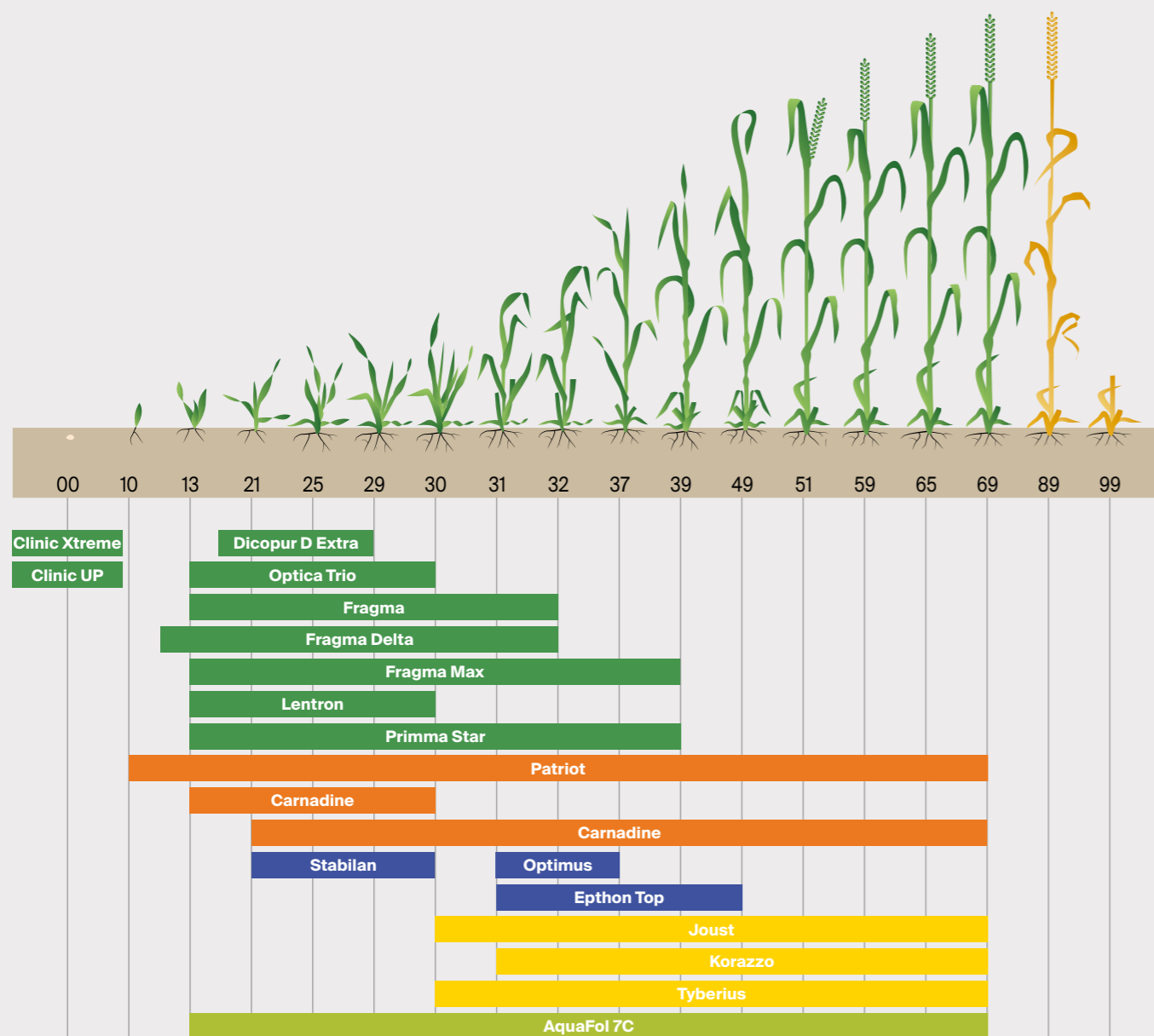
Účinná prevence proti
plísni bramborové a plísni révové

nufarm

TECHNOLOGICKÉ NÁVRHY

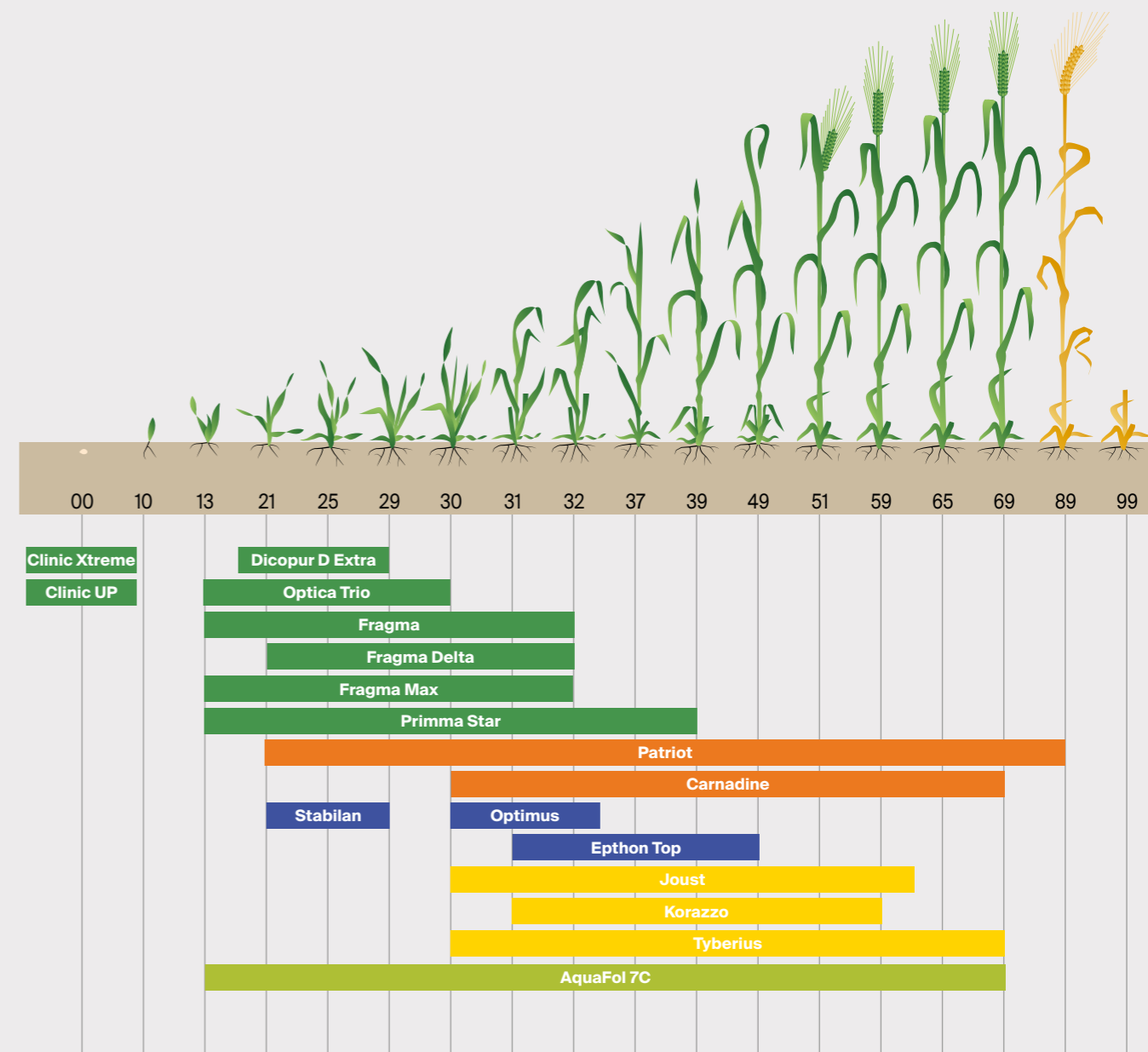
APLIKACE PŘÍPRAVKŮ NUFARM

pšenice ozimá



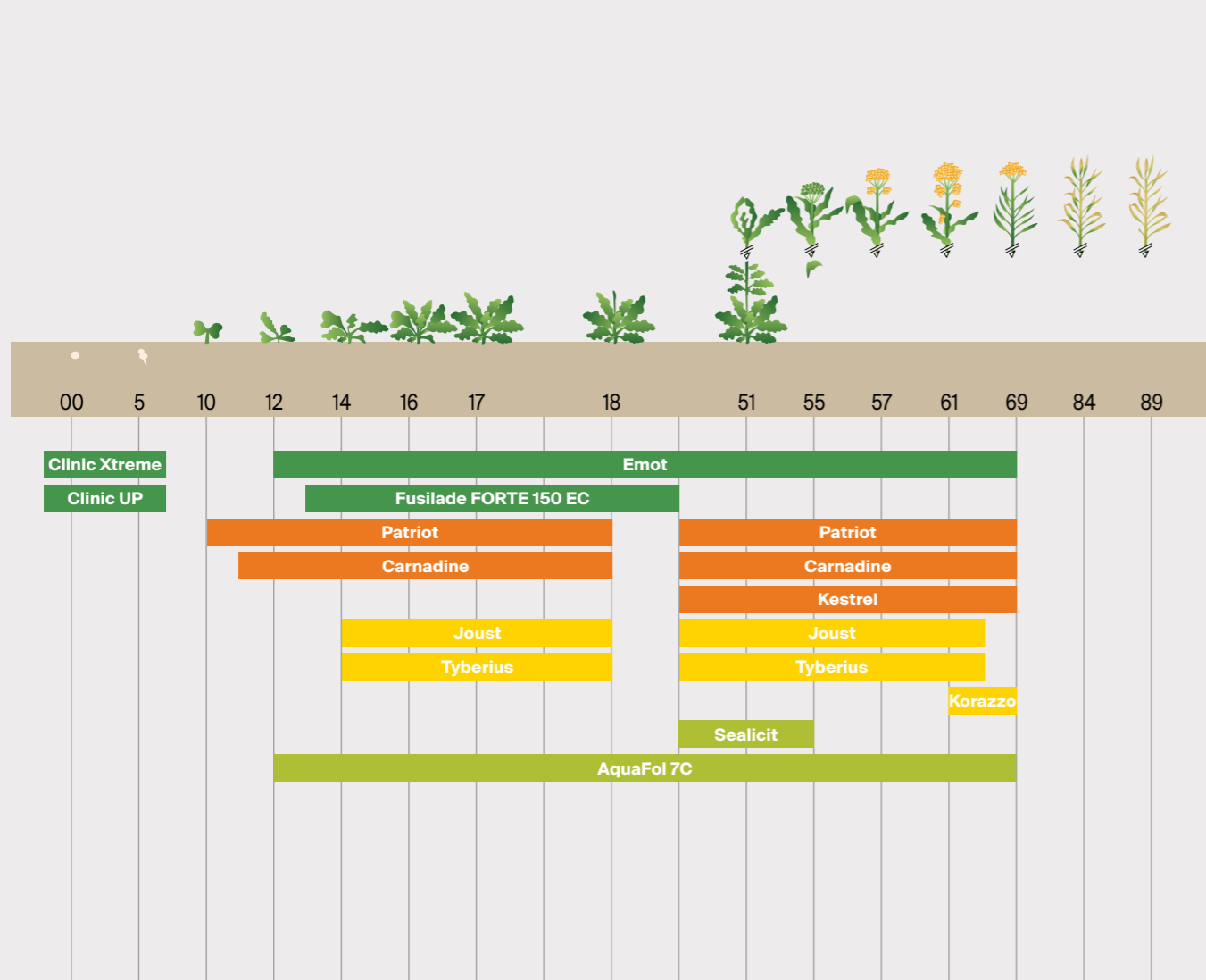
APLIKACE PŘÍPRAVKŮ NUFARM

ječmen jarní



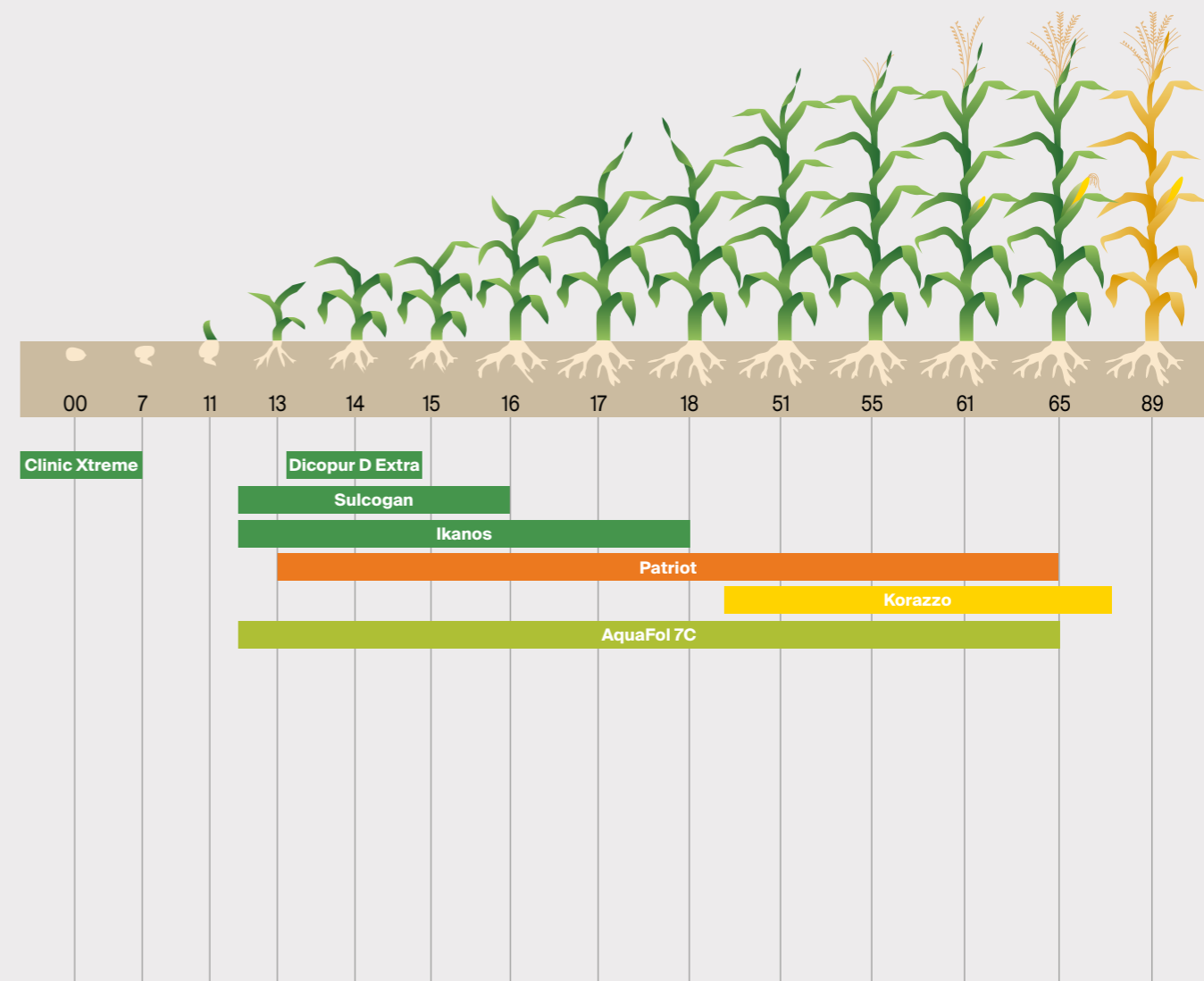
APLIKACE PŘÍPRAVKŮ NUFARM

řepka olejka

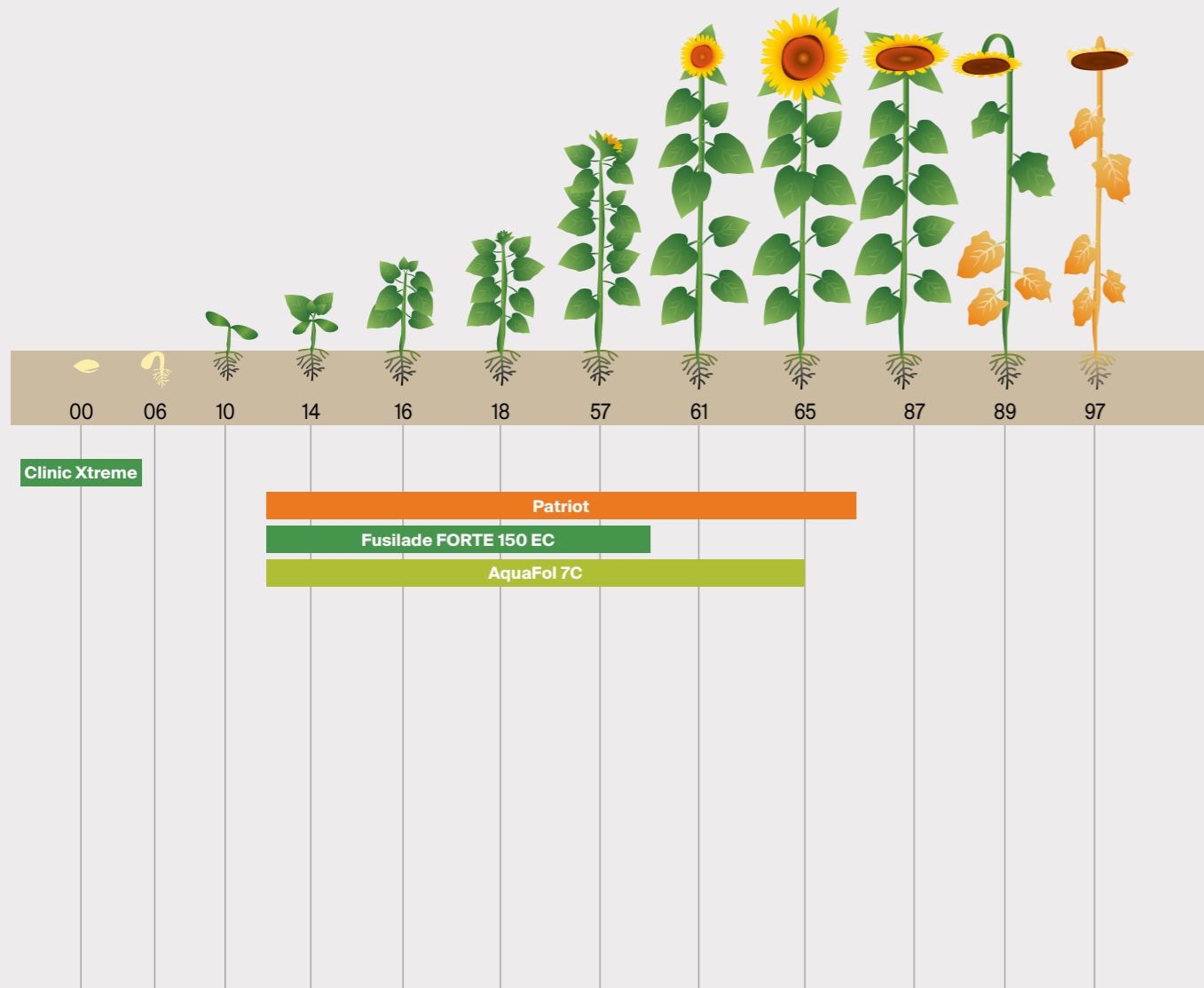


APLIKACE PŘÍPRAVKŮ NUFARM

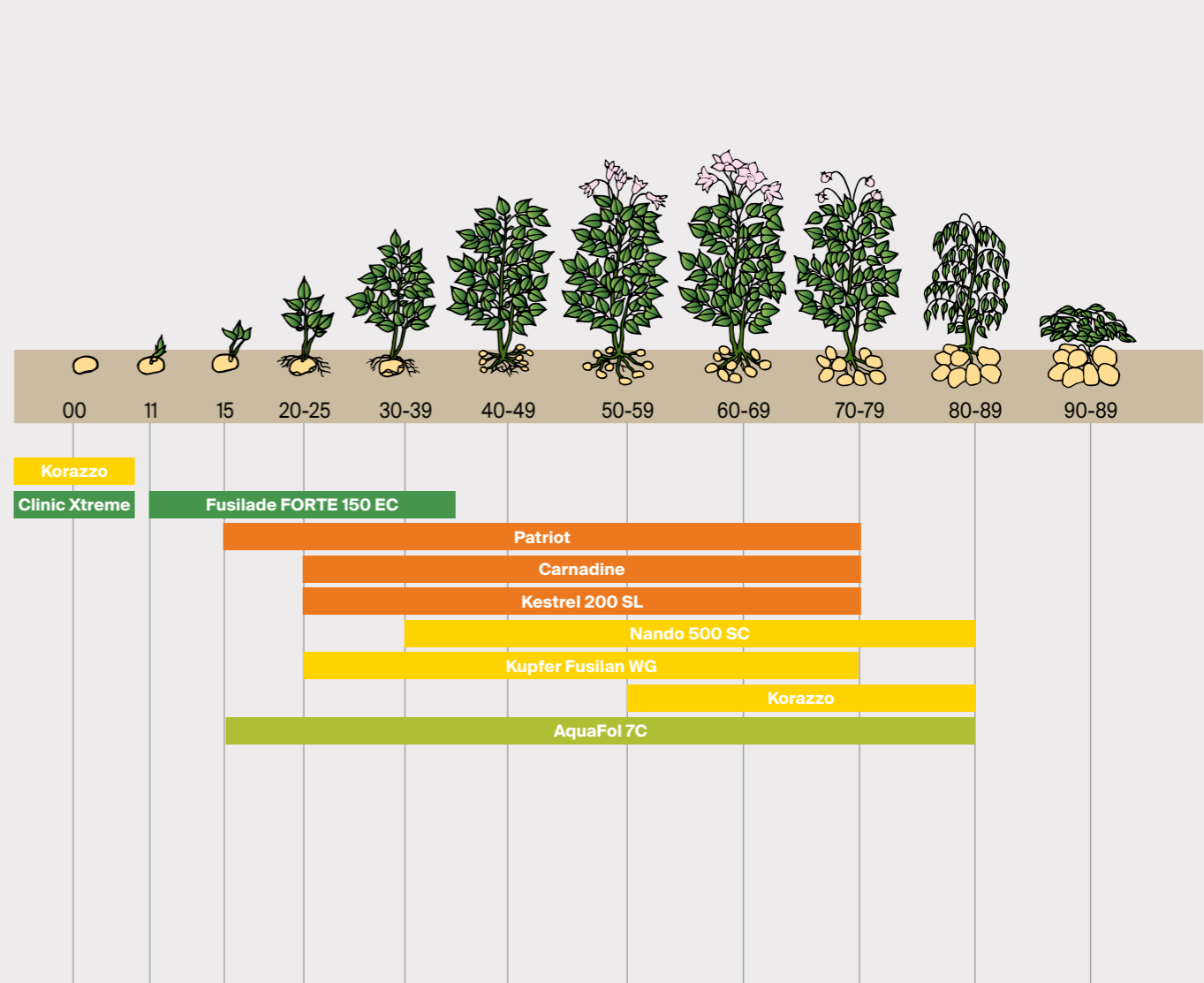
kukuřice



APLIKACE PŘÍPRAVKŮ NUFARM slunečnice

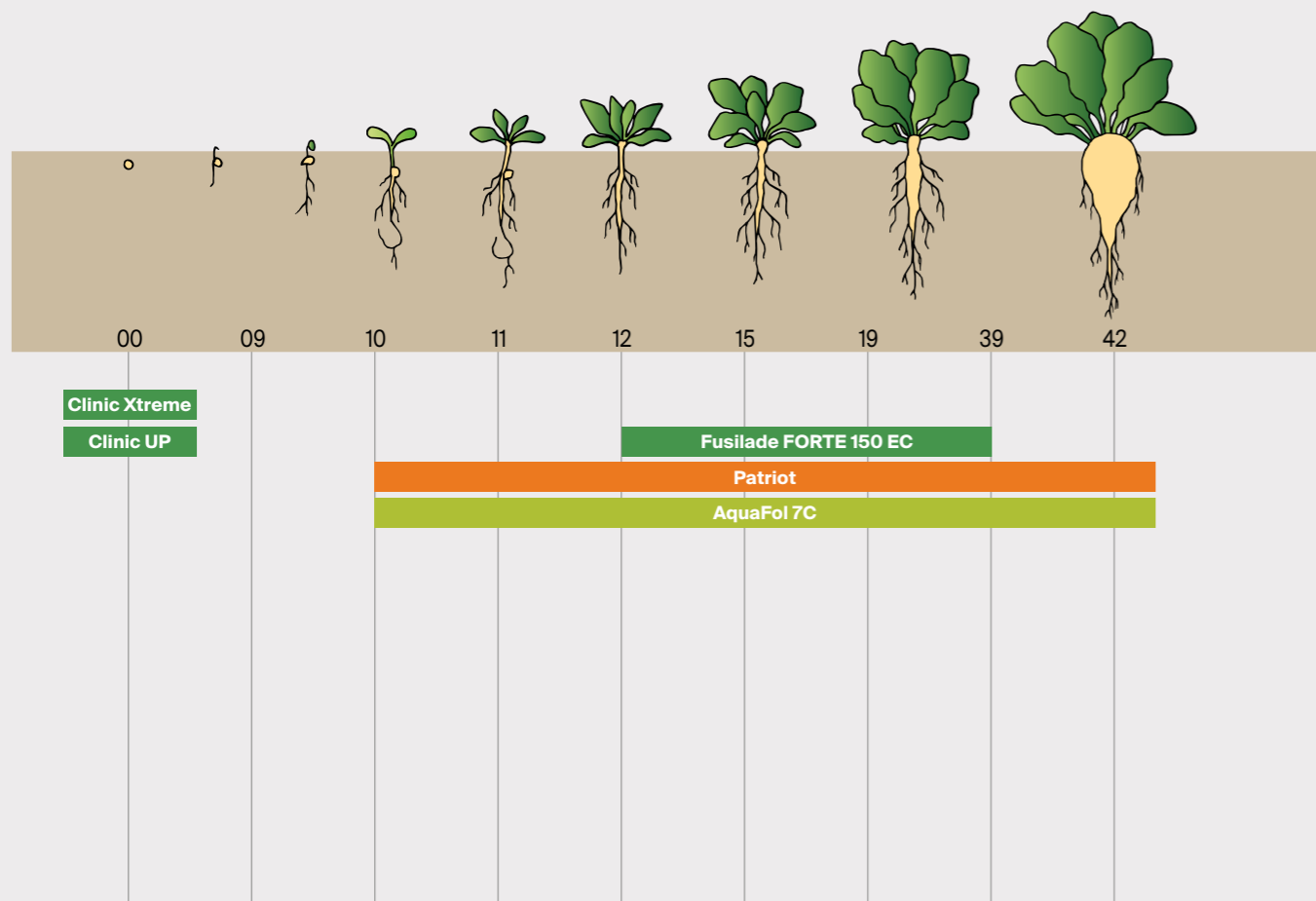


APLIKACE PŘÍPRAVKŮ NUFARM brambory



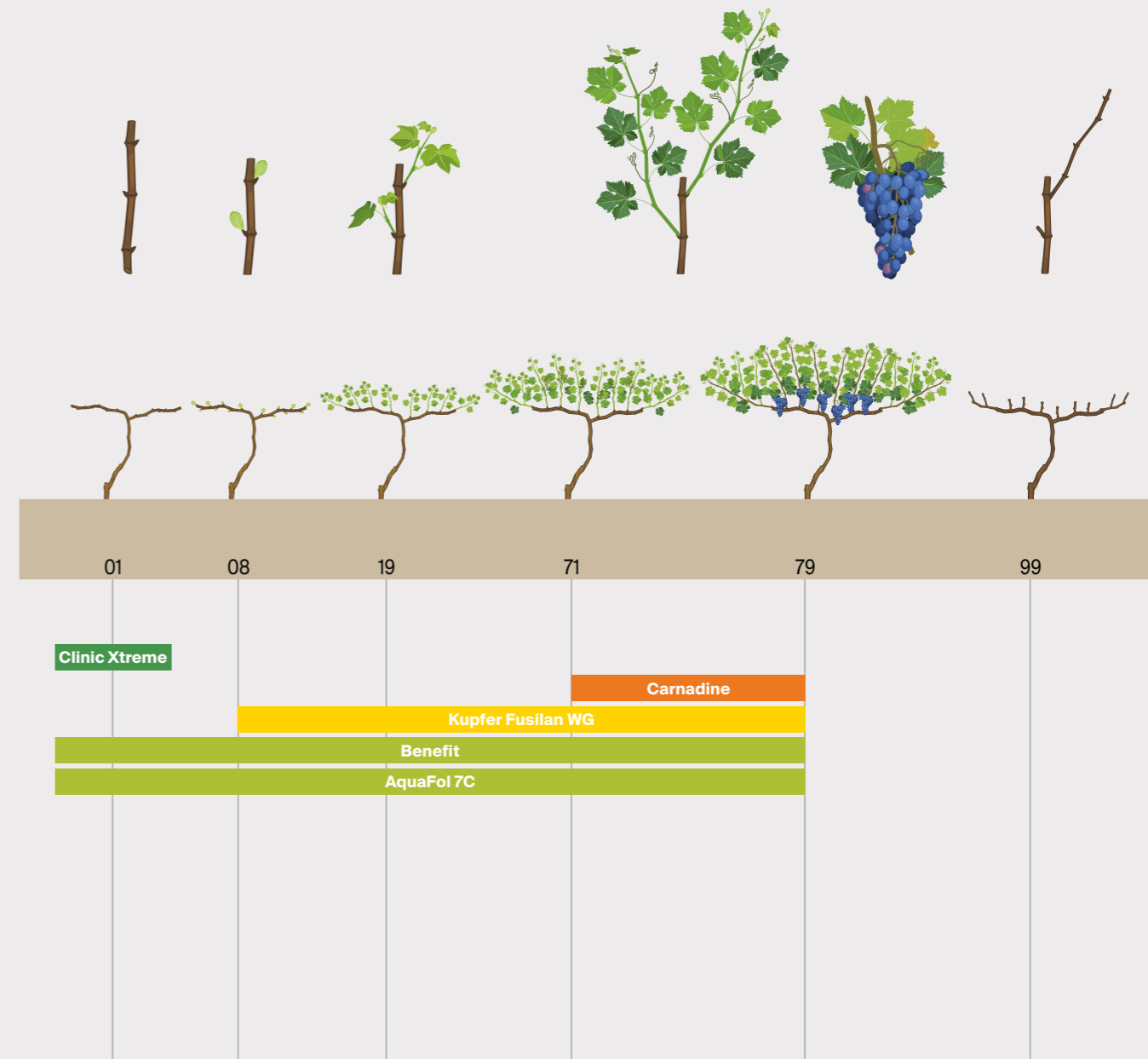
APLIKACE PŘÍPRAVKŮ NUFARM

cukrovka



APLIKACE PŘÍPRAVKŮ NUFARM

vinná réva





 nufarm



 nufarm

OMEZENÍ APLIKACE

OMEZENÍ APLIKACE PŘÍPRAVKŮ VZHLEDEM K POVRCHOVÉ VODĚ, NECÍLOVÝM ORGANISMŮM A OCHRANNÝM PÁSMŮM VODNÍCH ZDROJŮ II. STUPNĚ

Přípravek	Účinná látka	Obsah	Použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů		Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)
			podzemní vody	povrchové vody	Bez redukce [Tryska 50 % 75 % 90 %]
AquaFol 7C	aminokyseliny huminové a fulvokyseliny lignosacharidy karboxylové kyseliny				
Benefit	polyether siloxanes a silicones, heptamethyltrisiloxane, polyether, silanamine	45–50 % 33–40 % 10–15 % < 5 %	-	-	
Carnadine	acetamiprid	200 g/l	vyložen při aplikaci do jaderovin, pšenice ozimé, ječmene ozimého, tritikale ozimého, žito ozimého, řepky olejky ozimé,	-	Jádroviny: 25 m [16 m 12 m 6 m] Brambor, pšenice ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní, tritikale ozimé, žito ozimé, řepka ozimá: 4 m [4 m 4 m 4 m]
Clinic UP	glyfosát (jako IPA sůl)	360 g/l	-	-	
Clinic Xtreme	glyfosát (jako IPA-sůl) glyfosát (jako K-sůl)	298 g/l 242 g/l	-	vyložen pro dávku > 4 l/ha	
Dicopur D Extra	2,4-D	600 g/l	-	vyložen	6 m [4 m 4 m 4 m]
Emot	bockalid metkonazol	133 g/l 60 g/l		vyložen	4 m
Ephon Top	ethefon	600 g/l	-	vyložen	

Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin, členovců (m)	Další omezení	Riziko pro	
		včely	savce
Bez redukce [Tryska 50 % 75 % 90 %]			
		-	-
Členovci Jádroviny: nelze [nelze 30 m 15 m] Brambor, pšenice ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní, tritikale ozimé, žito ozimé: 10 m [5 m 5 m 0 m] řepka olejka ozimá: 15 m [10 m 5 m 5 m]	Vyloučen na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Lze zde aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m. Ochranná vzdálenost s ohledem na ochranu zdraví lidí: Pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, ječmen jarní, žito ozimé, brambor, řepka ozimá: 3 m [3 m 3 m 3 m] Jádroviny: 5 m [5 m 5 m 5 m]	Nebezpečný pro včely. Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do 23. hodiny příslušného dne.	-
		-	-
Necílové rostliny, dávka nad 2,67 l/ha: [5 m 0 m 0 m 0 m]	Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metry od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.	-	-
3 m	Vyloučen na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.	-	-
	Vzdálenost mezi hranicí ošetřované plochy nesmí být menší než 5 m od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.		
	Vzdálenost mezi hranicí ošetřované plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.	-	-

Přípravek	Účinná látka	Obsah	Použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů		Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)
			podzemní vody	povrchové vody	Bez redukce [Tryska 50 % 75 % 90 %]
Fragma	florasulam	50 g/l	-	-	
Fragma Delta	diflufenikan, florasulam	500 g/l 50 g/l	-	-	4 m [4 m 4 m 4 m]
Fragma Max	florasulam, tribenuron-methyl	200 g/kg 600 g/kg	-	-	4 m [4 m 4 m 4 m]
Fusilade Forte 150 EC	fluazifop-P-butyl	150 g/l	-	-	
Ikanos	nikosulfuron	40 g/l	vyločen	vyločen	4 m [4 m 4 m 4 m]
Joust	prothiokonazol	250 g/l	-	-	4 m [4 m 4 m 4 m]
Kestrel	acetamiprid	200 g/l	vyločen pro aplikaci do brambor a jableň	-	Jableň: 25 m [16 m 12 m 6 m] Brambor, řepka olejka: 4 m [4 m 4 m 4 m]

Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin, členovců (m)	Další omezení	Riziko pro	
Bez redukce [Tryska 50 % 75 % 90 %]		včely	savce
10 m [5 m 5 m 0 m]	pšenice	-	-
Podzimní apl.: 5 m [5 m 5 m 0 m] Jarní apl.: 10 m [5 m 5 m 0 m]	pšenice	-	-
nelze [30 m 15 m 5 m]	pšenice	-	-
Fazol, hrách, lesní porosty, lesní školky, mák setý, okrasné dřeviny, ovocné školky, slunečnice, sója: 10 m [5 m 5 m 0 m] Brambor, chmel, cibule, cukrovka, hořčice bílá, mrkev krmná, řepa krmná, řepka olejka ozimá: 15 m [10 m 5 m 5 m]	Pro aplikace na chmelnici - vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 10 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel. Pro aplikace na poli - vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.	-	-
5 m [5 m 0 m 0 m]	Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel. Vyloučen na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.	-	-
	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: obilniny ozimé - 20 m, obilniny jarní - 15 m, řepka ozimá - 10 m. Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel: 5 m [3 m 3 m 3 m].		
Členovci Jableň: nelze [nelze 30 m 15 m] Brambor: 10 m [5 m 5 m 0 m] Řepka olejka: 15 m [10 m 5 m 5 m]	Svahy / Jableň: neaplikujte na svažitéch pozemcích, jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně než 25 m / Řepka olejka jarní: je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Lze zde aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.	Nebezpečný pro včely. Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do 23. hodiny příslušného dne.	

Přípravek	Účinná látka	Obsah	Použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů		Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)
			podzemní vody	povrchové vody	Bez redukce [Tryska 50 % 75 % 90 %]
Korazzo	azoxystrobin	250 g/l	-	vyločen	4 m [4 m 4 m 4 m]
Kupfer Fusilan WG	cymoxanil oxychlorid měďnatý	43 g/kg 781 g/kg	vyločen	vyločen	50 m [50 m 50 m 20 m]
Lentron	chlortoluron	500 g/l	-	vyločen	4 m
Nando 500 SC	fluazinam	500 g/l	-	vyločen	4 m
Optica Trio	MCPA Mecoprop-P Dichlorprop-P	160 g/l 130 g/l 310 g/l		vyločen	4 m
Optimus	trinexapak-ethyl	175 g/l	-	vyločen pro ozimé obilniny	
Patriot	deltamethrin	100 g/l			Ječmen, pšenice, oves, řepka olejka (vše-jarní apl.); cukrovka, kapusta růžičková, květák, salát, tuřín, vodnice, zelí 14 m [7m 4m 4m] Ječmen, oves, pšenice, řepky olejka (vše podzimní apl.), hořčice, baklažán, rajče 16 m [8 m 4 m 4 m] Bob, hrách 14 m [7 m 5 m 4 m] brambor, slunečnice 9 m [5 m 4 m 4 m] Kukuřice 18 m [8 m 4 m 4 m]

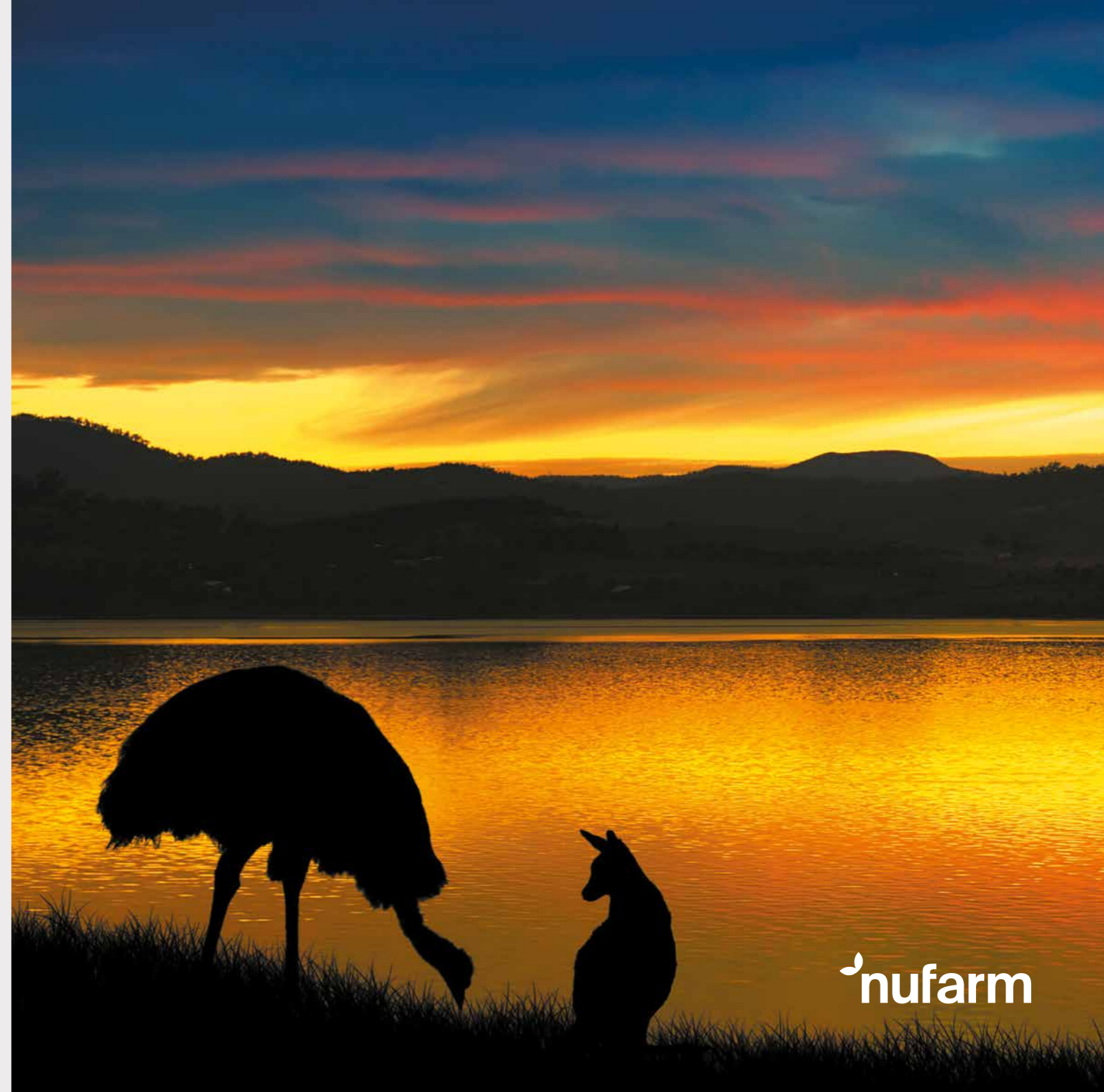
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin, členovců (m)	Další omezení	Riziko pro	
		včely	savce
Bez redukce [Tryska 50 % 75 % 90 %]			
	Řepka olejka, chřest, kukuřice, hrách, brokolice, kapusta, květák, zelí, mrkev, pastinák, kořenová petržel: vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití 10 m vegetačního pásu, brambory 5 m, ječmen 15 m.	-	-
	Vzdálenost mezi hranicí ošetřované plochy nesmí být menší než 5 m od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.	-	-
Pšenice, ječmen: 10 m [3 m 3 m 0 m] Třitikale: 5 m [3 m 0 m 0 m] Mák: 5 m [3 m 3 m 0 m]		-	-
	Vyloučen na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám	-	-
Necílové organismy: 3 m		-	-
	Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.	-	-
Cukrovka, květák, tuřín, vodnice 10 m [5 m 5 m 0 m] Bob, hořčice, hrách, kapusta růžičková, řepka olejka jarní, řepka olejka ozimá, zelí 15 m [10 m 5 m 5 m] Ječmen jarní, ječmen ozimý, oves, pšenice jarní, pšenice ozimá, salát 15 m [5 m 5 m 0 m] Baklažán, kukuřice, rajče 5 m [5 m 0 m 0 m]	Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 54 m od hranice oblasti využívané širokou veřejností. Řepka olejka a obilniny (podzim. apl.); hořčice, baklažán, rajče. Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (≥3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 16 m. Řepka olejka a obilniny (jarní aplikace); Květák, zelí, kapusta růžičková, salát, luštěniny, cukrovka, tuřín, vodnice, bob, hrách, brambor, slunečnice < 9 m, kukuřice < 18 m. Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (≥3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.	Pro aplikační dávku nad 75 ml přípravku/ha: je nebezpečný pro včely a smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny příslušného dne.	54 m

Přípravek	Účinná látka	Obsah	Použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů		Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)
			podzemní vody	povrchové vody	Bez redukce [Tryska 50 % 75 % 90 %]
Primma Star	tribenuron-methyl	750 g/l	vyloučen pro podzimní aplikaci do ozimých obilovin na zásaditých půdách	-	4 m
Sealicit	extrakt z mořských řas <i>Ascophyllum nodosum</i> , voda		-	-	-
Stabilan 750 SL	chlormekvát chlorid	750 g/l	-	vyloučen	
Sulcogan	sulkotrion	300 g/l	-	vyloučen	4 m
Tyberius	tebukonazol	250 g/l	vyloučen	vyloučen: obilniny a jarní aplikace do řepky	4 m

Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin, členovců (m)	Další omezení	Riziko pro	
		včely	savce
Bez redukce [Tryska 50 % 75 % 90 %]			
10 m [5 m 5 m 0 m]	Při podzimní aplikaci obilnin za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (větší nebo rovno 3 stupňům), přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce 10 m.	-	-
-	-	-	-
		-	-
Rostliny: 30 m [10 m 5 m 5 m] Členovci: 5 m [0 m 0 m 0 m]			
	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 - obilniny, 10 m - řepka jarní.		

VÍTE, ŽE ...

- V Austrálii je tolik pláží, že kdybyste chtěli na každé z nich strávit jediný den, potrvá celých sedmadvacet let, než je všechny obejdete?
- Oficiální název státu zní Australské společenství a že v jeho čele stojí britský panovník, kterého v zemi zastupuje generální guvernér?
- Některé oblasti jsou tak izolované, že žáci do školy dojíždějí jen dvakrát do roka?
- V Austrálii žije největší stádo volně žijících divokých velbloudů? A že se od roku 1866 původní stovka těchto živočichů rozrostla na současný milion kusů? A že jich je 10x více, než koal? A že se vyváží do Saudské Arábie, kde se z nich vyrábí delikatesy?
- Na celém kontinentu žije pouhých 24 miliónů lidí, tedy 2,6 obyvatele na km²?
- Klokanů je v Austrálii dvakrát víc, než lidí? A že je obyvatele jedí, zatímco ovce chovají převážně na vlnu?
- Na kontinentu žije nejjedovatější had světa, taipan velký, který má tolik jedu, že by zabil až sto lidí najednou?
- Dnešní Austrálie je multikulturní společenství s domorodými národy a migranty ze zhruba 200 zemí a že se tu hovoří více než 200 různými jazyky a dialekty včetně 45 různých původních jazyků? A že nejoblíbenější po angličtině je řečtina, kantonština, arabština, vietnamština a mandarínština?
- Se Austrálie chlubí nejdelším plotem na světě v délce 5 614 km, postaveným nejprve proti šíření králíků, později proti psům dingo?
- Populace původních 24 králíků se od roku 1859 zvýšila na současných 200 - 300 milionů kusů?
- Australský systém korálových útesů je největší na světě a je vidět dokonce i z vesmíru?
- V ostrovním státě Tasmánie je nejčistší vzduch na světě?
- V Austrálii žije asi třicetitisícová česká komunita, která na Vánoce peče vánočky a slaví Mikuláše, hraje české divadlo a sleduje české filmy?
- Zvířata tohoto neobvyklého kontinentu jsou unikátní? Že tu najdete klokany, ježury, ptakopysky, wombaty či tasmánské čerty?
- Více než dvacet památek Austrálie je zapsaných na seznamu UNESCO? A že mezi ně patří Národní park Uluru-Kata Tjuta s červeným monolitem Uluru, posvátným místem domorodých obyvatel či i Gondwanské deštné pralesy, Tasmánská divočina, největší písečný ostrov světa Fraser nebo národní park Kakadu s desítky tisíc let starými prehistorickými jeskynními malbami?
- Ve 30. letech 20. století válčila australská armáda s přemnoženými emu kulomety? A že jí to nakonec nebylo nic platné?
- V Austrálii je největší koncentrace jedovatých živočichů na světě, od pavouků, přes krokodýly, medúzy a hady, ale počet smrtelných uštknutí je minimální?
- Australská krajina hrála v Hvězdných válkách či Matrixu?
- Bumerang vynalezli domorodí obyvatelé kontinentu, Aboriginci?
- Tu najdete rostliny, které se nikde jinde na světě nevyskytují? Že jsou to zejména eukalypty a akácie?





KLUB SPOKOJENÝCH DŽENTLMENŮ

Jsme tu pro vás

Kontaktní adresa v České republice

Nufarm Hungária Kft., odštěpný závod, se sídlem v Praze

Jindřišská 937/16, 110 00 Praha 1 - Nové Město

Česká Republika

www.nufarm.cz

VÍCE INFORMACÍ

