

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

ATONIK®

Rostlinný stimulant ve formě s vodou mísitelného kapalného koncentrátu určený ke stimulaci výnosu chmele, cukrovky, řepky, rajčat, polní papriky, k zakořeňování řízků karafiátů a stimulaci klíčení semen květin a zeleniny.

Účinná látka : 2 - nitrofenolát sodný 2 g/l
 4 - nitrofenolát sodný 3 g/l
 5 - nitroguajakolát sodný 1 g/l

Registrační číslo : 3407-0

Držitel rozhodnutí o registraci : ASAHI Chemical MFG. CO., LTD., Japonsko
Jméno výrobce : ASAHI Chemical MFG. CO., LTD., Japonsko
Právní zástupce v ČR a adresa : Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

POZOR !

**MŮŽE OHROZIT ZDRAVÍ PŘI POŽITÍ, NADÝCHÁNÍ, STYKU S POKOŽKOU A SLIZNICEMI.
RIZIKO VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ PŘÍPRAVKU JE PŘI DODRŽENÍ APLIKAČNÍCH DÁVEK PRO
VČELY PŘIJATELNÉ.**

**DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA
A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

S2 - UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

První pomoc :

Při požití : dejte postiženému vypít 1-2 sklenky vody. **Nevyvolávejte zvracení**, pokud není přítomen lékař. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení oka : okamžitě důkladně vypláchněte velkým množstvím vody. Pokud postižený používá kontaktní čočky, před vyplachováním je vyjměte. Jestliže příznaky podráždění přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky : odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Při nadýchání : vynesete postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu, chraňte před chladem. V případě potřeby přivolejte lékařskou pomoc.

Při požití a zasažení očí vyhledejte lékařské ošetření a sdělte lékaři, že postižený pracoval s přípravkem na bázi nitrovaných fenolů . Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, s kterým postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s příslušným toxikologickým informačním střediskem :

Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2
Telefon: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575.

Balení a objem : 1 l HDPE láhev.
Datum výroby : uvedeno na obalu.
Číslo šarže : uvedeno na obalu.

Doba použitelnosti : Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 3 roky od data výroby.

Působení přípravku : Atonik ovlivňuje pohyb plasmy v buňkách rostlin, což se projevuje lepším zakořeňováním, zvýšeným příjmem živin a intenzivnějším růstem. Aplikace před květem významně ovlivňuje klíčení pylových zrn, má pozitivní vliv na násadu plodů, semen a jejich lepší vyžrávání. Atonik výrazně pomáhá rostlinám překonávat stres (např. po negativním působení některých pesticidů, po poškození rostlin mrazem, krupobitím, přesazením apod.)

NÁVOD NA POUŽITÍ

PLODINA Oblast použití	ÚCEL POUŽITÍ	APLIKAČNÍ DÁVKA (l/ha, %)		POČET APLIKACÍ	POZNÁMKY
		Přípravku	Vody		
Chmel	Stimulace výnosu a obsahu alfa hořkých kyselin	0,5 l	1000 - 2500	4 x	(1)
Řepka olejka	Stimulace výnosu	0,6 l	Dle technologie	2 x	(2)
Rajče	Stimulace výnosu	0,3 - 0,5 l	500 – 800	3 x	(3)
Paprika roční – zeleninová i kořeninová polní	Stimulace výnosu	1 l	600	2 x	(4)
Cukrovka	Stimulace výnosu	0,6 l	Dle technologie	2 x	(7)
Karafiáty	Stimulace zakořeňování	0,33 %	-	máčení	(5)
Semena květin a zeleniny	Stimulace klíčení	0,025 - 0,05%	-	máčení	(6)

POZNÁMKY :

(1) Chmel

Ošetřujte v termínech:

1. fáze dlouhivého růstu, 2. po 7-10 dnech po prvním ošetření, 3. před květem chmele, 4. po odkvětu chmele.

(2) Řepka olejka

Aplikujte postřikem v dávce 0,6 l přípravku na ha. 1. brzy na jaře po obnovení růstu (možno spojit s ošetřením proti stonkovým kytosocům nebo s hnojiv typy DAM), 2. ve fázi butonizace (Ize spojit s ošetřením proti blýskáčkům, s aplikací hnojiv typy DAM nebo listových hnojiv).

(3) Rajče

Používejte v následujících dávkách a termínech:

1. po výsadbě formou postřiku na list v dávce 0,3 l přípravku na 500 l vody na 1 hektar, 2. ve fázi butonizace (tvorba květních pupat) formou postřiku na list v dávce 0,5 l/800 l vody na 1 ha, 3. na začátku kvetení prvního vijanu formou postřiku na list v dávce 0,5 l/800 l vody na 1 ha.

(4) Paprika roční – zeleninová i kořeninová polní

Ošetřujte v těchto termínech : 1. na začátku kvetení formou postřiku na list v dávce 1 litr přípravku/600 l vody na 1 ha. 2. za 14 dní po 1. aplikaci formou postřiku na list v dávce 1 litr přípravku/600 l vody na 1 ha.

(5) Karafiáty

Řízky karafiátů připravené běžným způsobem se máčejí v roztoku Atoniku o koncentraci 0,33 % po dobu 12 hodin při teplotě 15-20°C.

Po máčení je řízky nutno opláchnout vodou. Takto ošetřené řízky karafiátů jsou připraveny k vysazování.

(6) Semena květin a zeleniny

Semena se máčejí v roztoku Atoniku o koncentraci 0,025-0,5 % po dobu 6-8 hodin, nechají se oschnout a poté se vysévají.

(7) Cukrovka

Ošetřujte v těchto termínech : 1. ve fázi 3-4 párů pravých listů, 2. po zapojení rostlin v řádku.

Příprava postřikové kapaliny :

Atonik je kapalný koncentrát mísitelný s vodou. Odměřené množství přípravku se nalije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na požadovaný objem vodou.

Atonik je mísitelný s herbicidy, fungicidy, insekticidy a listovými hnojivy.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci :

Při aplikacích přípravku použijte protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), případně jiný komerčně dostupný ekvivalentní ochranný oděv, který umožňuje současně nosit prostředek na ochranu dýchacích orgánů (např. ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu ČSN EN 149), uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1) a gumové nebo plastické holínky (ČSN EN 346).

Při zakořeňování, přípravě a ředění postřiku se používá ochranná pryžová zástěra, ochranné rukavice z plastu a pryžové holínky.

Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Postřik provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury!

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Přípravek je nehořlavý vodný koncentrát. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodou jen ve formě jemného zmlžování a pouze v těch případech, kdy je zajištěno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Skladování :

Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 až 30°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavin a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13).

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků :

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se vylíjí do mělké rýhy na ošetřovaném pozemku a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku, po nasáknutí do vhodného hořlavého materiálu (např. piliny). Oplachové vody z obalů se použijí pro přípravu aplikační kapaliny. Aplikační zařízení se opláchne 3% roztokem sody a omyje se vodou.