

ATONIK Pro

Výrobce: **ASAHI CHEMICAL MFG. CO., LTD., Ikomagun Nara, Japonsko**

Dovozce: **Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4**

Číslo rozhodnutí o registraci: **1444**

Chemická a fyzikální vlastnost	hodnota	g/litr
4-nitrofenolát sodný v %	0,9	9
2-nitrofenolát sodný v %	0,6	6
5-nitroguajakolát sodný v %	0,3	3

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg pomocné látky: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 50

Působení přípravku

Atonik je rostlinný stimulant ve formě s vodou mísitelného kapalného koncentráту určený ke zvýšení výnosu a kvality rostlinných produktů. Atonik ovlivňuje pohyb plasmu v buňkách rostlin, což se projevuje lepším zakořeňováním, lepším 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.)

Rozsah a způsob použití

Atonik aplikujte postřikem na list v níže uvedených dávkách a termínech dle jednotlivých plodin.

Plodina	Dávkování, koncentrace	Aplikace	Termín aplikace a účinnost
Řepka ozimá	0,2 l/ha	2 x	1. brzy z jara 2. před květem
Jarní řepka a hořčice	0,2 l/ha	2 x	1. ve fázi listové růžice 2. před květem
Cukrovka	0,2 l/ha	2 x	1. ve stádiu 4 - 6 párů pravých listů 2. při (po) zakrytí řádků
Chmel	0,2 l/ha	3 - 4 x	1. ve fázi dlouhivého růstu 2. 7 - 10 dní po první aplikaci 3. před květem 4. po odkvětu
Brambory	0,2 l/ha	2 - 3 x	1. ve fázi zakrývání řádků 2. asi 14 dní po první aplikaci 3. asi 14 dní po druhé aplikaci
Ozimé obiloviny	0,2 l/ha	2 x	1. brzy z jara 2. před metáním
Jarní obiloviny	0,2 l/ha	2 x	1. v průběhu odnožování 2. před metáním (vyjma slad. ječmene)
Slunečnice	0,2 l/ha	2 x	1. ve fázi hvězdičky 2. v květu
Hrách	0,2 l/ha	2 x	1. počátek prodlužovacího růstu 2. na začátku květu
Mák	0,2 l/ha	2 x	1. ve fázi listové růžice 2. ve fázi dlouhivého růstu až háčkování
Kmín	0,2 l/ha	2 x	1. ve druhém roce brzy z jara 2. asi 14 dní po první aplikaci
Len	0,2 l/ha	2 x	1. při výšce rostlin cca 10 cm 2. na začátku rychlého růstu
Rajčata	0,2 l/ha 0,04 %	3 x	1. po výsadbě 2. ve fázi butonizace 3. na začátku kvetení prvního vijanu
Okurky	0,2 l/ha 0,04 %	3 x	1. ve fázi dvou pravých listů 2. 14 dní po první aplikaci 3. 14 dní po druhé aplikaci

Plodina	Dávkování, koncentrace	Aplikace	Termín aplikace a účinnost
Paprika	0,2 l/ha 0,04 %	2 x	1. před květem 2. 14 dní po první aplikaci
Cibule a česnek	0,2 l/ha 0,04 %	2 - 3 x	1. ve fázi dvou pravých listů (výška 15 cm) 2. asi 14 dní po první aplikaci 3. asi 14 dní po druhé aplikaci
Jahody	0,2 l/ha 0,04 %	2 x	1. brzy z jara 2. před květem
Jádroviny	0,2 l/ha	2 - 3 x	1. před květem 2. asi 14 dní po první aplikaci 3. asi 14 dní po druhé aplikaci
Vinná réva	0,2 l/ha 0,04 %	3 – 4 x	1. před květem dále v intervalu 14 dní
Máčení semen květin a zeleniny	0,02 %	-	Máčení 4 - 6 hodin
Karafiáty, okrasné rostliny	0,1 % 0,04 %	-	Máčení řízků po dobu 12 hodin, urychlení zakořeňování a růstu, zvýšení násady květů a lepší vybarvení listů.

Příprava postřikové kapaliny

Atonik je kapalný koncentrát mísitelný s vodou. Odměřené množství přípravku nalijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na požadovaný objem. Pro zvýšení účinnosti Atoniku doporučujeme přidat smáčedlo.

Mísitelnost s pesticidy a hnojivy

Atonik je mísitelný se všemi herbicidy, fungicidy a insekticidy po konzultaci s jejich výrobcí. Atonik je možné též mísit s listovými hnojivy nebo s kapalným hnojivem DAM po konzultaci s jejich výrobcí.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Zdraví škodlivý při vdechnutí. Senzibilizace při styku s kůží možná. Při práci s koncentrátem Atoniku a při postřiku použijte ochranný oděv, ochranné brýle, gumové rukavice a gumové boty. Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod. Přípravek je nehořlavý. Při požáru je povoleno použít všechna hasící média. V případě použití vody zajistěte, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla do veřejné kanalizace a nezasáhla zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

První pomoc

Při požití: vypijte jednu nebo dvě sklenice vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky: odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte mýdlem a teplou vodou.

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotě 5 – 30 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků

Prázdné obaly od přípravku důkladně vypláchněte vodou a přidejte do sběru k recyklaci anebo spalte ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200 – 1400 °C a čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky jichy nebo oplachové kapaliny zředte vodou cca 1:5 a vystříkejte beze zbytku na ošetřeném pozemku. Zabraňte však vždy zasažení zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod.

Doba použitelnosti: při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování 3 roky od data výroby.

Hmotnost balení: 5 l

Datum výroby: