



ČR – ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ,  
organizační složka státu  
SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ  
ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN  
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: ING. ALENA KOLOUCHOVÁ / 545 110 477  
E-MAIL: alena.kolouchova@ukzuz.cz

DATUM: 18. 11. 2020

**Sanium System (evid. č. 5599-0)**

1. *Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*  
Aquatic Chronic 2, H411
2. *Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*
  - a) *Výstražný symbol podle přílohy V nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*



- b) *Standardní věty o nebezpečnosti podle přílohy III nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
    - c) *Označení z hlediska ochrany zdraví člověka podle přílohy II nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*  
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro a životní prostředí.
3. *Označení přípravku podle nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*
  - a) *Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence dle přílohy I odst. 1 písm. l) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*  
K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.
  - b) *Informace k příbalovému letáku dle přílohy I odst. 1 písm. p) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*  
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.
  - c) *Informace ke skladování přípravku podle přílohy I odst. 1 písm. q) a r) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*  
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5°C až +30°C
  - d) *Standardní věty udávající bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví*

*zvířat nebo životního prostředí, uvedené v příloze III nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

*i. Obecná ustanovení*

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

*ii. Bezpečnostní opatření pro obsluhu*

SPO 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky nebo místnost v bytě důkladně vyvětrejte.

*e) Informace o první pomoci ve smyslu přílohy I odst. 1 písm. g) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (případná nevolnost, slabost, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

*f) Pokyny k použití osobních ochranných prostředků ve smyslu přílohy III bod 2 nařízení Komise (EU) č. 547/2011 pro osoby manipulující s přípravkem:*

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle – v případě ručního postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru

Ochrana těla: ochranný/pracovní oděv, případně nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnka (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky)

Poškozené osobní ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

*4. Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:*

Při venkovním použití lze přípravek Sanium System aplikovat pouze zádovým

postřikovačem a může být ošetřena plocha maximálně 500 m<sup>2</sup>.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

S přípravkem se doporučuje pracovat maximálně 30 minut v jednom dni.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Po ukončení práce ve skleníku/fóliovníku opusťte ošetřované prostory!

Je-li aplikace prováděna v bytě na pokojové nebo okrasné rostliny, po aplikaci místnost vyvětrejte.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných prostředků.

Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných prostředků (OOP) se umyjte/osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další osobní ochranné prostředky (OOP) vyperte / očistěte.

Vstup na ošetřený pozemek/záhon je možný až po zaschnutí postřiku, ideálně až druhý den.

Další manipulaci s ošetřenými okrasnými rostlinami se doporučuje provádět až druhý den po aplikaci.

Při ošetřování okrasných rostlin v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše;
- doporučujeme po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše.
- je-li to možné, je vhodné po dobu aplikace přípravku objekt uzavřít;
- opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku, ideálně pak až druhý den.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv.

## 5. Rozsah povoleného použití:

### **Sanium System**

#### pro dělitelná balení

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění
----------------------------	-----------------------------------	------------------------	----	-------------------------------------	-------------------------------------

	použití			3) k OL	6) Určení sklizně
baklažán, paprika, rajče, okurka, cuketa - do 100 cm	mšice, molice	45 ml/100 m <sup>2</sup> 7,5 l vody /100 m <sup>2</sup>	3	1) od vyvinutí 2. pravého listu, do plné zralosti plodu	5) skleníky, vnitřní prostory
baklažán, paprika, rajče, okurka, cuketa - do 200 cm	mšice, molice	90 ml/100 m <sup>2</sup> 15 l vody /100 m <sup>2</sup>	3	1) od vyvinutí 2. pravého listu, do plné zralosti plodu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - do 50 cm	mšice	24 ml/100 m <sup>2</sup> 9 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - 50-150 cm	mšice	32 ml/100 m <sup>2</sup> 12 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - nad 150 cm	mšice	40 ml/100 m <sup>2</sup> 15 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - do 50 cm	molice	36 ml/100 m <sup>2</sup> 9 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - 50-150 cm	molice	48 ml/100 m <sup>2</sup> 12 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - nad 150 cm	molice	60 ml/100 m <sup>2</sup> 15 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - do 50 cm	puklice	30 ml/100 m <sup>2</sup> 9 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - 50-150 cm	puklice	40 ml/100 m <sup>2</sup> 12 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - nad 150 cm	puklice	50 ml/100 m <sup>2</sup> 15 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) skleníky, vnitřní prostory
jabloň	mšice	0,5 % (50 ml/10 l vody)	14	1) od začátku kvetení, do vývoje nezralých	4) do počátku skanutí 5) pole,

				plodů (největší velikosti)	zahrady
réva	křískovití	0,4 % (40 ml/10 l vody)	14	1) od fáze plně vyvinutého květenství, do začátku vybarvování bobulí	4) do počátku sknutí 5) pole, zahrady
salát	mšice	50 ml/100 m <sup>2</sup> 12,5 l vody /100 m <sup>2</sup>	3	1) od vyvinutí 2. pravého listu, do fáze sklizně	5) pole, zahrady
okrasné rostliny - do 50 cm	mšice	24 ml/100 m <sup>2</sup> 9 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) pole, zahrady
okrasné rostliny - 50-150 cm	mšice	32 ml/100 m <sup>2</sup> 12 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) pole, zahrady
okrasné rostliny - nad 150 cm	mšice	40 ml/100 m <sup>2</sup> 15 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) pole, zahrady
okrasné rostliny - do 50 cm	puklice	30 ml/100 m <sup>2</sup> 9 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) pole, zahrady
okrasné rostliny - 50-150 cm	puklice	40 ml/100 m <sup>2</sup> 12 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) pole, zahrady
brambor	mandelinka bramborová	40 ml/100 m <sup>2</sup> 12 l vody /100 m <sup>2</sup>	7	1) od počátku zapojování porostu, do počátku zrání bobulí a semen na hlavním stonku	5) pole, zahrady

pro jednorázové balení 4 ml:

1) Plodina, oblast	2) Škodlivý	Dávkování,	OL	Poznámka	4) Pozn. k
--------------------	-------------	------------	----	----------	------------

použití	organismus, jiný účel použití	mísitelnost		1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizeně
baklažán, paprika, rajče, okurka, cuketa - do 100 cm	mšice, molice	4 ml/9 m <sup>2</sup> 0,7 l vody /9 m <sup>2</sup>	3	1) od vyvinutí 2. pravého listu, do plné zralosti plodu	5) skleníky, vnitřní prostory
baklažán, paprika, rajče, okurka, cuketa - do 200 cm	mšice, molice	4 ml/4 m <sup>2</sup> 0,6 l vody /4 m <sup>2</sup>	3	1) od vyvinutí 2. pravého listu, do plné zralosti plodu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - do 50 cm	mšice	4 ml/17 m <sup>2</sup> 1,5 l vody /17 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - 50-150 cm	mšice	4 ml/12,5 m <sup>2</sup> 1,5 l vody /12,5 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - nad 150 cm	mšice	4 ml/10 m <sup>2</sup> 1,5 l vody /10 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - do 50 cm	molice	4 ml/11 m <sup>2</sup> 1 l vody /11 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - 50-150 cm	molice	4 ml/8 m <sup>2</sup> 1 l vody /8 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - nad 150 cm	molice	4 ml/7 m <sup>2</sup> 1 l vody /7 m <sup>2</sup>	AT	1) od 1. vystupujícího listu	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - do 50 cm	puklice	4 ml/13 m <sup>2</sup> 1,2 l vody /13 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - 50-150 cm	puklice	4 ml/10 m <sup>2</sup> 1,2 l vody /10 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) skleníky, vnitřní prostory
okrasné rostliny - nad 150 cm	puklice	4 ml/8 m <sup>2</sup> 1,2 l vody /8 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) skleníky, vnitřní prostory

jabloň	mšice	0,5 % (4 ml/0,8 l vody)	14	1) od začátku kvetení, do vývoje nezralých plodů (největší velikosti)	4) do počátku skanutí 5) pole, zahrady
réva	křískovití	0,4 % (4 ml/1 l vody)	14	1) od fáze plně vyvinutého květenství, do začátku vybarvování bobulí	4) do počátku skanutí 5) pole, zahrady
salát	mšice	4 ml/8 m <sup>2</sup> 1 l vody /8 m <sup>2</sup>	3	1) od vyvinutí 2. pravého listu, do fáze sklizně	5) pole, zahrady
okrasné rostliny - do 50 cm	mšice	4 ml/17 m <sup>2</sup> 1,5 l vody /17 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) pole, zahrady
okrasné rostliny - 50-150 cm	mšice	4 ml/12,5 m <sup>2</sup> 1,5 l vody /12,5 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) pole, zahrady
okrasné rostliny - nad 150 cm	mšice	4 ml/10 m <sup>2</sup> 1,5 l vody /10 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) pole, zahrady
okrasné rostliny - do 50 cm	puklice	4 ml/13 m <sup>2</sup> 1,2 l vody /13 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) pole, zahrady
okrasné rostliny - 50-150 cm	puklice	4 ml/10 m <sup>2</sup> 1,2 l vody /10 m <sup>2</sup>	AT	1) od počátku prodlužování hlavního stonku	5) pole, zahrady
brambor	mandelinka bramborová	4 ml/10 m <sup>2</sup> 1,2 l vody /10 m <sup>2</sup>	7	1) od počátku zapojování porostu, do počátku zrání bobulí a semen na hlavním stonku	5) pole, zahrady

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

AT – agrotechnický termín, stanovení ochranné lhůty nevyžaduje

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
baklažán, cuketa, okurka, paprika, rajče, salát	postřik	2x	10 dnů
jabloň, réva	postřik, rosení	2x za rok	14 dnů
okrasné rostliny	postřik	4x za rok skleníky, vnitřní prostory,  2x za rok pole, zahrady	7 dnů
brambor	postřik	1x	

Před ošetřením ověřte citlivost okrasných rostlin na menším počtu rostlin / menší ploše.

Dávka je stanovena pro celoplošné použití; pokud se ošetřuje nezapojený porost se širokým meziřadím, je třeba přizpůsobit dávkování skutečně ošetřované ploše.