

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**  
*PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.*

## Sanium AL

Insekticidní přípravek k přímému použití ve formě kapaliny k aplikaci bez ředění určený k ochraně okrasných rostlin, zeleniny a ovocných stromů proti škůdcům.

Pro neprofesionální použití.

**Název a množství účinné látky:** flupyradifuron 0,08 g/l (0,008 % hmot.)



**VAROVÁNÍ**

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P391	Uniklý produkt seberte
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208	Obsahuje směs 5-chloro-2-methyl-4-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu. Může vyvolat alergickou reakci.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.
SPo 5	Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

<b>Držitel povolení:</b>	SBM Développement S.A.S. 60 Chemin des Mouilles 691 30 Ecully Francie
<b>Právní zástupce:</b>	SBM Life Science s.r.o. Bucharova 2657/12 158 00 Praha 5
<b>Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin:</b>	IRIS S.A.S. 1126 A, Avenue du Moulinas, Route de Saint Privat, 30340 Salindres Francie

<b>Evidenční číslo přípravku:</b>	5268-0
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na primárním obalu
<b>Datum výroby formulace:</b>	uvedeno na primárním obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování: +5 až + 30 °C

**Množství přípravku v obalu:** 1 l v PET láhvi s mechanickým rozprašovačem

## Způsob působení

Sanium AL je insekticidní přípravek určený k ochraně okrasných rostlin, zeleniny a ovocných stromů proti škůdcům jako jsou mšice, křísi, molice, puklice a červci v zahradách a sklenících a k ochraně pokojových rostlin.

Účinná látka flupyradifuron je nový listový insekticid se systémovým účinkem. Působí na hmyz při kontaktu, ale rovněž při příjmu účinné látky sáním na ošetřených rostlinách.

## Návod k použití

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jabloň	mšice	- podle návodu	14	1) od: počátku kvetení, do: počátku zrání	4) do počátku skanutí 5) pole, zahrady
réva	křísi	- podle návodu	14	1) od: počátku kvetení, do: počátku zrání	4) do počátku skanutí 5) pole, zahrady
okrasné rostliny	mšice, křísi	- podle návodu	AT	1) od: začátku prodlužovacího růstu	4) do počátku skanutí 5) zahrady
rajče, paprika, okurka, baklažán, cuketa	mšice	- podle návodu	3	1) od: fáze druhého pravého listu, do: plné zralosti	4) do počátku skanutí 5) skleníky
okrasné rostliny	mšice, molice, puklice	- podle návodu	AT	1) od: fáze prvního pravého listu	4) do počátku skanutí 5) skleníky, vnitřní prostory

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

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jabloň	aplikace bez ředění	1x / rok	
okrasné rostliny	aplikace bez ředění	2x / rok	7 dnů
rajče, paprika, okurka, baklažán, cuketa	aplikace bez ředění	2x	10 dnů
réva	aplikace bez ředění	2x / rok	14 dnů

## Upřesnění použití

Obsah lahve je určen na plochu 6,5 – 11 m<sup>2</sup>.

Ošetřete celou rostlinu včetně spodní strany listů.

Před ošetřením ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo na menší ploše.

### Antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

## Další omezení

Venkovní použití – jabloně, réva a okrasné rostliny:

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty.

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

Skleníky – rajčata, papriky, okurky, lilek, cuketa, okrasné rostliny:  
Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Ucpaná tryska postřikovače se nesmí profukovat ústy.

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Po ukončení práce ve skleníku/fóliovníku opusťte ošetřované prostory!

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí.

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty osobní ochranné prostředky, které nelze prát.

Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### ***Osobní ochranné pracovní prostředky***

**Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná.

**Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice.

**Ochrana očí a obličeje:** není nutná.

**Ochrana těla:** ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka.

**Dodatečná ochrana hlavy:** při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná; kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru.

**Dodatečná ochrana nohou:** ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahradkářském terénu.

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

### ***Informace o první pomoci***

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**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 vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Zasažené kontaktní čočky je třeba zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. 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.

### ***Skladování***

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých a větratelných prostorech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

### ***Likvidace obalů a zbytků***

Prázdné obaly, případně zbytky přípravku, se odloží jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných, k tomu určených kontejnerů.

### ***Další údaje a upřesnění***

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel

zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

#### **Upřesnění podmínek aplikace**

Ošetření neprovádějte za silného slunečního svitu a v době květu. Postřik proveďte při prvních příznacích napadení. Jabloně ošetřujte až po odkvětu. Déšť 1 hodinu po aplikaci snižuje účinnost.

Nejlepší účinnost je v době aktivního růstu rostlin, neošetřujte za sucha.

Hmyz zastavuje 1-2 hodiny po intoxikaci a insekticidní účinek je patrný 1 den po aplikaci. Insekticidní účinek přetrvává 4-6 týdnů. Novému napadení mšicemi brání až 8 týdnů.

#### **Technika aplikace**

Přípravek ve formě kapaliny k aplikaci bez ředění se aplikuje ručně postřikem pomocí postřikovací trysky na PET láhvi do skanutí z povrchu rostlin. Před použitím láhev důkladně protřepejte. Stiskněte výstupek na horní straně trysky a otočte trysku do pozice „postřik“. Postřikujte důkladně listy a stonky ze vzdálenosti 15-30 cm do takové míry, aby nedocházelo ke stékání (do skanutí – na listech se tvoří kapky). Ošetřete celou rostlinu včetně spodní strany listů. Opakujte podle potřeby po 7-14 dnech do vymizení škůdců.

#### **Dodatková informace společnosti SBM Développement S.A.S.**

*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.*

*Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti SBM Développement S.A.S., platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.*

*V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.*

*Společnost SBM Développement S.A.S. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.*