

## Sviton plus – pomocný rostlinný přípravek

Vyrábí a dodává: **Biom s.r.o., Plavnická 39, Kamenný Újezd**

Číslo rozhodnutí o registraci: **3185**

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

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

Sviton plus je rostlinný stimulator určený ke zvýšení výnosu a kvality rostlinných produktů, ovlivňuje pohyb plasmu v buňkách rostlin, což se projevuje lepším zakořeňováním, lepším příjmem živin a intenzivnějším růstem, výrazně pomáhá rostlinám překonávat stres (po poškození rostlin mrazem, krupobitím, přesazením apod.). Neobsahuje účinné množství rostlinných živin, nenahrazuje hnojiva.

### Rozsah a způsob použití

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

Plodina	Dávkování, koncentrace	Aplikace	Termín aplikace a účinnost
Ozimé obiloviny	0,2 l/ha (600 lit. vody)	2 x	1. Brzy z jara 2. Před metáním
Jarní obiloviny	0,2 l/ha (600 lit. vody)	2 x	1. V průběhu odnožování 2. Před metáním (vyjma slad. ječmene)
Řepka ozimá	0,2 l/ha (300-500l vody)	2 x	1. v růstové fázi 57 (prodlužování vrcholového květenství) 2. v růstové fázi 69 (konec kvetení, tvorba semen)
Jarní řepka a hořčice	0,2 l/ha (300-500l vody)	2 x	1. ve fázi listové růžice 2. před květem
Cukrovka	0,1 l/ha 0,2 l/ha 0,5 l/ha (600 l vody)	3 x	1. ve stádiu 1.páru pravých listů 2. ve stádiu 3-4 párů pravých listů 3. koncem srpna, začátkem října
Chmel	0,2 l/ha (1300 l vody) 0,2 l/ha (2100 l vody) 0,2 l/ha (3000 l vody) 0,2 l/ha (3500 l vody)	3 - 4 x	1. ve fázi dlouhivého růstu 2. 7 dní po první aplikaci 3. před květem 4. po odkvětu
Brambory	0,2 l/ha (600 l vody)	2 - 3 x	1. ve fázi zakrývání řádků 2. asi 14 dní po první aplikaci 3. asi 14 dní po druhé aplikaci
Slunečnice	0,3 l/ha (500 l vody) (70 – 100 l vody)	2 x	1. ve fázi butonizace 2. hned před květem nebo těsně po odkvětu, ideální letecká aplikace
Mák	0,2l /ha (600 l vody)	2 x	1. ve fázi listové růžice 2. ve fázi dlouhivého růstu až háčkování
Rajčata	0,7 l/ha (600 l vody)  0,2 l/ ha (500 l vody) 0,2 l/ha (600 l vody) 0,2 l/ha (600 j vody)		Jednorázová aplikace na začátku kvetení  Dělená aplikace 1. po výsadbě 2. na začátku butonizace 3. začátek kvetení prvního soukvětí

Plodina	Dávkování, koncentrace	Aplikace	Termín aplikace a účinnost
Ozimé obiloviny	0,2 l/ha (600 lit. vody)	2 x	1. Brzy z jara 2. Před metáním
Jarní obiloviny	0,2 l/ha (600 lit. vody)	2 x	1. V průběhu odnožování 2. Před metáním (vyjma slad. ječmene)
Okurky	0,3 l/ha (500 l vody)	2 x	1. v růstové fázi dvou pravých listů 2. 14 dní po první aplikaci
Paprika	0,15 l/ha (500 l vody)	2 x	1. na začátku tvorby květných pupenů 2. na začátku kvetení 3. 14 dní po druhém ošetření
Cibule a česnek	0,2 l/ha (600 l vody)	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 (600 l vody)	2 x	1. brzy z jara 2. před květem
Jádroviny	0,2 l/ha (600 l vody)	2 - 3 x	1. před květem 2. asi 14 dní po první aplikaci 3. asi 14 dní po druhé aplikaci
Vinná réva	0,3 l/ha (1000 vody)	2x	1. před květem 2. 21 dní po první aplikaci
Máčení semen květin a zeleniny	0,02%	-	Máčení 4 - 6 hodin
Karafiáty, okrasné rostliny	0,11%	-	Máčení řízků po dobu 12 hodin, při teplotě 15-20°C Po máčení omýt vodou a vysázet

### Příprava postřikové kapaliny

Svítan plus je 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 doporučujeme přidat smáčedlo.

### Mísitelnost s pesticidy a hnojivy

Svítan plus je mísitelný se všemi herbicidy, fungicidy a insekticidy po konzultaci s jejich výrobcí, jeho 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. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 20/21). Při práci s koncentrátem Svítanu plus 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.

### Skladování

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí (S1/2). Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v 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. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky jíchy 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.

Pomocný rostlinný přípravek se dodává balený.

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

**Obsah balení:**

**Datum výroby:**