



## PRODUKTY PRO EKOLOGICKÉ PĚSTOVÁNÍ

**VERMAKTIV Stimul**, pomocný rostlinný přípravek.  
Číslo rozhodnutí o registraci: **2983**.

### **Chemické a fyzikální vlastnosti:**

Sušina: 6,0% - 10,0%

Celkový dusík jako N: 0,5% - 2,0%

Suma volných aminokyselin: 0,5% - 2,5%

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity  
v mg/kg: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arzen 20, chrom 50.

VERMAKTIV Stimul je kapalný kyselý alkoholicko-vodní  
výluh vermikompostu. Obsahuje enzymy, aminokyseliny,  
cytokininy, auxiny a další látky jako kyselina anthranilová,  
kyselina aminooctová, humusové látky a stopové prvky.  
Zlepšuje kondici rostlin a tím zvyšuje jejich odolnost proti  
nepříznivým faktorům, podporuje zakořeňování, růst, kvetení  
a množství zásobních látek. Kladně ovlivňuje klíčení semen  
a vzháživost rostlin. VERMAKTIV Stimul neobsahuje účinné  
množství rostlinných živin, nenahrazuje hnojiva.

### **Rozsah a způsob použití:**

#### Velkoplošné použití:

Doporučená dávka koncentrovaného přípravku na polní  
plodiny je 4 – 5 l.ha<sup>-1</sup>. Pro aplikaci se ředí vodou v poměru  
1 : 150 až 1 : 1000. Postřikovou jichu aplikujeme na list  
plošnými postřikovači se šterbinovými tryskami při tlaku  
250 až 400 kPa. Ošetření rostlin doporučujeme provádět  
mimo dobu přímého slunečního záření.

VERMAKTIV Stimul spotřebujte nejpozději do 24 hodin po  
nanašení.

### **Doba aplikace:**

Ozimé obiloviny: 1. aplikace na podzim při plném zapojení porostu  
a teplotě nad 10 °C, 2. aplikace na jaře v začátku  
sloupkování, další aplikace za 2 – 3 týdny.

Brambory: 1. aplikace ve stadiu 20 – 30 cm výšky  
rostlin při plném olistění, 2. – 3. aplikace po  
2 – 3 týdnech.

Okurky: 1. aplikace při délce šlahounu 0,5 m,  
2. – 3. aplikace po 2 – 3 týdnech.

Ovocné stromy: 1. aplikace při plném olistění, 2. aplikace  
za 2 – 3 týdny ne do plného květu.

Chmel: 1. aplikace při 0,5 m výšky porostu rostliny, ,  
2. aplikace při 1,5 - 2 m výšky porostu

Vinná réva: 1. aplikace před květem, 2. – 3. aplikace  
po 2 – 3 týdnech, po odkvětu.

Uvedené termíny aplikací je nutné přizpůsobit vývoji rostliny  
a rázu počasí.

### Maloplošné použití:

Postřik aplikujeme na list běžnými ručními a závodními  
postřikovači. 5 ml přípravku rozmíchaného v 0,5 l vody  
ošetříme 10 m<sup>2</sup> plochy. Ošetření rostlin doporučujeme  
provádět mimo dobu přímého slunečního záření.

### **Ředění, doba aplikace:**

Zelenina: 1 : 150, 1. aplikace od 15 cm výšky porostu,  
2. – 3. aplikace po 2 týdnech.

Okurky: 1 : 150, 1. aplikace od stadia 4 – 6 listů, další  
aplikace po 2 – 3 týdnech,  
celkem 4 aplikace.

Rajčata: 1 : 150, 1. aplikace od 15 cm výšky porostu,  
celkem 3 aplikace po 2 týdnech.

Brambory: 1 : 100, 1. aplikace při 23 – 30 cm výšky  
rostlin, další aplikace po 2 týdnech.

Ovocné stromy: 1 : 150, 1. aplikace při plném olistění,  
2. aplikace za 2 – 3 týdny ne do plného květu.

Jahody: 1 : 150, 1. aplikace před květem, 2. aplikace  
po dvou týdnech.

Okrasné stromy: 1 : 150, tři aplikace v ranných fázích vždy  
po 3 týdnech.

Vinná réva: 1 : 150, 1. aplikace před květem,  
2. – 3. aplikace po 2 – 3 týdnech,  
po odkvětu.

Travníky: 1 : 200, průběžná aplikace po 3 týdnech.

Uvedené termíny aplikací je nutné přizpůsobit vývoji rostliny  
a rázu počasí.

Semena před výsevem máčet 24 hod. v ředění 1 : 200.

### **Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:**

Při práci s přípravkem je třeba dodržovat základní pravidla  
osobní hygieny (nejíst, nepít, nekouřit), použít ochranné  
rukavice. Po práci je třeba umýt ruce a obličej vodou  
a mýdlem a ošetřit pokožku reparačním krémem.

### **První pomoc:**

V případě zasažení očí provést neprodleně výplach  
očí pitnou vodou. Při potřísnění pokožky omýt vodou  
a mýdlem. Při požití vypláchnout ústa a vypít větší množství  
pitné vody. V závažnějších případech zasažení, při požití a při  
alergických reakcích vyhledat pomoc lékaře.

### **Podmínky skladování:**

Výrobek je nutné skladovat v temnu v rozmezí teplot  
+1 °C až 30 °C, v neporušených obalech odděleně od potravin  
a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### **Přípravek se dodává balený.**

**Objem balení:** uvedeno na etiketě obalu.

Prázdný obal je určen k recyklaci.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby:

## Podrobný rozpis dávkování:

### Rostliny postřikem na list

Druh	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace
Orchideje	sazenice	1 : 500	Počátek tvorby poupěte	1 : 1000	Sklizeň květů	1 : 1000
Růže	sazenice	1 : 500	Počátek tvorby poupěte	1 : 500	Sklizeň květů	1 : 1000
Gerbery	sazenice	1 : 500	Počátek tvorby poupěte	1 : 500	Sklizeň květů	1 : 1000
Tulipány	Moření cibulek	1 : 200	Počátek tvorby poupěte	1 : 500	Sklizeň květů	1 : 200

Druh	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace
Ozdobné keře - konifery	Na počátku vegetačního období	1 : 200	-	-	Červenec - srpen	1 : 500
Jehličnany	Na počátku vegetačního období	1 : 500	-	-	Červenec - srpen	1 : 1000

Druh	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace
Kukuřice	Moření setby	1 : 200	30 dní po vyklíčení	1 : 500	-	-
Oves	Moření setby	1 : 200	30 dní po vyklíčení	1 : 1000	-	-
Obiloviny	Moření setby	1 : 200	30 dní po vyklíčení	1 : 500	-	-

### Rostliny ve sklenících vodní mlhou

Druh	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace
Orchideje	denně	1 : 2000	1x za 7 dní	1 : 1500	1x za 14 dní	1 : 1000
Růže	denně	1 : 1000	1x za 7 dní	1 : 1000	1x za 14 dní	1 : 600
Gerbery	denně	1 : 1500	1x za 7 dní	1 : 1000	1x za 14 dní	1 : 800
Tulipány	denně	1 : 1500	1x za 7 dní	1 : 1000	1x za 14 dní	1 : 800
Rajčata	denně	1 : 1000	1x za 7 dní	1 : 900	1x za 14 dní	1 : 600
Okurky	denně	1 : 1000	1x za 7 dní	1 : 900	1x za 14 dní	1 : 600
Zelenina	denně	1 : 1000	1x za 7 dní	1 : 900	1x za 14 dní	1 : 600



Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.