

## **Instrukcja stosowania i przechowywania stymulatora wzrostu TOTAL HUMUS**

### **ZAKRES STOSOWANIA, SPOSÓB, TERMINY I DAWKI**

Stymulator wzrostu przeznaczony do stosowania w uprawie roślin rolniczych, warzyw i roślin ozdobnych, w celu stymulacji ich wzrostu oraz zwiększenia świeżej i suchej masy części nadziemnych, uzyskania korzystnego pokroju i zwiększenia równomierności wzrostu i kwitnienia roślin.

#### **Uprawy polowe**

W uprawach polowych roślin rolniczych stosować w dawce 400 ml/ha (wydatek cieczy roboczej 200-300 l/ha) w 2-3 terminach. Pierwszy oprysk stosować we wczesnych fazach rozwojowych roślin (wykształcone 2-5 liści), a następne w odstępach 10-15 dniowych. Można stosować także dodatkowy oprysk przedsięwzięcie na glebę.

#### **Uprawy warzyw pod osłonami**

Stymulator można stosować w fazie rozsady lub kontynuować w czasie uprawy

##### Rozsada

Rośliny opryskać dwukrotnie: w fazie 1 liścia i 7 dni przed sadzeniem roztworem stymulatora w stężeniu 0,4 % (4 ml na 1 l wody)

##### Uprawa na miejscu stałym

Bezpośrednio przed sadzeniem roślin opryskać podłoże, roztworem stymulatora w stężeniu 0,4-0,8% (4-8 ml na 1 l wody). Po 7 dniach od sadzenia opryskać rośliny, roztworem o takim samym stężeniu (0,4-0,8 %). Stężenie 0,8 % jest szczególnie zalecane w uprawie gruntowej pod osłonami, w okresie niskich temperatur lub/i w warunkach niskiej intensywności światła (uprawy wczesnowiosenne, jesienno-zimowe).

W uprawie warzyw owocujących zabiegi nalistne można wykonać 2-3-krotnie co 14 dni stosując stężenie 0,2 % (2 ml na 1 l wody).

#### **Rośliny ozdobne**

##### Rośliny rabatowe

Po sadzeniu podlać rośliny roztworem stymulatora w stężeniu 0,1-0,2% (1-2 ml na 1 litr wody), następnie po około 2 tygodniach podlewać rośliny co 7-10 dni roztworem TOTAL HUMUS w stężeniu 0,02-0,04% (2-4 ml środka w 10 litrach wody). Stosować 200 ml roztworu na roślinę.

##### Ukorzenianie sadzonek

Moczenie podstawy sadzonek przed sadzonkowaniem – zalecane stężenie: 0,01 % (1 ml środka w 10 litrach wody).

Podlewanie podłoża przed sadzonkowaniem – zalecane stężenie: 0,1 % (1 ml środka w 1 litrze wody). Podlać do optymalnej wilgotności podłoża.

Podlewanie roślin matecznych, jednorazowo na 2 tygodnie przed planowanym ścinaniem sadzonek – zalecane stężenie: 0,2 % (2 ml środka w 1 litrze wody). W zależności od wielkości doniczki zastosować od 100-150 ml roztworu na roślinę lub 20-30 litrów na 1 m<sup>2</sup> zagonu.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wymieszać w osobnym naczyniu z małą ilością wody, a następnie wlać do zbiornika z pompą dozującą lub opryskiwacza napełnionego do połowy wodą. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a pozostałości wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Następnie zbiornik uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po pracy zbiornik/opryskiwacz dokładnie wyemyć.

### **UWAGI:**

- nie stosować na glebach zalanych wodą, przykrytych śniegiem, zamrzniętych do głębokości 30 cm oraz podczas opadów deszczu,
- nie stosować łącznie ze środkami ochrony roślin,
- opryskiwać rośliny aż do całkowitego pokrycia cieczą użytkową powierzchni liści i pędów, lecz nie dopuścić do spływania cieczy,
- unikać nakładania się pasów opryskiwania aby nie dopuścić do przedawkowania środka.

### **PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od 0°C do 30°C.

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Opróżnione opakowanie traktować jako odpady komunalne.

Akceptuje treść instrukcji stosowania i przechowywania stymulatora wzrostu o nazwie „TOTAL-HUMUS” w uprawie roślin ozdobnych.

p.o. KIEROWNIK  
PRACOWNI UPRAWY I NAWOŻENIA  
ROŚLIN OZDOBNYCH

dr inż. Jacek Nowak

**INSTYTUT OGRODNICTWA**  
ZAKŁAD UPRAWY I NAWOŻENIA ROŚLIN OGRODNICZYCH  
PRACOWNIA UPRAWY I NAWOŻENIA ROŚLIN OZDOBNYCH  
96-100 Skierniewice, ul. Waryńskiego 14  
tel./fax 46 834 55 47