

BETA-CHIKOL

BETA-CHIKOL

Biopreparat stymulujący wzrost i rozwój roślin oraz poprawiający ich jakość. Jest płynną postacią soli chitozanu o lekko opalizującej barwie, doskonale rozpuszczalną w wodzie.

Beta-Chikol wykazuje bardzo silne działanie stymulujące odporność roślin na patogeny. SKŁAD: chitozan 2%, pH 6,0-6,5 Stosowany od początku wegetacji roślin wpływa korzystnie nie tylko na wzrost ale również na zdrowotność.

Zastosowanie preparatu:

- podlewanie
- opryskiwanie
- zaprawianie nasion, bulw, cebul i kłaczy

Może być stosowany w wielkotowarowej produkcji roślin na polach, pod osłonami a także na działkach w ogrodach na balkonach oraz w mieszkaniach.

Rośliny warzywne

Badania nad zastosowaniem chitozanu w uprawach warzyw prowadzone były przez Instytut Warzywnictwa w kilku aspektach.

Testowany był wpływ zarówno pod kątem ochrony przed patogenami jak również wpływ na wzrost, plonowanie i zdrowotność roślin.

Przeprowadzone obserwacje roślin i wyniki plonowania pokazują, iż preparat BETA-CHIKOL ma korzystny wpływ na kondycję fizjologiczną. Rośliny charakteryzowały się nie tylko wyższym wzrostem ale także wcześniej wchodziły w fazę generatywną.

Zauważalne było również wcześniejsze zawiązywanie kwiatów jak również wyższy plon.

Poza wpływem na wzrost i plonowanie zauważalny był również wpływ na stymulowanie odporności roślin przed patogenami.

Zalecane dawki:

Zaprawianie nasion

Zalecane stężenie : 2,5% (250 ml środka w 10 litrach wody)

Nasiona moczyć przez 5 godzin bezpośrednio przed siewem



Opryskiwanie roślin

Zalecane stężenie 1- 2,5% (100- 250 ml środka w 10 litrach wody)

lub dawka 5-10 l/ha. Zalecana

ilość wody 300-500 l/ha.

Preparat należy stosować od początku wegetacji roślin, dokładnie

zwilżając powierzchnię roślin .

W miarę potrzeby zabieg powtórzyć kilkakrotnie.

Rośliny ozdobne

Tak jak w przypadku warzyw doświadczenia z chitozanem prowadzone były w szerokim aspekcie.

Aby zapewnić roślinie dobry start wskazane jest moczenie nasion, bulw lub sadzonek przed posadzeniem. BETA-CHIKOL zastosowany w formie zaprawy przyspiesza kiełkowanie, powoduje lepsze ukorzenie roślin a dzięki swoim właściwościom zabezpiecza sadzonki przed patogenami znajdującymi się w podłożu.

Po przebadaniu BETA-CHIKOLU na różnych gatunkach roślin (in. Eustoma, gerbera, goździki, mieczyki i inne) otrzymaliśmy wyniki świadczące o korzystnym wpływie preparatu na wzrost roślin, w każdej z badanych roślin zauważalne były znaczne przyrosty w stosunku do kontroli i środków porównawczych .

Widoczny był również wpływ na ograniczenie występowania chorób. Nawet w skażonym podłożu widać było, że BETA-CHIKOL silnie stymuluje odporność i w znacznym stopniu zabezpiecza przed porażeniem.

Zalecane dawki:

Podlewanie roślin:

zalecane stężenie 0,5-1% (50-100ml środka w 10 litrach wody)

Środek stosować bezpośrednio po posadzeniu w ilości 2-4 litry cieczy użytkowej na 1m² w zależności od wielkości roślin

Opryskiwanie roślin:

Zalecane stężenie: 0,5-2% (50-200 ml środka w 10 litrach wody). Zalecana ilość wody 500-1000 l/ha

w zależności od wielkości roślin. Zabiegi rozpocząć od początku wegetacji roślin i powtarzać kilkakrotnie co 7-10 dni.

Leśnictwo

Działanie BETA-CHIKOL w leśnictwie jest takie samo jak w przypadku pozostałych grup roślin

Zalecane stężenie: 0.5-2% (50-200 ml środka w 10 litrach wody).

Opryskiwać rośliny bezpośrednio po ich wysadzeniu do podłoża oraz po dwóch tygodniach uprawy.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą

(z włączonym mieszadłem), uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

Opóźnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą a popłuczyny wlać do opryskiwacza z cieczą użytkową.

Producent: Poli-Farm Sp. z o.o.
ul. Łyszkowicka 59, 99-400 Łowicz
tel. 46 830 0040, fax: 46 830 00 41
e- mail: biuro@poli-farm.pl
www.poli-farm.pl