

Czarne złoto
AGRIMAX
Koncentrat aminokwasowy
Regenerator roślin

Pierwsza pomoc
dla Twoich roślin.



Skoncentrowany biostymulator zawierający unikalne połączenie aminokwasów i ekstraktu z alg morskich oraz substancji humusowych.

Skład:

50% – ekstrakt z alg morskich *Ascophyllum nodosum* zawiera:

- » wolne aminokwasy (lewoskrętne) – pełne spektrum działania: alanina, arginina, cysteina, fenyloalanina, glicyna, histydyna, izoleucyna, kwas asparaginowy, kwas glutaminowy, leucyna, lizyna, metionina, prolina, seryna, treonina, tryptofan, tyrozyna, walina.
- » substancje aktywne: kwas alginowy, jod, mannitol, poliaminy, laminaryna, fitohormony (gibereliny).

50% – substancje humusowe („czarne złoto”) najnowszej generacji pochodzące z przetworzonej ligniny:

- » sole kwasu huminowego 80–85%
- » kwasy fulwowe 15–20%

Kompleksowe działanie preparatu Agrimax wspomaga rozwój roślin przez cały okres wegetacji. Dzięki zawartości 18 wolnych lewoskrętnych i biologicznie aktywnych aminokwasów pochodzenia roślinnego, preparat natychmiast po zastosowaniu działa regenerująco na wszystkie uszkodzenia rośliny. Agrimax odgrywa kluczową rolę w profilaktyce zabezpieczającej roślinę przed każdym

rodzajem stresu. Fizjologicznie aktywne substancje powodują zwiększenie pobierania wody i składników pokarmowych, tym samym zabezpieczając rośliny przed suszą. Poprzez przyspieszony podział komórek, następuje szybki wzrost oraz wzmocnienie procesu asymilacji azotu – głównego czynnika kształtującego plon. Zawarta m.in. arginina stymuluje wzrost korzeni włóśnikowych, zwiększenie ich zasięgu oraz poprawia wydajność fotosyntezy. Metionina oraz gibereliny sterują prawidłowym terminem dojrzewania owoców, powodując zwiększenie rozmiarów i twardości owoców, a także zmniejszając podatność owoców na pęknięcie.

Niesamowitą skuteczność uzyskano dzięki połączeniu w jednym preparacie: ekstraktu z brunatnic oraz substancji humusowych. Kwasy humusowe określane potocznie „czarnym złotem” znane były dotychczas głównie z dobroczynnego oddziaływania na glebę. Teraz można poznać niesamowite efekty ich działania przy zastosowaniu dolistnym. Pozakorzeniowa aplikacja wspomaga cały metabolizm roślin. Uzyskano w ten sposób wielokrotniony efekt dobroczynnego działania substancji zawartych w *Ascohyllum nodosum*. Całość wpływa na poprawę jakościowych i ilościowych parametrów plonu użytkowego. Dodatkowo uzyskano również poprawę zdolności przechowalniczych owoców i warzyw.

Stosowanie preparatu Agrimax zwiększa także pobieranie innych makroelementów oraz mikroelementów: boru, miedzi, manganu, molibdenu, cynku (składników niezbędnych do prawidłowego rozwoju każdej rośliny). Dlatego Agrimax stanowi znakomite połączenie z nawozami Agrisol – naszymi koncentratami mikroelementowymi.

Agrimax może być również używany w kombinacji z nawozami mineralnymi, insektycydami albo fungicydami. Dzięki temu redukuje się skutki stresu wywołanego zabiegiem, równocześnie zwiększając efektywność wykonywanych zabiegów pielęgnacyjnych.

Uwaga!

Przygotowując ciecz roboczą, Agrimax należy dodać w pierwszej kolejności – szczególnie stosując łącznie z preparatami zakwaszającymi wodę.

Najważniejsze korzyści:

- » zwiększenie tolerancji na stres biotyczny i abiotyczny
- » szybka regeneracja uszkodzonych roślin
- » wydajniejszy proces fotosyntezy
- » zwiększony rozwój biomasy i plonów
- » rozbudowa systemu korzeniowego – głównie korzeni bocznych i włóśnikowych, bezpośrednio odpowiedzialnych za zaopatrzenie roślin w wodę i składniki pokarmowe
- » zwiększenie efektywności nawożenia mineralnego.



AGRIMAX	Rodzaj uprawy				
	Rolnicze	Sadownicze	Warzywne	Ozdobne i zielarskie	Winorośl
Dawkowanie [g/ha]	100-150	150-350	200-300	250-350	150-200
Ilość wody [l]	150-350	600-1000	250-500	250-500	200-500