

naturalnie
dla rolnictwa

AGRIKOMPLEX
AGRISOL



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 włośnikowych, zwiększenie ich zasięgu oraz poprawia wydajność fotosyntezy. Metionina oraz gibereliny sterują prawidłowym terminem dojrzewania owoców, powodują zwiększenie rozmiarów i twardości owoców, a także zmniejszają 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 z wielokrotny 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 włośnikowych, 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



AGRISOL

Koncentrat mikroelementów
Intensyfikatory wzrostu

Skuteczne dolistne dostarczanie mikroelementów.

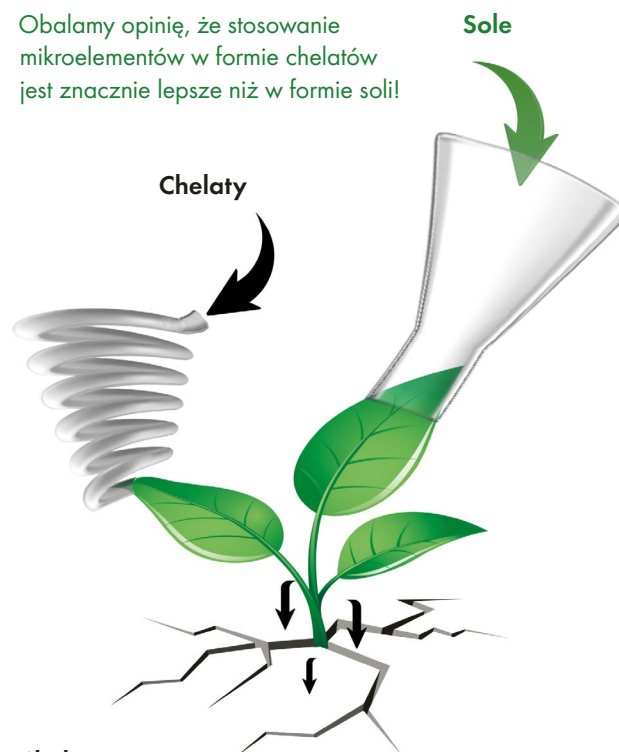
Agrisol to kompleksowe nawozy mikroelementowe oparte na hydrofilowych związkach krzemu z dodatkiem siarki i tytanu. Połączono w nich skuteczność nawozów opartych na bazie soli nieorganicznych (niemal całkowitą przyswajalność) z łatwością i bezpieczeństwem stosowania typowych nawozów chelatowych. Sole pierwiastków są wielokrotnie mniejszymi cząsteczkami od powszechnie stosowanych chelatów. Rozmiar cząsteczek oraz zastosowana technologia sprawiają, że szybko i bezpiecznie wchłaniają się do rośliny.

Agrisol natychmiastowo po zastosowaniu dostarcza roślinom składniki odżywcze w proporcjach odpowiadających wymaganiom pokarmowym. Nawóz charakteryzuje się bardzo dużą koncentracją mikrośladników oraz idealnie zbilansowaną zawartością. Dzięki użytej technologii preparat może być stosowany niezależnie od temperatury otoczenia, co ma szczególne znaczenie jesienią i wczesną wiosną. Oryginalny skład powoduje bardzo wysoką przyswajalność składników oraz prawie całkowite wykorzystanie ich przez roślinę (do 90%). Żelowa konsystencja powoduje, że nawóz działa długo i wydajnie, niezależnie od warunków pogodowych – jak plaster nikotynowy na skórę. Odpowiadają za to hydrożele na bazie krzemu zamykające składniki nawozowe w tzw. przestrzeniach międzypakietowych. Nawóz pobudza mechanizmy obronne poprzez zwiększenie zdolności do gromadzenia wody i składników odżywczych pochodzących z preparatu i gleby. Po zastosowaniu wyraźnie wzrasta tolerancja na mróz, suszę i choroby. Higroskopijność preparatu powoduje, że trudno wysycha, łatwo pęcznieje, zachowując w obu przypadkach dużą przychepność do liści, dzięki czemu jest trudny do zmycia podczas deszczu.

Preparat zawiera dodatkowo prozdrowotną siarkę (od 162 do 171 g/l), która odżywia i działa antyseptycznie. Roślina odżywna siarką jest bardziej odporna na choroby grzybowe. Krzem (Si) wspiera naturalną odporność roślin. Tytan (Ti) stymuluje i wzmacnia rośliny. Potęguje proces fotosyntezy wewnątrz liścia a jednocześnie działa antyseptycznie na jego powierzchni.

INFO

Obalamy opinię, że stosowanie mikroelementów w formie chelatów jest znacznie lepsze niż w formie soli!



Chelaty

Przenikają do rośliny selektywnym szlakiem lipofilowym. Szybkość przenikania chelatów zależy od wielkości cząsteczek. 4-krotny wzrost wielkości cząsteczek powoduje 1000-krotny spadek przenikania.

Najpopularniejsze chelaty (EDTA) stosowane w nawozach mikroelementowych nie są biodegradowalne. W glebie przyłączają metale ciężkie (rtęć, kadm, ołów, arsen) powodując zanieczyszczenie środowiska.

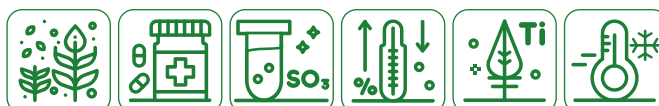
Sole

Przenikają do rośliny mało selektywnym szlakiem wodnym. Jony mikroelementów, jako bardzo małe cząsteczki przedostają się natychmiast najszybszymi szlakami metabolicznymi.

Agrisol jest preparatem bezchlorkowym. Nie zawiera balastów w postaci azotu czy innych zbędnych pierwiastków. Dobrze się miesza. Jest całkowicie wchłaniany. Nie pozostawia w roślinach i owocach resztek chemicznych, za to korzystnie wpływa na ilość i jakość zbiorów.

Najważniejsze korzyści:

- » pobudzenie rośliny do wzrostu i plonowania
- » bardzo szybkie i efektywne uzupełnienie w roślinie niedoborów mikroelementów
- » wysoka zawartość siarki działa antyseptycznie oraz poprawia metabolizm azotowy
- » niemal całkowita wchłaniania (do 90%) przy zastosowaniu małej dawki (wysoka koncentracja)
- » dodatkowa prozdrowotna stymulacja dzięki obecności tytanu
- » skuteczny w niskich temperaturach.



AGRISOL		Zawartość składników niemal całkowicie przyswajalnych przez roślinę [g/l]							
		Bor (B)	Miedź (Cu)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)	Cynk (Zn)	Siarka (SO ₃)	Tytan (Ti)	Krzem (Si)
QQ	Kukurydza	6,6	26,4	46,2	0,26	52,8	171	do 1,6	do 7,9
R	Rzepak	13,2	19,8	52,8		46,2	162		
B	Burak cukrowy	13,2	26,4	52,8		39,6	162		
Z	Zboża ozime Zboża jare	1,32	33,0	52,8		46,2	162		
K	Ziemniaki	5,28	19,8	59,4		46,2	171		
S	Soja i rośliny strączkowe	5,28	19,8	46,2		52,8	162		
Herbs	Rośliny zielarskie	13,2	19,8	52,8		46,2	162		
Vege	Warzywa dyniowate, pomidory i papryka	13,2	26,4	52,8		39,6	162		
F	Drzewa owocowe, rośliny jagodowe, winorośl	13,2	26,4	52,8		39,6	162		

AGRISOL		Faza rozwojowa	Dawka [l/ha]	Ilość cieczy użytkowej [l]
QQ	Kukurydza	Faza 2-6 liści	1,0	200-500
		Faza 7 liści - początek wzrostu źdźbła		
		Wydłużenie pędu - początek rozwoju wiechy		
R	Rzepak	Rozwój liści - jesień	1,2	
		Rozwój pędów bocznych po ruszeniu vegetacji	1,0	
		Do początku kwitnienia		
B	Burak cukrowy	Faza 4-8 liści	1,0	
		Początek zakrywania międzyrzędzi		
		Liście zakrywają 20-50% powierzchni gleby		
Z	Zboża ozime	Rozwój liści - krzewienie	1,0	
		Ruszanie vegetacji		
		Strzelanie w źdźbło		
	Zboża jare	Rozwój liści - krzewienie		
Strzelanie w źdźbło				
K	Ziemniaki	Rozwinięty 3 liść	1,0	
		Wzrost części nadziemnych		
		Do początku kwitnienia		
S	Soja i rośliny strączkowe	Rozwinięta druga para liści	1,0	
		Początek rozwoju pędów bocznych		
		Początek tworzenia kwiatostanów		
Herbs	Rośliny zielarskie	2-4 zabiegi w sezonie	1,0	300-600
Vege	Warzywa dyniowate, pomidory i papryka	2-4 zabiegi w sezonie	1,0	300-600
F	Drzewa owocowe	2-3 zabiegi po kwitnieniu do fazy dojrzwania	1,0	300-1000
	Rośliny jagodowe	2-3 zabiegi w sezonie do fazy dojrzwania		
	Winorośl	2-3 zabiegi po kwitnieniu do fazy dojrzwania		



AGRI KOMPLEX

Złoto kwasów fulwowych
Kondycjoner wody

Wielokierunkowy kondycjoner cieczy roboczej w zabiegach ochrony i pielęgnacji roślin. 9w1.

Preparat Agrikomplex całkowicie i oszczędnie rozwiązuje problem negatywnego wpływu złej jakości wody na skuteczność działania składników aktywnych cieczy roboczej. W nowatorski sposób wykorzystano zdolności kwasów fulwowych, tak aby maksymalizowały skuteczność kondycjonowania cieczy roboczej. Optymalnie skonfigurowano składniki w celu maksymalnej ochrony i delikatności. Preparat zawiera bezpieczne substancje organiczne, surfaktanty, które nie blokują działania fungicydów, oraz naturalne aktywatory pobierania składników cieczy roboczej. W sposób niestandardowy połączono synergicznie działające substancje powierzchniowo czynne. Składniki są tak dobrane, aby korzystnie wpływać na przyczepność oraz napięcie powierzchniowe. Równocześnie ograniczono niekorzystne pienienie. Dlatego rekomendujemy użycie preparatu Agrikomplex, będącego równocześnie kondycjonerem cieczy oraz adiuwantem rolniczym.

Najważniejsze korzyści:

- » reguluje pH cieczy roboczej
- » dezaktywuje metale ciężkie
- » zmniejsza napięcie powierzchniowe
- » nadaje właściwości buforujące
- » zwiększa rozpuszczalność substancji aktywnych
- » zwiększa przyczepność do liści
- » wspomaga wchłanianie
- » ogranicza wysychanie
- » działa antystresowo.



Fakty potwierdzone badaniami

Według badań wykonanych w Zakładzie Technologii i Procesów Chemicznych Politechniki Wrocławskiej, zastosowanie 0,1% dodatku Agrikomplex do wody bardzo twardej spowodowało wzrost powierzchni styku kropli z podłożem symulującym powierzchnię liścia o blisko 250%.

Dawkowanie

1 litr na 1000 litrów wody obniża odczyn pH do 4,5-5,1. W przypadku stosowania boru do oprysków, należy dostosować ilość preparatu Agrikomplex na podstawie pomiaru pH-metrem.

INFO

Wpływ dodatku 0,1% Agrikomplex na napięcie powierzchniowe wody - cieczy roboczej (woda b. twarda, pH = 7,4)



Bez dodatku
preparatu Agrikomplex



Z dodatkiem 0,1%
preparatu Agrikomplex

naturalnie dla rolnictwa





Czarne złoto

AGRIMAX

Koncentrat aminokwasowy
Regenerator roślin



AGRISOL

Koncentrat mikroelementów
Intensyfikator wzrostu



AGRI KOMPLEX

Złoto kwasów fulwowych
Kondycjoner wody

KONTAKT Z NAMI

