



AGRISOL

Koncentrat mikroelementów
Intensyfikator wzrostu

Skuteczne dolistne dostarczanie mikroelementów.

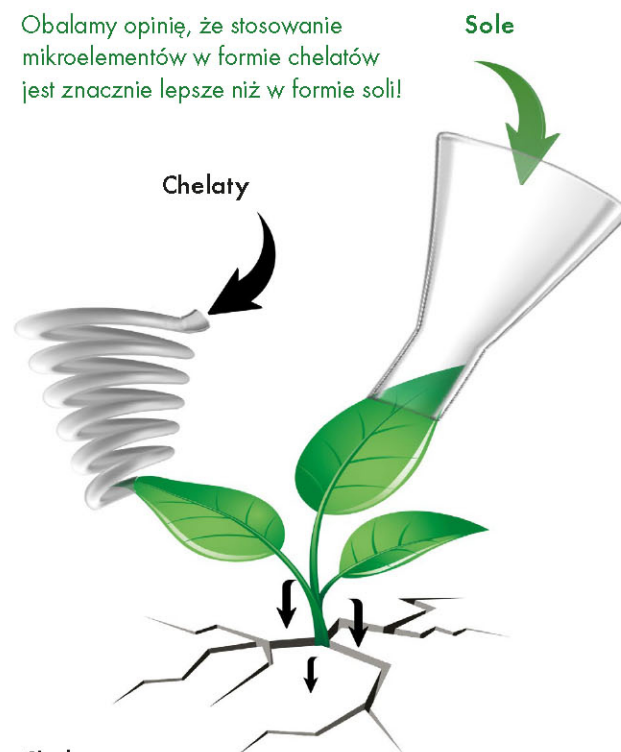
Agrisol to kompleksowe nawozy mikroelementowe oparte na hydrofilowych związkach krzemu z dodatkiem siarki i tytanu. Połączono w nich skuteczność nawozów opartych na bazie soli nieorganicznych (niemal całkowitą przyswajalność) z łatwością i bezpieczeństwem stosowania typowych nawozów chelatowych. Sole 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. przestaniach 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 przyczepność 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 odżywiona 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 powierzchnię.

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 wegetacji	1,0	
		Do początku kwitnienia		
B	Burak cukrowy	Faza 4-8 liści		
		Początek zakrywania międzyrzędzi		
		Liście zakrywają 20-50% powierzchni gleby		
Z	Zboża ozime	Rozwój liści - krzewienie		
		Ruszanie wegetacji		
		Strzelanie w źdźbło		
	Zboża jare	Rozwój liści - krzewienie		
		Strzelanie w źdźbło		
		K		
Wzrost części nadziemnych				
Do początku kwitnienia				
S	Soja i rośliny strączkowe	Rozwinięta druga para liści		
		Początek rozwoju pędów bocznych		
		Początek tworzenia kwiatostanów		
Herbs	Rośliny zielarskie	2-4 zabiegi w sezonie	300-600	
Vege	Warzywa dyniowate, pomidory i papryka	2-4 zabiegi w sezonie		
F	Drzewa owocowe	2-3 zabiegi po kwitnieniu do fazy dojrzewania	300-1000	
	Rośliny jagodowe	2-3 zabiegi w sezonie do fazy dojrzewania		
	Winorośl	2-3 zabiegi po kwitnieniu do fazy dojrzewania		