



Płynny nawóz krzemowy najnowszej generacji zawierający kwasy humusowe i fulwowe

Immuno Activ Si Humus Plus

Ochrona i odporność



Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasada działania:

Badania na całym świecie potwierdziły pozytywny wpływ krzemu na pobieranie przez rośliny innych niezbędnych do ich życia i prawidłowego rozwoju składników pokarmowych.

Immuno Activ Si Humus Plus to ulepszona formuła preparatu najnowszej generacji **Immuno Activ Si**, którego korzystne działanie zostało udowodnione w badaniach polowych. Dokarmianie dolistne tym nawozem spowodowało wyraźnie korzystny wpływ na plonowanie oraz jakość technologiczną buraka cukrowego. Wyniki badań wykazały wzrost zawartości cukru w korzeniach o 5,1%, jak również wzrost plonu biologicznego o 30,7% a plonu technologicznego cukru o 31,3%. (Dr inż. Arkadiusz Artyszak Warszawa, 2018 r.)







Immuno Activ Si Humus Plus korzystnie wpływa na odporność roślin oraz zwiększenie plonów, przyczyniając się jednocześnie do poprawy żyzności gleby. Krzem pobrany przez roślinę odkładany jest w ścianach komórkowych, powodując jej wzmocnienie a tym samym poważnie utrudnia wszelkim patogenom zaatakowanie rośliny. Zawartość krzemu w roślinie jest szczególnie ważna w warunkach działania czynników stresowych takich jak niskie i wysokie temperatury oraz stres wodny. Z kolei kwasy fulwowe i humusowe wiążą wodę w glebie, przez co zapobiegają jej pękaniu, poprawiając jej strukturę. **Immuno Activ Si Humus Plus** zapobiega utracie wody oraz wymywaniu składników pokarmowych z gleby, co znacznie wpływa na zmniejszenie strat związanych z suszą. Ponadto **Immuno Activ Si Humus Plus** ma wpływ na poprawę jakości technologicznej buraków cukrowych poprzez zwiększenie polaryzacji cukru, jak również polepszenie walorów smakowych (zwiększenie słodkości) w owocach.

Immuno Activ Si Humus Plus

Składniki pokarmowe % [m/v]		
Azot (N) całkowity	Potas (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	Krzem (SiO ₂) rozpuszczalny w wodzie
4	16	26
zawiera kwasy fulwowe i humusowe		

Instrukcja stosowania:

Nawóz przeznaczony jest do stosowania pozakorzeniowego lub doglebowego zarówno upraw rolniczych, warzywniczych jak i sadowniczych. Warunkiem uzyskania maksymalnej efektywności krzemu, w postaci najlepiej przyswajalnego kwasu ortokrzemowego, jest zachowanie odpowiedniej kolejności dodawania składników cieczy roboczej. Przy włączonym mieszadlu, w zbiorniku opryskiwacza dodawać kolejno:

- » Woda »  w ilości 0,3-0,5l na 1ha » 
- » inne nawozy mikroelementowe, np.  lub  » 
- »  (opcjonalnie)

Dzięki jednoczesnej aplikacji **Aqua Soft** oraz **Immuno Activ Si Humus Plus** następuje stopniowe uwalnianie tworzącego się kwasu ortokrzemowego, który jest następnie efektywnie absorbowany przez liście.

Dawkowanie:

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [l/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Buraki	1 - Faza - przed zwarciem międzyrzędzi	1	200-300
Zboża ozime	1 - Jesienią - Faza 3-6 liści 2 - Wiosną - Krzewienie 3 - Strzelanie w źdźbło	0,5	
Zboża jare	1 - Wiosną - faza krzewienia		
Rośliny strączkowe	1 - Rozwój liści i pędów		
Rzepak	1 - Jesienią - faza 4-8 liści 2 - Wiosną - po ruszeniu wegetacji		
Kukurydza	1 - Faza 4-8 liści		
Sady	1 - Faza zielonego pąka 2 - Rozwój owoców		
Warzywa	1 - Intensywny wzrost		

Rezultaty stosowania

Immuno Activ Si Humus Plus:

- wzmocnione ściany komórkowe roślin
- zwiększona odporność na czynniki stresowe np. susza
- zmniejszenie strat związanych z działaniem patogenów - działanie fungistatyczne (hamujące wzrost grzybów)
- poprawa jakości technologicznej buraków cukrowych
- znaczna poprawa plonowania



AGRO-TECH
MINIKOWO

NAGRODA SPECJALNA
Międzynarodowych Targów
Rolno-Przemysłowych
AGRO-TECH Minikowo 2019
za **PRODUKT INNOWACYJNY**

Zakład posiada
certyfikat na zgodność
z normą PN-EN ISO 9001



Aby dowiedzieć się więcej:

Zadzwoń: +48 32 649 44 51

Napisz: arkop@arkop.pl

Wejdź na stronę: www.arkop.pl

ARKOP Sp. z o.o.
32-332 Bukowno
ul. Kolejowa 34a

Wspieramy naturę

