

Płynny nawóz krzemowy

# Immuno Activ Si

Ochrona i odporność



Wspieramy naturę  
www.arkop.pl

## Charakterystyka i zasada działania:








Najnowsze badania wskazują, że krzem jest pierwiastkiem bardzo ważnym dla wzrostu roślin, ponieważ odgrywa on istotną rolę w optymalnym kształtowaniu systemu immunologicznego, w szczególności w podnoszeniu ich odporności na niekorzystne czynniki środowiska.

Nawóz **Immuno Activ Si** to płynny preparat dolistny najnowszej generacji, zawierający związki krzemu korzystnie wpływające na odporność roślin, a w konsekwencji na zwiększenie plonów. Krzem pobrany przez roślinę odkładany jest w ścianach komórkowych, powodując jej wzmocnienie a tym samym poważnie utrudnia wszelkim patogenom - np. grzybom i szkodnikom takim jak mszyce - zaatakowanie rośliny. Zawartość krzemu w roślinie jest szczególnie ważna w warunkach działania czynnika stresowego - np. niskich i wysokich temperatur oraz stresu wodnego. **Immuno Activ Si** redukuje bowiem stres związany z suszą poprzez zmniejszenie transpiracji oraz intensyfikację procesu wzrostu korzeni. Mechaniczne wzmocnienie ścian komórkowych powoduje natomiast zwiększenie tolerancji na przymrozki (mrozoodporność).

Ponadto warto wspomnieć, że **Immuno Activ Si** ma wpływ na zwiększenie polaryzacji cukru w burakach cukrowych jak również polepszenie walorów smakowych (zwiększenie słodkości) w owocach.

## 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 dodawanych składników cieczy roboczej:

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

# Immuno Activ Si

Składniki pokarmowe % [m/v]			
Produkt	Azot (N) całkowity	Potas (K <sub>2</sub> O) rozpuszczalny w wodzie	Krzem (SiO <sub>2</sub> ) rozpuszczalny w wodzie
Immuno Activ Si	4	16	26

## Dawkowanie:

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

## Rezultaty stosowania Immuno Activ Si:

- wzmocnione ściany komórkowe roślin
- zwiększona odporność na czynniki stresowe
- działanie fungistatyczne (hamujące wzrost grzybów)
- zwiększenie polaryzacji w cukru w burakach cukrowych
- znaczna poprawa plonowania

### Czy wiesz, że

**NAJLEPSZE EFEKTY UZYSKASZ STOSUJĄC**

**Immuno Activ Si**

**ŁĄCZNIE Z**



W trakcie jednoczesnego stosowania obu produktów uwalniany jest **KWAS ORTOKRZEMOWY**, który jest efektywnie absorbowany przez rośliny oraz korzystnie wpływa na właściwości mechaniczne ścian komórkowych powodując ich wzmocnienie. W rezultacie rośliny stają się odporniejsze na stres związany z suszą, przymrozkami oraz różnymi patogenami. Dzieje się tak za sprawą odpowiednio dobranych składników **Aqua Soft** powodujących aktywne uwalnianie kwasu ortokrzemowego w momencie przeprowadzania zabiegu dokarmiania dolistnego.

Dzięki jednoczesnej aplikacji **Aqua Soft** (adiuwant) i nawozu **Immuno Activ Si** następuje stopniowe **uwalnianie tworzącego się kwasu ortokrzemowego**, który jest następnie efektywnie absorbowany przez liście.

### Polecamy również

#### Immuno Activ Humus Plus

ZAWIERA  
KWASY  
HUMUSOWE  
I FULWOWE

ULEPSZONA  
FORMUŁA



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

tel.: +48 32 649 44 51  
arkop@arkop.pl  
www.arkop.pl

Wspieramy naturę

