

# smart Sil WP

## DOLISTNY NAWÓZ KRZEMOWO-WAPNIOWY



**SmartSil WP** – dolistny nawóz o innowacyjnym połączeniu krzemu, wapnia oraz kompleksu makro- i mikroelementów (SmartComplex). Zbilansowany skład oraz odpowiednio dobrane połączenie składników pokarmowych zapewniają roślinie właściwe odżywienie oraz wzrost odporności. Systematyczne stosowanie SmartSil WP umożliwia uzyskanie plonów o najwyższych parametrach jakościowych, a nowoczesna formuła gwarantuje wysoką wydajność i efektywność produktu.





## INNOWACYJNE POŁĄCZENIE KRZEMU, WAPNIA I PUREKLIN

### Skład (w/w):

Tlenek wapnia CaO	32,1%
Dwutlenek krzemu SiO <sub>2</sub>	26,4%
Trójtlenek żelaza Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,7%
Tlenek potasu K <sub>2</sub> O	1,3%
Tlenek magnezu MgO	1,1%
Dwutlenek tytanu TiO <sub>2</sub>	0,2%
Tlenek manganu MnO	0,1%



## CO TO JEST SMARTCOMPLEX

### Si

- Wzmacnia ściany komórkowe
- Pobudza fotosyntezę
- Stymuluje wytwarzanie cukrów
- Zmniejsza transpirację roślin
- Poprawia pobieranie fosforu

### Ca

- Składnik ścian komórkowych
- Stymuluje wzrost i podziały komórkowe
- Poprawia transport cukrów i węglowodanów
- Poprawia gospodarkę wodną

### PureKlin

- Neutralizuje mykotoksyny
- Niweluje fitotoksyczne działanie metali ciężkich
- Reguluje metabolizm roślin



## KORZYŚCI UPRAWY SADOWNICZE

- Zwiększa jędrność, zawartość cukrów i masę owoców
- Poprawia dorastanie owoców
- Zmniejsza podatność owoców na pęknięcie
- Wydłuża trwałość pozbiorczą owoców
- Podnosi odporność roślin na choroby grzybowe i szkodniki
- Regeneruje rośliny po stresie herbicydowym
- Zwiększa odporność roślin na suszę



## KORZYŚCI UPRAWY WARZYWNE

- Zwiększa jędrność, zawartość suchej masy, cukrów i karotenu
- Poprawia dorastanie główek, róż, owoców, korzeni
- Wydłuża trwałość pozbiorczą warzyw
- Zwiększa odporność roślin na uszkodzenia mechaniczne
- Podnosi odporność roślin na choroby grzybowe i szkodniki
- Regeneruje rośliny po stresie herbicydowym
- Zwiększa odporność roślin na suszę



## KORZYŚCI UPRAWY ROLNICZE

- Poprawia przetrzymywanie ozimów i ich wigor na wiosnę
- Zwiększa polaryzację buraka cukrowego
- Zwiększa zaolejenie rzepaku
- Zwiększa zawartość suchej masy i skrobi w ziemniaku
- Poprawia początkowy wigor kukurydzy
- Podnosi odporność roślin na choroby grzybowe i szkodniki
- Regeneruje rośliny po stresie herbicydowym
- Zwiększa odporność roślin na suszę





## PLONY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Uprawa                      Dawka kg/ha\*    Termin

### UPRAWY SADOWNICZE

Jabłoń, grusza	1 – 2	8 – 10 aplikacji: mysie ucho (1 apl.), różowy / biały pąk (1 apl.), k. kwitnienia (1 apl.), wzrost zawiązków (2 – 3 apl.), wzrost owoców (3 – 4 apl.)
Wiśnia, czereśnia, śliwa	1 – 2	5 aplikacji: k. kwitnienia (1 apl.), wzrost zawiązków (2 apl.), wzrost owoców (2 apl.)
Borówka, malina, porzeczka	1 – 2	6 – 8 aplikacji: rozwój kwiatostanu (2 apl.), wzrost zawiązków (2 – 3 apl.), wzrost owoców (2 – 3 apl.)
Truskawka	1 – 2	4 – 6 aplikacji: rozwój kwiatostanu (1 apl.), wzrost zawiązków (2 – 3 apl.), wzrost owoców (1 – 2 apl.)

### UPRAWY WARZYWNE

Kalafior, brokuł, kapusta	1 – 2	3 aplikacje: 7 – 10 dni po wysadzeniu rozsady (1 apl.), wykształcanie i dorastanie róż / zawiązywanie pąków lub główki (2 apl.)
Cebula	1 – 2	2 aplikacje: 4 – 6 liści właściwych (1 apl.), rozwój cebuli (1 apl.)
Burak ćwikłowy, marchew, pietruszka, seler	1 – 2	2 aplikacje: 4 – 6 liści właściwych (1 apl.), od początku przrastania korzenia (1 apl.)
Salata	1 – 2	2 aplikacje: 7 dni po wysadzeniu rozsady (1 apl.), zawiązywanie główki (1 apl.)
Pomidor, ogórek, papryka	1 – 2	4 aplikacje: faza 6 – 8 liści właściwych / 10 – 14 dni po wysadzeniu rozsady (1 apl.), po wytworzeniu pąków kwiatowych (1 apl.), wiązanie i wzrost owoców (2 apl.)
Fasola, groch	1 – 2	2 aplikacje: 4 – 6 liści właściwych (1 apl.), 8 – 10 liści właściwych (1 apl.)

### UPRAWY ROLNICZE

Rzepak ozimy	0,5 – 1	3 aplikacje: jesienią – 6 – 8 liści właściwych (1 apl.), wiosną – wzrost pędu głównego (1 apl.), zielony pąk, do początku kwitnienia (1 apl.)
Zboża ozime	0,5 – 1	2 aplikacje: jesienią – 3 – 5 liści właściwych (1 apl.), wiosną – koniec krzewienia do fazy II kolanka (1 apl.)
Kukurydza	0,5 – 1	1 aplikacja: 5 – 7 liści właściwych
Ziemniak	0,5 – 1	3 aplikacje: 8 – 10 liści właściwych (1 apl.), liście zakrywają 70 – 90% międzyrzędzi (1 apl.), początek kwitnienia (1 apl.)
Burak cukrowy	0,5 – 1	2 aplikacje: 4 – 6 rozwiniętych liści (1 apl.), liście zakrywają 10 – 30% międzyrzędzi (1 apl.)

\* Dawka i termin aplikacji powinny być dostosowane do stanu uprawy i warunków lokalnych, w konsultacji z Doradcą Technicznym NATURALCROP POLAND.

W celu regeneracji i detoksykacji roślin po **stresie herbicydowym** należy wykonać dodatkowe zabiegi co 5 – 7 dni.

Celem wzmocnienia działania SmartSil® WP zalecany jest dodatek enzymatycznego koncentratu L-aminokwasów – NaturalCrop®SL – w dawce 1 l/ha do każdego zabiegu. Polipeptydy i aminokwasy, zawarte w NaturalCrop®SL, stabilizują mieszaninę oraz tworzą na liściu powłokę zapobiegającą parowaniu i wysychaniu cieczy, w efekcie mikro- i makroskładniki SmartSil® WP są lepiej pobierane przez rośliny. Ponadto, SmartSil® WP intensyfikując procesy metaboliczne roślin powoduje zwiększenie ich zapotrzebowania na azot, którego doskonałym źródłem są aminokwasy NaturalCrop®SL.

Podmiot wprowadzający:  
NaturalCrop Poland Sp. z o.o.  
Aleja KEN 57/2; 02-797 Warszawa  
tel. (+48) 22 522 90 80  
www.naturalcrop.com



/NaturalCropPoland

**Dystrybutor / Doradca NaturalCrop**