



ZeoSand

KRZEM

**AKTYWATOR ODPORNOŚCI
FOTOSTABILIZATOR MIKROORGANIZMÓW**



• ZWIĘKSZA ODPORNOŚĆ ROŚLIN NA CHOROBY

Tworzona na naskórkach liści bariera mineralna utrudnia patogenom chorobotwórczym przedostanie się do wnętrza rośliny.

• ZWIĘKSZA ODPORNOŚĆ ROŚLIN NA SZKODNIKI

Tworzona na naskórkach liści bariera mineralna utrudnia i przeszkadza szkodnikom żerowanie na roślinach.

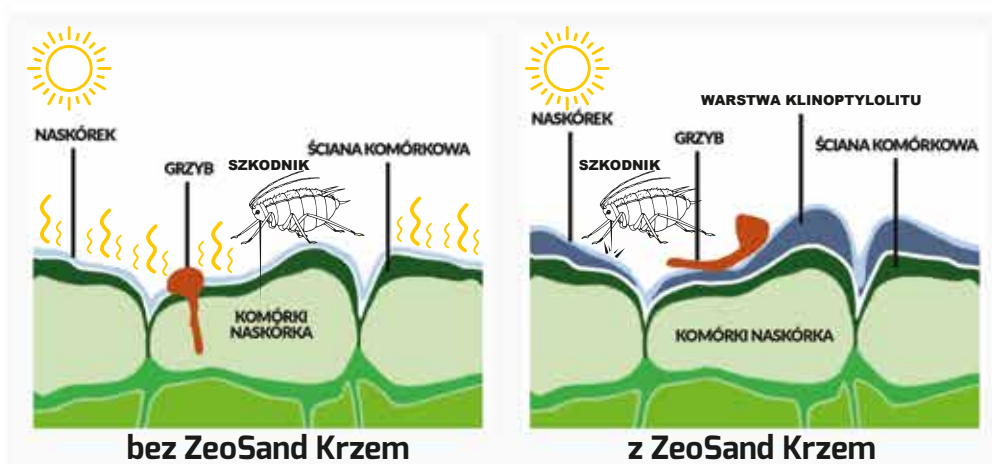
• ZWIĘKSZA ODPORNOŚĆ ROŚLIN NA UPAŁY

Tworzy ochronną, jasną powłokę na poziomie zewnątrzkomórkowym - zmniejsza transpirację i obniża temperaturę roślin.

• NOŚNIK I FOTOSTABILIZATOR MIKROORGANIZMÓW

Stosowany wraz z mikroorganizmami zwiększa ich skuteczność oraz wydłuża o około 30% działanie środków biologicznych.

MECHANIZM TWORZENIA BARIERY OCHRONNEJ PRZED CHOROBAМИ, SZKODNIKAMI I UPAŁAMI



ZeoSand Krzem to 100% naturalny produkt powstający z klinoptylolitu – minerału reprezentującego grupę zeolitów.

Środek wspomagający uprawę roślin ogrodniczych i rolniczych wprowadzony do obrotu zgodnie z artykułem 5, Ustawy o nawozach i nawożeniu.

Produkt zakwalifikowany do stosowania w rolnictwie ekologicznym zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia nr 889/2008.

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA ZEOSAND KRZEM DLA TWOICH ROŚLIN

• **Zwiększa odporność na choroby: stosowany jako dodatek/adiuwant do środków biologicznych/nawozów dolistnych/aminokwasów/środków ochrony roślin**

Roślina wykorzystuje zeolit i zawarty w nim krzem do stworzenia dodatkowej bariery mineralnej, która łącząc się z kutikulą pokrywa liście. Utrudnia to patogenom chorobotwórczym na przedostanie się do wnętrza rośliny.

• **Zwiększa odporność na szkodniki: stosowany jako dodatek/adiuwant do środków biologicznych/ nawozów dolistnych/aminokwasów/środków ochrony roślin**

Tworzona na naskórkach liści bariera mineralna utrudnia i przeszkadza szkodnikom żerowanie na roślinach, głównie tym, które mają kłująco-ssący aparat gębowy (wciornastki, przedziorki, mszyce). Dzięki temu znacznie mniejsza jest presja szkodników w uprawach.

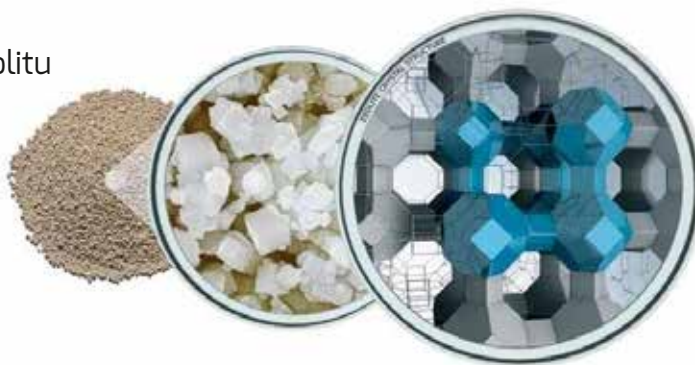
• **Zwiększa odporność na upały i oparzenia słoneczne: stosowany bezpośrednio przed wystąpieniem upałów i w trakcie upałów jako dodatek/adiuwant do środków biologicznych/ nawozów dolistnych/aminokwasów/środków ochrony roślin/samodzielnie**

Klinoptylolit redukuje skutki abiotycznego stresu. Tworzy ochronną jasną powłokę na poziomie zewnątrzkomórkowym. Powoduje to zmniejszenie temperatury liści (nawet o 4°C) i zmniejszenie utraty wody poprzez mniejszą transpirację. Dzięki temu rośliny mniej cierpią podczas suszy. Powierzchnia liści i owoce są mniej narażone na oparzenia słoneczne

• **Zwiększenie skuteczności oraz wydłużenie o około 30% działanie środków biologicznych: stosowany jako dodatek/adiuwant do środków biologicznych**

Dzięki dużej porowatości i olbrzymiej powierzchni właściwej jest świetnym zabezpieczeniem mikroorganizmów i ich metabolitów przed promieniami UV. Zwiększa skuteczność i wydłuża działanie środków biologicznych.

Zbliżenie na strukturę klinoptylolitu
– widoczne pory, w których mikroorganizmy znajdują ochronę



DAWKOWANIE:

- 0,5 kg/ha przy stosowaniu do 600 litrów cieczy roboczej na 1 ha
- 1,0 kg/ha przy stosowaniu powyżej 600 litrów cieczy roboczej na 1 ha

Skład:

62 % SiO ₂	1,1 % Fe ₂ O ₃	0,2 % MnO
3,2 % K ₂ O	0,55 % MgOC	0,16 % TiO ₂
2,8 % NaO	0,2 % SO ₃	

Producent:

Zeocem a.s.
Bystré 282, Słowacja

Dystrybutor w Polsce:

Agro Smart Lab sp. z o.o.

Niegardów 26
32-104 Koniusza
info@agrosmartlab.com
www.agrosmartlab.com