

Link do produktu: <https://sklep.ecoferti.pl/silik-34-20l-innowacyjne-polaczenie-potasu-z-krzemem-p-15.html>



SILIK 34 20L innowacyjne połączenie potasu z krzemem

Cena **490,00 zł**

Opis produktu

SILIK 34

- **Wzmacniają blaszkę liściową** oraz przyczyniają się do wzmocnienia i poprawy naturalnej **odporności roślin na stresy** biotyczne i abiotyczne;
- Podnoszą **jakość i trwałość owoców** oraz odporność na uszkodzenia pozbiorcze;
- Sprawiają, że powierzchnia liści staje się **trudno dostępna dla szkodników**, utrudniając złożenie jaj na liściach;
- Poprawiają fotosyntezę i ulepszają procesy metaboliczne i energetyczne, sprzyjając tym samym **większej akumulacji cukrów** i wzrostowi wartości białka w zbożach.

SILY 30 i SILIK 34 to dwa płynne produkty FERTENIA na bazie odpowiednio dwutlenku krzemu i krzemianu potasu; oba zawierają wysoki procent krzemu (SiO₂), niezbędnego składnika odżywczego dla roślin.

Krzem w rzeczywistości pomaga w utrzymaniu integralności strukturalnej roślin i odgrywa ważną rolę w endogennych mechanizmach odporności roślin, które mogą go gromadzić w miejscu infekcji lub ataku organizmów fitopatogennych, zapobiegając jego przenikaniu do ściany komórkowej.

SILY 30 i SILIK 34 działają dwukierunkowo: mechanicznie i fizjologicznie. Mechaniczne działanie polega na tworzeniu w roślinności nieorganicznego filmu, który broni ją przed owadami i pasożytami (działanie odstraszające), stanowiąc mechaniczną barierę dla składania jaj i penetracji przez grzyby fitopatogenne, zapobiegając zakażeniu. Powłoka ta ogranicza również zjawisko transpiracji liści, gwarantując uprawom większą odporność na warunki suszy i zmiany temperatur (nadmiar ciepła/zimna) oraz uszkodzenia po gradobiciach. Działanie fizjologiczne natomiast polega na twardnieniu tkanek roślinnych po wchłonięciu krzemu. Prowadzi to do większej odporności na ataki nie tylko pasożytów, ale także fitopatogennych grzybów dzięki produkcji fitoaleksyn.

Ponadto zarówno warzywa, jak i owoce odnoszą korzyści z zastosowania tych krzemianów, co znacznie wydłuża okres przydatności do spożycia (shelf-life).

SILY 30 i SILIK 34 nadają się zatem szczególnie do wspomaganie odporności roślin na szkodniki: mszyce, roztocza, przędziorki, muszki, mączniaka prawdziwego, rdzę oraz inne grzyby i bakterie.