

UPRAWY SADOWNICZE
PŁYNNY NAWÓZ Barrier Si-Ca

Ostona dla roślin



ROLNICTWO
W WERSJI PRO


Osadkowski

Barrier Si-Ca

DŁUGOTRWAŁA JAKOŚĆ

Barrier Si-Ca jest nawozem dolistnym, który dzięki zawartości krzemu i wapnia tworzy na powierzchni owoców cienką warstwę ochronną. Sprawia to, że są one bardziej wytrzymałe na uszkodzenia mechaniczne i pozbiorcze porażenie przez choroby, a dzięki poprawie trwałości dłużej utrzymują wysoką jakość. Potwierdzają to liczne doświadczenia.



Dawkowanie

Nawożone uprawy	Dawka [l/ha]	Termin stosowania
Jabłoń Grusza	1-2 l/ha powtarzać co 7 dni	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pierwszy zabieg: na początku wegetacji ▶ Kolejne zabiegi: przed i po kwitnieniu, w czasie dojrzewania owoców oraz przed zbiorami
Wiśnia Czereśnia	1-2 l/ha powtarzać co 7 dni	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pierwszy zabieg: na początku wegetacji ▶ Kolejne zabiegi: przed i po kwitnieniu, w czasie dojrzewania owoców oraz przed zbiorami
Truskawka Malina Jeżyna	1-2 l/ha powtarzać co 7 dni	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zabiegi wykonywać w czasie intensywnego przyrostu liści i pędów, w czasie kwitnienia, w okresie dojrzewania i wzrostu owoców oraz przed i w trakcie zbioru owoców
Borówka Porzeczki	1-2 l/ha powtarzać co 7 dni	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zabiegi wykonywać w czasie intensywnego przyrostu liści i pędów, w czasie kwitnienia, w okresie dojrzewania i wzrostu owoców oraz przed i w trakcie zbioru owoców
Ogólne zalecenia		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stosować od początku wegetacji uprawy, aby jak najwcześniej inicjować odporność roślin ▶ Zabiegi wykonywać co 10-14 dni ▶ 2-3 zabiegi w okresie intensywnego wzrostu owoców, w odstępach 7-dniowych w celu uzyskania bardziej jędrnych owoców o dłuższym okresie trwałości pozbiorczej

Skład

Ca	Si
14,8%	24%

Charakterystyka

Postać	Kolor	pH	Gęstość	
płynna zawiesina	szarobiały	9,5-11	1,4 g/cm ³	nie zawiera siarczanów ani chloru

UWAGA!

Podczas sporządzania cieczy roboczej należy unikać preparatów o mocnym działaniu zakwaszającym (np. opartych na związkach fosforu) ze względu na zasadowy odczyn produktu.

WIĘKSZE ZBIORY, LEPSZA JAKOŚĆ

Barrier Si-Ca poprawia również wygląd owoców – w 2015 r. przeprowadzono obserwację na plantacji truskawek.



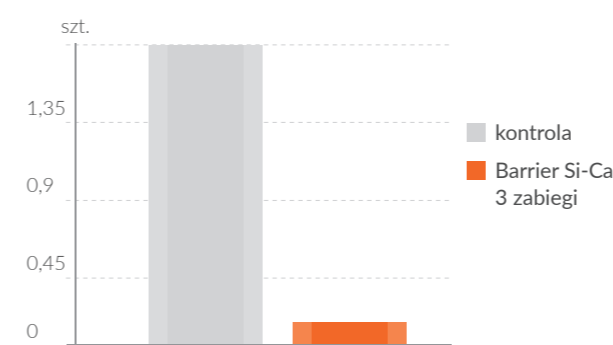
Część roślin nie była odżywiana dolistnie nawozami zawierającymi wapń lub krzem. Na tych truskawkach można było zaobserwować charakterystyczne cechy oparzeń słonecznych. Owoce te były bardziej podatne na uszkodzenia mechaniczne w czasie zbioru i transportu.

Na truskawkach opryskiwanych 5-krotnie Barrier Si-Ca nie było widocznych cech oparzeń słonecznych. Owoce te wykazywały większą trwałość i twardość oraz były znacznie mniej podatne na uszkodzenia mechaniczne w czasie zbioru i transportu niż owoce nieopryskiwane.

ZWIĘKSZONA ODPORNOŚĆ NA SZKODNIKI

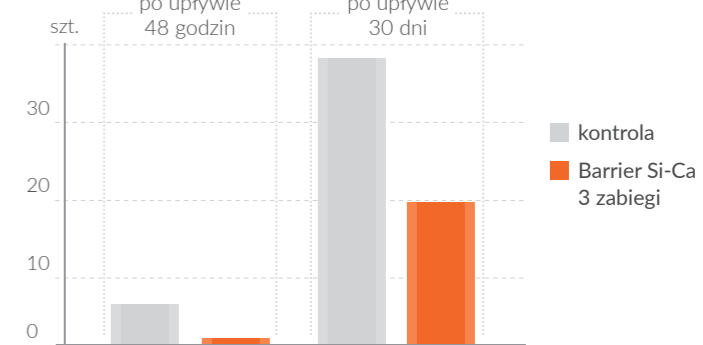
Powłoka wapniowo-krzemowa na powierzchni tkanki roślinnej wzmacnia rośliny i podnosi ich odporność na niektóre szkodniki. Doświadczenia w kierunku wpływu ograniczenia żerowania przędziorka chmielowca na truskawkach prowadzono na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie.

Liczba przędziorka chmielowca po 7 dniach od introdukcji na liściu truskawki [sztuki]



Doświadczenia ściśle wykonane przez dr hab. K. Golan i dr hab. E. Górską-Drabik, 2015 r.

Średnia liczba stadiów ruchomych przędziorka chmielowca na liściu truskawki [sztuki]



Doświadczenia ściśle wykonane przez dr hab. K. Golan i dr hab. E. Górską-Drabik, 2015 r.

Na młodych roślinach truskawki co 7 dni wykonano 3-krotnie zabieg dolistny Barrier Si-Ca. Następnie zasiedlono dwa dorosłe przędziorki na każdym liściu truskawki. Po 7 dniach od introdukcji stwierdzono, iż insekt nie zechciał żerować w miejscu stosowania Barrier Si-Ca i przemieszczał się dalej.

Dalszej obserwacji podlegał rozwój kolonii przędziorka chmielowca na liściach truskawki. Rośliny opryskane 3-krotnie preparatem Barrier Si-Ca były słabiej akceptowane przez przędziorki. Po 7 dniach od zasiedlenia liczebność populacji była ponad 10-krotnie niższa.

Zalety stosowania Barrier Si-Ca



Zdrowe owoce



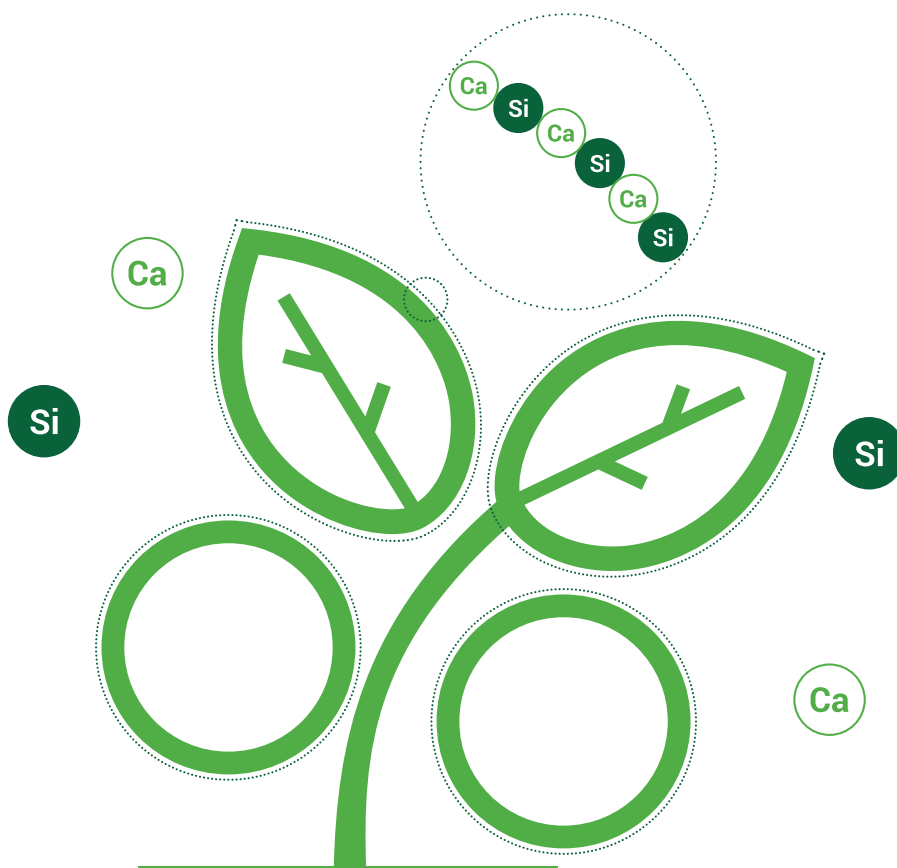
Odporność
na uszkodzenia
mechaniczne



Dłuższa trwałość
pozbiorcza

- ▶ Specjalna formuła oparta na połączeniach wapnia i krzemu
- ▶ Zwiększa wytrzymałość i odporność roślin na stres środowiskowy, choroby oraz szkodniki
- ▶ Poprawia jędrność i trwałość pozbiorczą owoców
- ▶ Nie powoduje objawów fitotoksyczności

Ochronna „tarcza” wapniowo-krzemowa



Gdzie kupić

 **Osadkowski**

W firmowych punktach handlowych
oraz u doradców

Dołącz do nas!

   
Osadkowski.pl