



## Knowledge grows

### Stosowanie YaraVita ACTISIL w uprawach pod osłonami

#### » pomidor

- » rozsada: 0,1% po przepikowaniu, następnie 10-14 dni później (dolistnie);
- » po wysadzeniu na miejsce stałe: 0,1% po ukorzenieniu (dolistnie);
- » **podczas produkcji w okresie przecięcia rośliny, ok. 8-10 grona:** 5 l na 1000 l pożywki 100x stężonej (do zbiornika B).

#### » ogórek

- » rozsada: 0,1% w fazie od 2 liści właściwych, zabieg powtórzyć 10-14 dni później (dolistnie);
- » po wysadzeniu na miejsce stałe: 0,1% (dolistnie);
- » **po zebraniu pierwszych 10-14 owoców z rośliny:** 5 l na 1000 l pożywki 100x stężonej (do zbiornika B).

#### » róża

- » po zadoniczkowaniu sadzonek: 0,1%, zabieg powtórzyć po 14 dniach (dolistnie);
- » po każdym cięciu: 0,1% (dolistnie).

#### » chryzantema

- » po zadoniczkowaniu sadzonek: 0,1%, zabieg powtórzyć po 14 dniach (dolistnie);
- » po uszczyknięciu: 0,1% (dolistnie).

Dodatkowe informacje dostępne na stronie [www.yara.pl](http://www.yara.pl) oraz u przedstawicieli firmy: Wojciech Kopeć 695 331 511, Sebastian Przedziankowski 695 111 945, Hubert Tabor 605 545 212, Michał Wojcieszek 691 115 420, Wojciech Wojcieszek 601 935 362, Klaudia Zamkowska 603 631 947.  
Yara Poland Sp. z o.o., ul. J. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin  
tel. (91) 433 00 35, fax (91) 433 04 34, [www.yara.pl](http://www.yara.pl)

© IX 2022



## Knowledge grows

### YaraVita™ ACTISIL

Preparat krzemowy, poprawiający jakość i wielkość plonów oraz kondycję roślin w trudnych okresach wzrostu.

- gwarantuje najwyższą skuteczność działania dzięki unikalnemu połączeniu choliny z kwasem ortokrzemowym;
- poprawia szybkość fotosyntezy, a poprzez to, wielkość plonu;
- wzmacnia tkankę mechaniczną, co sprzyja lepszymu pokrojowi roślin oraz poprawia trwałość pozbiorniczych plonów;
- korzystnie wpływa na gospodarkę wodną roślin, przez co lepiej radzą sobie one w okresach suszy i innych sytuacjach stresowych.

Krzem  
w unikalnej  
formule!



0,6 Si + cholina  
+ wapń

### Wpływ YaraVita ACTISIL na jakość sadzonek truskawki



**Kwas ortokrzemowy** jest bezpośrednim źródłem krzemu dla roślin. Pod wpływem różnych czynników jest niestabilny w środowisku i ma zdolności szybkiego przechodzenia w formy nieprzyswajalne. Dodatek choliny i wapnia do kwasu ortokrzemowego w preparacie **ACTISIL™** powoduje przedłużenie trwałości tej formy i jej bardzo efektywne wykorzystywanie przez rośliny.

**ACTISIL™** to potrójne działanie związane z poprawą procesów metabolicznych rośliny, poprawą jej stanu odżywienia oraz pobudzaniem roślin do wykształcenia naturalnych procesów odpornościowych na niekorzystne warunki środowiska.

Rośliny dobrze odżywione krzemem mają lepszą fotosyntezę i transport asymilatów z części zielonych do owoców i części użytkowych, są bardziej oszczędne przy gospodarowaniu wodą i mniej podatne na stresy związane z jej niedoborami. Wykształcają więcej tkanki mechanicznej, która wpływa na poprawę ukorzenienia, lepszy pokrój roślin, odporność na pęknięcia owoców i warzyw oraz lepsze właściwości podczas przechowywania i transportu. Lepsze zaopatrzenie w krzem to również wymierne obniżenie podatności na infekcje niektórych patogenów grzybowych i bakteryjnych.

### Stosowanie YaraVita ACTISIL w uprawach polowych

- » **Dokarmianie dolistne: 0,5-1 l/ha w jednym oprysku.** Liczba oprysków w zależności od uprawy, kondycji roślin i warunków pogodowych (niższe dawki stosować w przypadku planowanej większej liczby oprysków preparatem ACTISIL).

### Proponowane terminy stosowania ACTISIL:

uprawa	faza rozwojowa [liczba oprysków]	uwagi
wiśnia, śliwa, czereśnia, brzoskwinia, morela	» po kwitnieniu (opadanie płatków kwiatowych), » początek fazy wzrostu zawiązków owoców [2-4 opryski]	zmniejszenie podatności owoców na pęknięcie, równomierne dojrzewanie, lepszy wygląd, wybarwienie i smak, zwiększenie wielkości owoców, zmniejszenie podatności na infekcje grzybowe i bakteryjne
grusza, jabłoń	» po kwitnieniu (po opadnięciu płatków kwiatowych) do dojrzewania owoców [2-4 opryski]	lepsza jakość owoców (wielkość, rumieniec), lepsze właściwości przechowalnicze (zmniejszenie podatności na GPP, rozpady, szklistości, oparzenia), zmniejszenie podatności na infekcje grzybowe i bakteryjne
malina, porzeczka, agrest, borówka	» przed kwitnieniem do fazy dojrzewania owoców [2-4 opryski]	lepszy wygląd i pokrój roślin, szybsze dojrzewanie, zwiększony, wyrównany owoc, lepsze właściwości przechowalnicze, mniejsze uszkodzenia w transporcie, więcej owoców w wyższej klasie
truskawka	» od fazy białego pąka do początku dojrzewania owoców oraz po zbiorach owoców [2-6 oprysków]	lepszy pokrój rośliny (liście usztywnione i uniesione), lepiej wykształcony system korzeniowy, zmniejszenie podatności roślin na infekcje szarą pleśnią i mączniakiem, zwiększenie jedności owoców, poprawa wybarwienia i właściwości przechowalniczych, mniejsze uszkodzenia w transporcie, więcej owoców w wyższej klasie
kalafior, brokoc	» rozsada: od 2-3 liści właściwych, stężenie 0,1% [2 opryski] » 5 tyg. po wysadzeniu rozsady [1 oprysk]	zwiększenie masy róz, zwiększenie plonu handlowego, zmniejszenie strat
pomidor polowy	» rozsada: od 2-3 liści właściwych, stężenie 0,1% [2 opryski] » petnia kwitnienia [1 oprysk]	lepsze wybarwienie owoców, smak, jedność, mniejsze uszkodzenia w transporcie, mniejsza podatność na infekcje grzybowe, lepsza odporność roślin na stresy
cebula	» faza 5 liści [1 oprysk]	wzmocnienie wigoru roślin
marchew	» przed zwraciem rzędów [1 oprysk]	zmniejszenie podatności na mączniaka prawdziwego baldaszkowatych, większa masa korzeni, lepsze wybarwienie korzeni
sałata	» faza intensywnego wzrostu [1 oprysk]	lepsze wybarwienie liści, większa jedność, większa masa
ogórek polowy	» rozsada: od 2-3 liści właściwych, stężenie 0,1% [2 opryski] » faza 2-4 liści właściwych [1 oprysk]	odporność roślin na stresy, lepsza trwałość owoców i odporność na transport, jedność, ograniczenie podatności na infekcje grzybowe i bakteriozy