



## 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 ukorzeniu (dolistnie);
- » **podczas produkcji w okresie przeciążenia 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 Przedzienkowski** 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)



## 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 pokrowi roślin oraz poprawia trwałość pozbiorną plonów;
- » korzystnie wpływa na gospodarkę wodną roślin, przez co lepiej radzą sobie one w okresach suszy i innych sytuacjach stresowych.

Krzem  
w unikalnej  
formule!



0,6Si+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 pobudzanie 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, zmniejszanie 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 (zmniejszanie 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, brokuł	» rozsada: od 2-3 liści właściwych, stężenie 0,1%; [2 opryski] » 5 tyg. po wysadzeniu rozsady [1 oprysk]	zwiększenie masy róż, zwiększenie plonu handlowego, zmniejszenie strat
pomidor polowy	» rozsada: od 2-3 liści właściwych, stężenie 0,1% [2 opryski] » pełnia 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 zwarciem 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 3-4 liści właściwych [1 oprysk]	odporność roślin na stresy, lepsza trwałość owoców i odporność na transport, jedność, ograniczenie podatności na infekcje grzybowe i bakteriozy

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem Yara. Yara nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe i niezgodne z instrukcją stosowanie produktów Yara.

Treść niniejszej publikacji nie może być powielana lub rozpowszechniana w żadnej formie i w żaden sposób bez uprzedniego zezwolenia Yara.

Wszelkie znaki towarowe, znaki graficzne, nazwy własne, logotypy i inne dane są chronione prawem autorskim i należą wyłącznie do Yara.