

## Sporządzanie pożywki

Stosując inżektory i dozowniki proporcjonalne należy zachować ostrożność zakwaszając roztwór – kwas dodawać jako ostatni składnik koncentratu.

- » **W przypadku dozowników sterowanych mikroprocesorem**, inżektorów o podziale 1:100, zaleca się sporządzanie roztworów skoncentrowanych w zbiornikach w stężeniu 10% (1 kg nawozu + 9 l wody).
- » **W przypadku dozowników proporcjonalnych** (Dosatron, Dosmatic) zaleca się używanie koncentratu 10% oraz ustawienie stopnia rozcieńczenia na 1% (śrubą regulacyjną dozownika).
- » **Przy braku dozownika i stosowaniu roztworów gotowych do podlewania**, wartości z tabeli należy podzielić przez 100 – dla uzyskania ilości nawozu na 1000 l roztworu gotowego do podlewania; np.: jeśli w tabeli podano 50 kg **SUPERBY Zielonej** tzn., że na 1000 litrów pożywki gotowej do podlewania należy użyć 50 kg : 100 = 0,5 kg **SUPERBY Zielonej**.

Rekomendacje zawarte w niniejszej ulotce opracowane zostały dla truskawek uprawianych w pojemnikach lub w workach wypełnionych podłożami typu: włókno kokosowe, substrat torfowy, wełna mineralna, piasek lub perlit, przy zastosowaniu tzw. przeciętnej wody oraz dla odmian powtarzających owocowanie, o średniej wielkości owoców.

W przypadku odmian o dużych owocach podane dawki zaleca się zwiększyć do 20% ponad wartości podane w zaleceniach.

Jeżeli uprawiane są odmiany owocujące jednokrotnie, należy skonsultować podane dawki z producentem odmiany bądź stosować się do jego instrukcji uprawy.



## Produkuj ze smakiem

**SUPERBA** to seria w pełni rozpuszczalnych nawozów wieloskładnikowych, przeznaczonych głównie do fertygacji wymagających gatunków roślin, uprawianych pod osłonami jak i inertnych (np. wełna mineralna, perlit) czy organicznych (kokos, torf).

Zbilansowany skład makroskładników oraz bardzo wysoka zawartość schelatowanych mikroelementów gwarantuje prawidłowy rozwój roślin zarówno w standardowych podłożach mineralno-organicznych (gleba), jak i inertnych (np. wełna mineralna, kokos).

Najpopularniejsza z serii, **SUPERBA Zielona Forte** jest szczególnie ceniona przez doświadczonych producentów roślin szklarniowych, dbających nie tylko o wielkość, ale i jakość oraz walory smakowe swoich plonów.

## Długotrwała świeżość

**YaraLiva CALCINIT** to najwyższej jakości, całkowicie rozpuszczalna w wodzie, saletra wapniowa, przeznaczona do sporządzania roztworów wodnych, stosowanych w fertygacji (jako jeden z komponentów pożywek lub samodzielnie) i w nawożeniu pozakorzeniowym.

Doskonałe źródło azotu saletranego oraz rozpuszczalnego wapnia, niezbędne do prawidłowego rozwoju korzeni, poprawy naturalnej zdrowotności roślin oraz jędrności i trwałości pozbiorniczej owoców.

## W trosce o wytrzymałość roślin

Dla utrzymania dobrej kondycji roślin i wzmocnienia ich naturalnej odporności, zaleca się stosować wspomagająco, dolistnie, nawóz krzemowy **YaraVita ACTISIL**:

- » po ukorzenieniu sadzonek – jednokrotnie, w stężeniu 0,1%,
- » następnie co 2-3 tygodnie – regularnie, w stężeniu 0,1%.

Dodatkowe informacje na [www.yara.pl](http://www.yara.pl) oraz u przedstawicieli firmy: **Jarostaw Barszczewski** 605 545 212, **Andrzej Grenda** 605 199 903, **Wojciech Kopeć** 695 331 511, **Adam Kupczyk** 601 634 702, **Henryk Wilczyński** 603 631 947, **Wojciech Wojcieszek** 601 935 362.

**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



## Nawożenie truskawki w matach i pojemnikach



Produkuj ze smakiem!

## Przygotowanie podłoża

### Kokos

Podłoże, zależnie od zawartości chlorków, sodu, potasu, powinno być przepłukane zakwaszonym do pH 5,5 roztworem saletry wapniowej **CALCINIT** o EC nie wyższym niż 1 (zależnie od EC wody) przez nie mniej niż 48 godzin występowania przelewu – tak, by wartość EC w przelewie była nie wyższa niż 1,8-2 mS/cm, a pH zawierało się w przedziale 5,5-6.

### Substrat torfowy

Odkwaszony do pH 5,5-6 substrat można użyć do produkcji, o ile zasolenie, mierzone w g/l, jest nie wyższe niż 1,5.

W innym przypadku, zaleca się płukanie słabą pożywką do ukorzenia, o EC niższym niż 2, do momentu aż EC przelewu spadnie poniżej 2.

W przypadku sporządzania we własnym zakresie substratu na bazie torfu zaleca się użyć nie mniej niż 25% torfu wysokiego i około 25% perlitu bądź styropianu granulowanego. Styropian przed użyciem winien być wietrzony nie krócej niż 14 dni.

Do tak sporządzonej mieszaniny należy dodać stosowną ilość kredy (do pH 5,5-6) oraz 1 kg/m<sup>3</sup> nawozu PiT Mix 5 (14-16-18+5+mikro).

### Wetna mineralna

Zalać maty pożywką do ukorzenia o pH 5,5 i EC około 1,6 mS/cm na 48 godzin. Po posadzeniu roślin maty naciąć i postępować zgodnie z zasadami fertygacji.

### Piasek, perlit

Niesortowany piasek lub perlit zalać pożywką, jak do wetny, i dalej postępować tak, jak w przypadku wetny mineralnej.



Knowledge grows

# Fertygacja truskawki

przykładowe pożywki dla truskawki powtarzającej owocowanie, dopasowane do, tak zwanej, wody przeciętnej

Faza	Zbiornik A	Zbiornik B	Zbiornik C
ukorzenie	<b>Calcinit</b> 50 kg	<b>Superba Czerwona</b> 50 kg + <b>Kristalon Żółty</b> 25 kg	<b>kwas azotowy 55%</b> 23* litry
wzrost wegetatywny	<b>Calcinit</b> 50 kg	<b>Superba Czerwona</b> 50 kg + <b>Kristalon Żółty</b> 25 kg	<b>kwas azotowy 55%</b> 23* litry
kwitnienie	<b>Calcinit</b> 50 kg	<b>Superba Czerwona</b> 25 kg + <b>Kristalon Żółty</b> 50 kg	<b>kwas azotowy 55%</b> 23* litry
owocowanie	<b>Calcinit</b> 50 kg	<b>Superba Zielona</b> 75 kg	<b>kwas azotowy 55%</b> 23* litry
okres letni upały	<b>Calcinit</b> 50 kg	<b>Superba Zielona</b> 50 kg	<b>kwas azotowy 55%</b> 23* litry

Pożywka 100-krotnie stężona (dozowniki mikroprocesorowe, inżynery, dozowniki proporcjonalne ustawione na 1%).  
W trakcie fertygacji należy utrzymywać przelew nie mniej niż 20%, a w dni upalne 30%.

### Przykładowa analiza wody „przeciętnej”

pH	EC	HCO <sub>3</sub>	N	P	K	Mg	S	Ca	Fe	Mn	Zn	Cu	B
7	0,7	250	2	1	3	15	20	70	0,2	0,1	0,05	—	0,07

\* Należy zwrócić uwagę na ilość wodorowęglanów (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>), w przypadku braku dozownika z regulacją pH ilość kwasu **MUSI** być dostosowana do wartości HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>. Zaleca się w tym celu kontakt z doradcą Yara.

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.