

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 Green Forte** tzn., że na 1000 litrów pożywki gotowej do podlewania należy użyć $50 \text{ kg} : 100 = 0,5 \text{ kg}$ **SUPERBY Green Forte**.

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

YaraTera SUPERBA to seria w pełni rozpuszczalnych nawozów wieloskładnikowych, przeznaczonych głównie do fertygacji wymagających gatunków roślin, uprawianych pod osłonami. Zbilansowany skład makroskładników oraz bardzo wysoka zawartość schelatowanych mikroelementów, gwarantują prawidłowy rozwój roślin, zarówno w standardowych podłożach mineralno-organicznych (gleba), jak i inertnych (np. wełna mineralna, kokos). Najpopularniejsza z serii, **SUPERBA Green Forte** jest szczególnie ceniona przez doświadczonych producentów roślin szklarniowych, dbających nie tylko o wielkość, ale i jakość oraz walory smakowe swoich plonów.

Długotrwała świeżość

YaraTera 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 saletrowanego oraz rozpuszczalnego wapnia, niezbędnego 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 **YaraAmplix ACTISIL**:

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

Dodatkowe informacje dostępne na stronie www.yara.pl oraz u przedstawicieli firmy: **Piotr Dutkowski** 695 331 511, **Sebastian Przedzienkowski** 695 111 945, **Agata Kawecka** 605 545 212, **Michał Wojcieszek** 691 115 420, **Klaudia Zamkowska** 603 631 947, **Magdalena Cieślak-Włodarczyk** 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



Knowledge grows

Nawożenie i biostymulacja truskawki

W matach
i pojemnikach

Produkuj ze smakiem!

Przygotowanie podłoża

Kokos

Podłoże, zależnie od zawartości chlorków, sodu i potasu, powinno być przepłukane zakwaszonym do pH 5,5 roztworem saletry wapniowej CALCINIT o EC nie wyższym niż 1 (zależnie od EC wody) tak, aby uzyskana wartość EC w przelewie była poniżej 2,0 mS/cm, a pH zawierało się w przedziale 5,5-6,0.

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 ukorzeniania, 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/m³ nawozu PiT Mix (14-16-18+5MgO+mikro).

Wetna mineralna

Zalać maty pożywką do ukorzeniania 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

YaraTera™ fertygacja truskawki

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



Faza	Zbiornik A	Zbiornik B	Zbiornik C
	YaraTera™	YaraTera™	kwaz azotowy
		ANTIBLOC Mineral 5 litrów*	
ukorzenianie	CALCINIT 50 kg	SUPERBA Czerwona 50 kg + KRISTALON Żółty 25 kg	kwaz azotowy 57% 16,2** litra
wzrost wegetatywny	CALCINIT 50 kg	SUPERBA Czerwona 50 kg + SUPERBA Green Forte 25 kg	kwaz azotowy 57% 16,2** litra
kwitnienie	CALCINIT 50 kg	SUPERBA Czerwona 25 kg + SUPERBA Green Forte 50 kg	kwaz azotowy 57% 16,2** litra
owocowanie	CALCINIT 50 kg	SUPERBA Green Forte 75 kg	kwaz azotowy 57% 16,2** litra
okres letni upały	CALCINIT 50 kg	SUPERBA Green Forte 50 kg	kwaz azotowy 57% 16,2** litra

Pożywka 100-krotnie stężona (dozowniki mikroprocesorowe, inżektory, 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 ₃	N	P	K	Mg	S	Ca	Fe	Mn	Zn	Cu	B
7,8	0,26	165	0,1	0,16	0,5	5,91	2,244	48,7	0,02	0,059	0,02	0,02	0,079

* Zaleca się stosować regularnie YaraTera ANTIBLOC Mineral (SUPER FK 30), w ilości 5 l na 1000 l pożywki 100-krotnie stężonej, w zbiorniku B, nie rzadziej niż co 2 tygodnie. Produkt poprawia odżywienie roślin fosforem co pozytywnie wpływa na ich system korzeniowy, kwitnienie i jakość owoców. Ponadto sprzyja zachowaniu drożności systemów nawodnieniowych.

ANTIBLOC Mineral MUSI być wlewany do zbiornika B jako pierwszy, a następnie po uzupełnieniu wody do objętości 900 litrów, rozpuszczane powinny być pozostałe nawozy, a zbiornik uzupełniony do pełna.

** Należy zwrócić uwagę na ilość wodorowęglanów (HCO₃⁻), w przypadku braku dozownika z regulacją pH ilość kwasu MUSI być dostosowana do wartości HCO₃⁻. 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.