

# Program fertygacji jabłoni








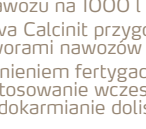

przykład dla sadu owocującego z obsadą ok. 2500 szt./ha, odmiany późne na podkładce M9



Knowledge grows

## Kolejny tydzień po pełni kwitnienia

Dawka nawozu na 1 ha/tydzień

		YaraLiva	Kristalon
pierwszy tydzień			Żółty 25 kg
drugi tydzień		Calcinit 10 kg	Żółty 15 kg
trzeci tydzień		Calcinit 15 kg	Żółty 15 kg
czwarty tydzień (przełom maj/czerwiec)		Calcinit 30 kg	
piąty tydzień		Calcinit 15 kg	Niebieski 25 kg
szósty tydzień		Calcinit 15 kg	Niebieski 25 kg
siódmy tydzień		Calcinit 15 kg	Niebieski 25 kg
ósm tydzień (przełom czerwiec/lipiec)		Calcinit 15 kg	Niebieski 25 kg
dziewiąty tydzień			Biały 25 kg
dziesiąty tydzień			Biały 20 kg
jedenasty tydzień			Biały 20 kg
dwunasty tydzień (przełom lipiec/sierpień)			Biały 15 kg
trzynasty tydzień			Biały 10 kg
czternasty tydzień			Biały 10 kg

## Nawozy Yara do nawożenia jabłoni

**YaraMila COMPLEX** 12N+11P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>+18K<sub>2</sub>O+3MgO+20SO<sub>3</sub>+mikro – bezchlorkowy, granulowany nawóz posypowy z aktywną formą fosforu, regenerującą system korzeniowy

**UNIKA CALCIUM** 14,2N+24K<sub>2</sub>O+12CaO – granulowana, posypowa saletra potasowo-wapniowa. Ułatwia dostawanie nawożenia do spodziewanych plonów i przebiegu pogody

**YaraLiva** (seria granulowanych saletr wapniowych wpływających pozytywnie na naturalną odporność roślin, ich system korzeniowy oraz jędrność i trwałość pozbiorczą plonów)  
**NITRABOR** 15,4N+25,6CaO+0,3B – posypowa saletra z borem  
**TROPICOTE** 15,5N+26,3CaO – posypowa saletra wapniowa  
**CALCINIT** 15,5N+26,5CaO – do dokarmiania dolistnego i fertygacji

**KristaLeaf** (seria nawozów dolistnych na trudne okresy wzrostu)  
**FRUIT CONTROLLER** 4,5N+16P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>+5MgO+11SO<sub>3</sub>+6B+3,5Zn+0,03Mo – do stosowania około kwitnienia; poprawia wiązanie owoców  
**FOTO** 14,2N+1,5P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>+7K<sub>2</sub>O+14MgO+27SO<sub>3</sub>+1,5Fe(stabilny chelat)+0,13Mo – nawóz poprawiający wielkość liści oraz wysycenie chlorofilem, regeneruje ich zdolność do fotosyntezy po opadach

**Kristalon** (seria nawozów do fertygacji lub dokarmiania dolistnego)  
**Zielony** 18N+18P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>+18K<sub>2</sub>O+mikro  
**Żółty** 13N+40P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>+13K<sub>2</sub>O+mikro  
**Pomarańczowy** 6N+12P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>+36K<sub>2</sub>O+mikro  
**Niebieski** 19N+6P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>+20K<sub>2</sub>O+mikro  
**Biały** 15N+5P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>+30K<sub>2</sub>O+mikro

**YaraVita** (seria nawozów mikroelementowych o wysokiej skuteczności działania)  
**BORTRAC** 150 g B w 1 litrze – dolistny nawóz borowy  
**CYNK F** 700 g Zn w 1 litrze – dolistny nawóz cynkowy  
**MANGAN F** 500 g Mn w 1 litrze – dolistny nawóz manganowy  
**SUPERBA MIKROMIX** 0,9B+1,0Zn(EDTA)+4,2Mn(EDTA)+0,34Cu(EDTA)+0,08Mo+ 6,7Fe(EDTA+DTPA) – wieloskładnikowy nawóz mikroelementowy do fertygacji i dokarmiania dolistnego  
**STOPIT** 225 g CaO w 1 litrze – skoncentrowany nawóz wapniowy, zawierający chlorek wapnia w najczystszej chemicznej postaci

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)

- » Wszystkie nawozy przeznaczone do fertygacji podawać w stężeniu 0,05-0,3% (0,5-3 kg nawozu na 1000 l wody).
- » Roztwór stężony YaraLiva Calcinit przygotowywać oddzielnie, nie mieszając go z roztworami nawozów z grupy Kristalon.
- » Bardzo istotnym uzupełnieniem fertygacji w kształtowaniu wielkości i jakości plonów jest zastosowanie wczesną wiosną startowej dawki YaraMila Complex oraz dokarmianie dolistne według programu Yara.

# Nawożenie jabłoni

Posypowe, dolistne, fertygacja



Knowledge grows

# Kompleksowy program mineralnego nawożenia jabłoni

DOLISTNIE	YaraLiva™			Calcinit 5 kg/ha + Superba Mikromix 0,5 kg/ha 2x co 7 dni		Calcinit 5-10 kg/ha co 7-14 dni			
	YaraVita™					Mangan F 0,25 l/ha 4x co 10-20 dni	Stopit* 10 l/ha 14 i 7 dni przed zbiorem	Bortrac 2 l/ha + Cynk F 1 l/ha + K. Zielony 3 kg/ha 1x	
	Kristalon™					K. Pomarańczowy 3 kg/ha 2x co 7-10 dni	K. Żółty 3 kg/ha 4 i 2 tygodnie przed zbiorem		
	KristaLeaf™		Fruit Controller 3 kg/ha 2x co 5 dni	Fruit Controller 3 kg/ha 2x co 7 dni		KristaLeaf Foto 3 kg/ha 2x co 7 dni			
Okres									
	początek wegetacji	początek kwitnienia	koniec kwitnienia / po kwitnieniu	początek wzrostu zawiązków	faza orzecha włoskiego	dorastanie owoców	dojrzewanie owoców	dojrzałość zbiorcza i zbiór	po zbiorach
DOGLEBOWO	YaraMila™	Complex 250 kg/ha**							
	Unika™			Unika Calcium lub Nitrorbor*** 200-250 kg/ha	Unika Calcium*** 150 kg/ha				
	YaraLiva™	TropiCote 150 kg/ha						Nitrorbor**** 150 kg/ha	

\* zabiegi polecane w tym okresie zamiast Calcinitu dla odmian czerwono-owocowych.

\*\* średnia dawka 100 g/drzewo, dawka 250 kg/ha odnosi się do obsady 2500 drzew/ha, wszystkie podane dawki nawozów posypowych stosujemy równomiernie w rzędy drzew na powierzchni pasów herbicydowych.

\*\*\* Unika Calcium jest nawozem szczególnie przydatnym na glebach przepuszczalnych oraz dla odmian wykazujących wysokie zapotrzebowanie na potas; Nitrorbor stosujemy na glebach lekkich, ubogich w bor. W przypadku wysokiej zasobności stanowiska w potas i bor stosujemy w tym terminie, zamiast tych nawozów, YaraLiva TROPICOTE, w takiej samej dawce.

\*\*\*\* zabieg szczególnie wskazany przy obfitym zawiązaniu/owocowaniu w danym roku oraz w warunkach wymycia składników pokarmowych.

**Uwaga:** dawki podane w tabelach należy traktować orientacyjnie i korygować je w oparciu o analizę podłoża i roślin, jak również warunki pogodowe i stan plantacji.

Oprysków dolistnych nie należy wykonywać w warunkach intensywnej operacji stonecznej, skrajnie wysokiej i skrajnie niskiej temperatury oraz na rośliny z objawami wędnięcia.

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.