

Dawka nawozu na 1 ha/tydzień
podawana przez zbiornik:

	A	B	Osobny zbiornik
Początek kwitnienia		Rexolin X60 lub Rexolin E13 (chelaty żelaza): 4-10 kg****	LEOTRAC 5 l/ha
Kolejny tydzień po pełni kwitnienia			
1. tydzień		KRISTALON Żółty 25 kg	LEOTRAC 5 l/ha
2. tydzień	Calcinit 10 kg	KRISTALON Żółty 15 kg	
3. tydzień	Calcinit 15 kg	KRISTALON Żółty 15 kg	
4. tydzień (przełom maj/czerwiec)	Calcinit 30 kg		
5. tydzień	Calcinit 15 kg	KRISTALON Niebieski 25 kg	
6. tydzień	Calcinit 15 kg	KRISTALON Niebieski 25 kg	
7. tydzień	Calcinit 10 kg	Kristalon Niebieski 30 kg	
8. tydzień (przełom czerwiec/lipiec)	Calcinit 10 kg	KRISTALON Niebieski 30 kg	
9. tydzień		KRISTALON Białły 25 kg	
10. tydzień		KRISTALON Białły 25 kg	
11. tydzień		KRISTALON Białły 25 kg	
12. tydzień (przełom lipiec/sierpień)		KRISTALON Białły 20 kg	
13. tydzień		KRISTALON Białły 15 kg	

- » Wszystkie nawozy przeznaczone do fertygacji podawać w stężeniu 0,05-0,3% (0,5-3 kg nawozu na 1000 l wody).
- » Nie mieszać ze sobą nawozów przypisanych do zbiornika A z nawozami przypisanymi do zbiornika B.
- » Bardzo istotnym uzupełnieniem fertygacji w kształtowaniu wielkości i jakości plonów jest zastosowanie wczesną wiosną startowej dawki YaraMila Complex oraz dokarmianie dolistne według programu Yara.

**** dawka chelatu w zależności od pH gleby. Poniżej pH 5,5: 4 kg/ha Rexolin E13; pH między 5,5 a 6,5: 2,5 kg Rexolin E13 razem z 2,5 kg Rexolin X60; pH powyżej 6,5: 10 kg Rexolin X60.

Nawozy Yara do nawożenia gruszy

YaraMila COMPLEX 12N+11P₂O₅+18K₂O+3MgO+20SO₃+mikro
– bezchlorkowy, granulowany nawóz posypowy z aktywną formą fosforu, regenerującą system korzeniowy

UNIKA CALCIUM 14,2N+24K₂O+12CaO – granulowana, posypowa saletra potasowo-wapniowa. Ułatwia dostosowanie nawożenia do spodziewanych plonów i przebiegu pogody

YaraLiva (granulowane posypowe saletry wapniowe wzmacniające naturalną odporność roślin, system korzeniowy oraz trwałość pozbiorniczą plonów)
NITRABOR 15,4N+25,6CaO+0,3B – posypowa saletra z borem
TROPICOTE 15,5N+26,3CaO – posypowa saletra wapniowa

YaraAmplix (specjalistyczne nawozy dolistne i biostymulatory)
OPTIVI biostymulator peptydowo-aminokwasowy do oprysków dolistnych oraz fertygacji. Wydłuża okres kwitnienia, polepsza żywotność zalążków i pytku kwiatowego. Zwiększa pobieranie i wykorzystanie azotu, żelaza, wapnia
FLOSTREL 100g P₂O₅+100g B w 1 litrze + ekstrakt z alg morskich – płynny nawóz do oprysków dolistnych w okresie kwitnienia i zawiązywania owoców, dostarczający energii, redukujący stresy abiotyczne, poprawiający jakość oraz wielkość plonu

YaraVita (seria nawozów mikroelementowych o wysokiej skuteczności działania)
LEOTRAC kwasy humusowe 15% w/w – płynny stymulator wzrostu zawierający kwasy humusowe do fertygacji, zwiększa pojemność kompleksu sorpcyjnego gleby, stymuluje wzrost najmniejszych części korzeni
BORTRAC 150 g B w 1 litrze – dolistny nawóz borowy
ZINTRAC 700 700 g Zn w 1 litrze – dolistny nawóz cynkowy
FRUTREL 69g N+240g P₂O₅+280g CaO+98g MgO+40g Zn+20g B w 1 litrze – zawieszinowy nawóz z wysoką zawartością wapnia i fosforu, o przedłużonym działaniu, z dodatkiem koncentratu z alg morskich

KristaLeaf (nawóz dolistny na trudne okresy wzrostu)
FOTO 14,2N+1,5P₂O₅+7K₂O+14MgO+27SO₃+1,5Fe(stabilny chelat)+0,13Mo – nawóz poprawiający wielkość liści oraz wysycenie chlorofilem, regeneruje ich zdolność do fotosyntezy po opadach

YaraTera (produkty i technologie dedykowane do fertygacji)
CALCINIT 15,5N+26,5CaO – saletra wapniowa do fertygacji i oprysków; wzmacnia naturalną odporność roślin i system korzeniowy, poprawia jędrność i trwałość pozbiorniczą plonów

KRISTALON (seria nawozów do fertygacji lub dokarmiania dolistnego)
Zielony 18N+18P₂O₅+18K₂O+mikro
Żółty 13N+40P₂O₅+13K₂O+mikro
Pomarańczowy 6N+12P₂O₅+36K₂O+mikro
Niebieski 19N+6P₂O₅+20K₂O+mikro
Białły 15N+5P₂O₅+30K₂O+mikro

REXOLIN: żelazo w formie chelatu HBED (Rexolin X 60, 6% żelaza orto-orto) oraz chelatu EDTA (Rexolin E 13, 13 % żelaza)

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 gruszy

Posypowe
Dolistne
Fertygacja



Knowledge grows

dolistnie

posypowo

fertygacja

Kompleksowy program mineralnego nawożenia i biostymulacji gruszy



DOLISTNIE	YaraAmplix™	FLOSTREL 2 l/ha	FLOSTREL 2 l/ha + OPTIVI 3 l/ha	OPTIVI 3 l/ha	OPTIVI 5 x 1-2 l/ha			
	YaraVita™	ZINTRAC 700 1 l/ha		FRUTREL 3 l/ha 5-7 dni po Fruit Controller				BORTRAC 2 l/ha + ZINTRAC 700 1 l/ha + KRISTALON Zielony 3 kg/ha
	YaraTera™				KRISTALON Pomarańczowy 3-6 kg/ha 3-5x co 10-14 dni			
	YaraTera™					CALCINIT 6-8 kg/ha 3x co 7-10 dni		
	KristaLeaf™			KristaLeaf FOTO** 3 kg/ha 2x co 5-7 dni				
Okres								
		początek wegetacji	początek kwitnienia	koniec kwitnienia/ po kwitnieniu	początek wzrostu zawiązków	dorastanie owoców	dojrzwianie owoców	dojrzałość zbiorcza i zbiór
DOGLEBOWO	YaraMila™	COMPLEX 300 kg/ha*						
	Unika™			UNIKA CALCIUM 150 kg/ha 3x, pod koniec kwitnienia oraz 4 i 6 tyg. po kwitnieniu				
	YaraLiva™	NITRABOR 150 kg/ha					NITRABOR*** 150 kg/ha	

* średnia dawka 100-150 g/drzewo, dawka 300 kg/ha odnosi się do obsady 2000 drzew/ha, wszystkie podane dawki nawozów posypowych stosujemy równomiernie w rzędy drzew na powierzchni pasów herbicydowych.

** stosować nie wcześniej niż 3 tygodnie po kwitnieniu.

*** 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 słonecznej, 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.