

Dokarmianie w trakcie produkcji rozsady

Zastosować dolistnie nawóz **KRISTALON Żółty** w stężeniu 0,2-0,3%, w fazie 2-3 liści właściwych oraz tydzień później (szczególnie ważne przy niewłaściwym odczynie lub niskiej temperaturze podłoża).

Stosowanie dolistnie **YaraVita Actisil** poprawia ukorzenie oraz przeciwdziała wybieganiu rozsady; zabieg wykonać dwukrotnie, od fazy 2-3 liści właściwych, w stężeniu 0,1%. W przypadku rozsady wymagających dłuższego okresu produkcji, podlewać rośliny raz w tygodniu 0,1% roztworem **SUPERBY Zielonej Forte**, na zmianę z 0,1% roztworem **YaraLiva CALCINIT**.

Nawożenie przed siewem/sadzeniem

Na dwa tygodnie przed siewem/sadzeniem zaleca się zastosowanie wieloskładnikowego nawozu bezchlorokowego **YaraMila COMPLEX**, w dawce zależnej od zasobności gleby i potrzeb gatunku. **YaraMila COMPLEX** powoduje szybkie przyjęcie się roślin w polu w wyniku obecności bardzo aktywnej formy fosforu. Nawóz poprawia wielkość i jakość plonu w wyniku zbilansowanego składu i odpowiednio dobranych form składników pokarmowych, makro- i mikroelementów.

Nawożenie pogłównie, posypowe w trakcie wegetacji

Zastosowanie granulowanych, doglebowych sałetr wapniowych (**YaraLiva TROPICOTE** i **NITRABOR**) lub sałetry potasowo-wapniowej (**UNIKA CALCIUM**) pozwala na dostosowanie nawożenia do warunków pogodowych oraz tempa wegetacji. Wapń zawarty w tych produktach, oprócz stabilizacji odczynu gleby, wpływa także na poprawę walorów dietetycznych, właściwości przechowalniczych oraz zmniejszenie podatności na uszkodzenia warzyw podczas transportu.

Dokarmianie dolistne w trakcie wegetacji

Oprysk **KRISTALONEM Żółtym** w początkowych fazach wzrostu sprzyja szybszemu rozwojowi systemu korzeniowego (szczególnie ważne przy niskiej temperaturze i niskim lub zbyt wysokim pH).

YaraVita Brassitrel Pro jest nowym nawozem dolistnym, do stosowania przed okresami intensywnych podziałów komórek w roślinie i fazami intensywnego wzrostu. Odpowiednia kompozycja składników: boru, manganu i molibdenu oraz dodatek magnezu i wapnia sprzyja intensywniejszym podziałom oraz zwiększa odporność roślin na choroby fizjologiczne.

W fazie intensywnego wzrostu wegetatywnego zaleca się opryskiwanie roślin nawozem **KristaLeaf Foto** w celu dostarczenia składników niezbędnych do zwiększenia produktywności liści.

Dla pobudzenia zahamowanego wzrostu najlepiej użyć **Kristalonu Zielonego** o zrównoważonym składzie NPK.

Regularne opryski **YaraLiva CALCINIT** (szczególnie w warunkach niedoboru wilgoci) zapobiegają chorobom fizjologicznym związanym z niedoborem wapnia (tipburn, sucha zgnilizna wierzchołkowa), natomiast wysokopotasowy **KRISTALON Pomarańczowy** stosowany w końcowych okresach dorastania i dojrzewania jadalnych części roślin, poprawia wybarwienie owoców (pomidor), zwiększa przyrost masy i zawartość węglowodanów w plonie.

Superbę Mikromix stosujemy samodzielnie albo z **Calcinitem** przy wystąpieniu objawów niedoborów mikroelementów lub profilaktycznie na glebach o wysokim pH (często występującym w rejonach uprawy warzyw kapustnych).

Nawozy Yara do nawożenia warzyw polowych

■ Posypowe:

YaraMila COMPLEX 12N+11P₂O₅+18K₂O+3MgO+20SO₃+mikro – bezchlorokowy wieloskładnikowy nawóz granulowany; unikalna forma fosforu zawarta w nawozie stymuluje szybki rozwój korzeni roślin gwarantując lepsze pobieranie i wykorzystanie składników pokarmowych oraz wody

YaraLiva NITRABOR 15,4N+25,6CaO+0,3B – granulowana, otoczkowana sałetra wapniowa z borem do nawożenia posypowego; poprawia strukturę gleby i stabilizuje pH, wzmacnia naturalną odporność i wydłuża trwałość pozbiorczą, skuteczne narzędzie w profilaktyce kiły kapustowatych

UNIKA CALCIUM 14,2N+24K₂O+12CaO – granulowana sałetra potasowo-wapniowa do nawożenia posypowego; unikalne połączenie trzech makroskładników w doskonale przyswajalnych formach; działanie plonotwórcze i poprawiające jakość warzyw

■ Dolistne:

KristaLeaf 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

YaraVita BRASSITREL PRO 4,5N+7,7MgO+8,1CaO+3,9B+4,6Mn+0,3Mo – nowy, formułowany nawóz dolistny dedykowany do stosowania przede wszystkim w warzywach kapustnych i korzeniowych, jak również w gatunkach z innych grup

YaraVita MANGAN F 500 g Mn w 1 litrze – płynny koncentrat o wysokiej zawartości manganu

■ Dolistne i do podlewania:

YaraVita ACTISIL 0,6Si+2CaO – doskonałe źródło łatwo dostępnego krzemu w unikalnej, zwiększającej przyswajalność formie. Poprawia ukorzenie, wzmacnia tkanki roślinne oraz ich naturalną odporność na niekorzystne czynniki, zapobiega wybieganiu i wyleganiu rozsady

YaraLiva CALCINIT 15,5N+26CaO – granulowana lub płatkowa sałetra wapniowa do sporządzania roztworów wodnych stosowanych w fertygacji lub w formie oprysku

Kristalon (seria wieloskładnikowych, krystalicznych, w pełni rozpuszczalnych nawozów do fertygacji i stosowania dolistnego)

Pomarańczowy 6N+12P₂O₅+36K₂O+mikro

Zielony 18N+18P₂O₅+18K₂O+mikro

Żółty 13N+40P₂O₅+13K₂O+mikro

Superba Zielona Forte 8N+11P₂O₅+35K₂O+mikro – wieloskładnikowy nawóz krystaliczny o zbilansowanym składzie makroskładników i wysokiej zawartości schelatowanych mikroelementów

Superba Mikromix 0,9B+1,0Zn(EDTA)+4,2Mn(EDTA)+0,34Cu(EDTA)+0,08Mo+6,7Fe(EDTA+DTPA) – rozpuszczalny nawóz o wysokiej zawartości schelatowanych mikroelementów

Dodatkowe informacje na 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

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.



Knowledge grows

Nawożenie warzyw polowych
Kompleksowy program

Produkuj ze smakiem!



Knowledge grows

Kompleksowy program mineralnego nawożenia warzyw polowych

	Przed siewem lub sadzeniem	Pogłównie, posypowo		Nawożenie pozakorzeniowe (oprysk nadziemnych części roślin) ***							
	YaraMila Complex lub Cropcare 11-11-21	Unika Calcium	YaraLiva Nitabor	Krjstalon Żółty 3 kg/ha	YaraVita Brassitrel Pro 3 l/ha	KristaLeaf Foto 3 kg/ha	Krjstalon Zielony 3 kg/ha	Krjstalon Pomarańczowy 3 kg/ha	YaraLiva Calcinit 5 kg/ha	Superba Mikromix** 0,5 kg/ha	YaraVita Mangan F 1 l/ha
Kalafior	600* kg/ha	250 kg/ha 2-3 tyg. po posadzeniu	250 kg/ha 4-5 tyg. po posadzeniu	po przyjęciu się roślin	3-4 tyg. po posadzeniu	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	wzrost róż, 2x co 10 dni na przemian z Calcinitem	na początku wzrostu róży, 2x co 10 dni	przy brakach mikroelementów	—
Brokuł	500* kg/ha	200 kg/ha 2-3 tyg. po posadzeniu	200 kg/ha 4-5 tyg. po posadzeniu	po przyjęciu się roślin	3-4 tyg. po posadzeniu	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	wzrost róż, 2x co 10 dni na przemian z Calcinitem	na początku wzrostu róży, 2x co 10 dni	przy brakach mikroelementów	—
Kapusta głowiasta biała	600* kg/ha	150 kg/ha 3 tyg. po posadzeniu	2 x 150 kg/ha 5 i 7 tydz. po posadzeniu	po przyjęciu się roślin	3-4 tyg. po posadzeniu	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	20% wielkości główki, 3x co 5-7 dni na przemian z Calcinitem	20% wielkości główki, 3x co 5-7 dni	przy brakach mikroelementów	po zwarciu rzędów
Kapusta pekińska	500-700 kg/ha	—	2x 150-200 kg/ha 3 i 5 tyg. po posadzeniu	po przyjęciu się roślin	3 tyg. po posadzeniu	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	—	od 4 tygodnia, 5-6x co tydzień	przy brakach mikroelementów	5 tygodni po sadzeniu
Pomidor polowy	500-800 kg/ha	150-200 kg/ha 6 tyg. po posadzeniu	150-200 kg/ha 2 i 4 tyg. po posadzeniu	po przyjęciu się roślin	3-4 tyg. po posadzeniu	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	2x w okresie wzrostu i dojrzewania owoców	dokładnie opryskiwać owoce 3-5x zaraz po zawiązaniu owoców	przy brakach mikroelementów	—
Cebula	500-600 kg/ha	2x 150-200 kg/ha 2-3 tyg. po wschodach i w 1. połowie czerwca	—	—	faza 6 liści właściwych	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	od początku grubienia cebul, 2x co 10-14 dni	przy zasychających końcówkach szczypioru	przy brakach mikroelementów	faza 7 liści właściwych
Marchew	550-800 kg/ha	150-250 kg/ha faza 4-6 liści właściwych	—	faza 2-3 liści właściwych	faza 4-6 liści właściwych	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	faza 10 liści, 2x co 10-14 dni	—	przy brakach mikroelementów	—
Pietruszka korzeniowa	500-650 kg/ha	150-200 kg/ha faza 4-6 liści właściwych	—	faza 2-3 liści właściwych	faza 4-6 liści właściwych	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	faza 10 liści, 2x co 10-14 dni	—	przy brakach mikroelementów	—
Seler	600* kg/ha	150-200 kg/ha 3 tyg. po posadzeniu	150-200 kg/ha 4-5 tyg. po posadzeniu	po przyjęciu się roślin	4-5 tyg. po posadzeniu	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	początek grubienia korzenia spichrzowego, 3x co 2 tyg. na przemian z Calcinitem	początek grubienia korzenia spichrzowego	przy brakach mikroelementów	—
Burak ćwikłowy	600* kg/ha	—	2x 150-200 kg/ha 2 tyg. po wschodach i 4 tyg. później	faza 2-3 liści właściwych	6 tyg. po wschodach	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	początek grubienia korzenia spichrzowego	—	przy brakach mikroelementów	7 tygodni po wschodach
Ogórek polowy	500-700 kg/ha	150 kg/ha po zbiorze pierwszych owoców	150 kg/ha faza 3-4 liści właściwych	—	—	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	w okresie wzrostu owoców, 3x co 10-14 dni na przemian z Calcinitem	w okresie wzrostu owoców, 3x co 10-14 dni	przy brakach mikroelementów	faza 6 liści właściwych

* W przypadku warzyw kapustnych (poza kapustą pekińską) oraz buraka ćwikłowego i selera, dodatkowo wczesną wiosną zastosować YaraMila Corn w dawce 200 kg (brokuł) lub 250 kg (kalafior, kapusta biała, buraczek, seler) oraz przed sadzeniem (razem z YaraMila Complex lub Cropcare) wysiać YaraBela Extran w dawce 100kg (brokuł) lub 150 kg (kapusta, kalafior).

** Aplikacja szczególnie istotna na glebach o wysokim pH; 2-3 razy w sezonie, zabieg można wykonać łącznie z YaraLiva Calcinit.

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

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