

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 0,1-0,2%.

W przypadku rozsady wymagających dłuższego okresu produkcji, podlewać rośliny raz w tygodniu 0,1% roztworem SUPERBY Zielonej Forte, na zmianę z 0,1% roztworem YaraTera CALCINIT.

Nawożenie przed siewem/sadzeniem

Na dwa tygodnie przed siewem/sadzeniem zaleca się zastosowanie wieloskładnikowego nawozu bezchlorkowego 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 przechwalniczych 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 nawozem dolistnym, dedykowanym 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 YaraTera 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 przylot masy i zawartość węglowodanów w plonie.

SUPERBY Mikromix stosujemy samodzielnie lub z CALCINITEM przy wystąpieniu objawów niedoborów mikroskładników lub profilaktycznie na glebach o wysokim pH (często występującym w rejonach uprawy warzyw kapustnych).

Nawozy Yara do nawożenia warzyw polowych

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

YaraMila CROPCARE 11N+11P₂O₅+21K₂O+3MgO+25SO₃+mikro – bezchlorkowy, wieloskładnikowy nawóz granulowany

YaraLiva – granulowane posypowe sałetry wapniowe wzmacniająca naturalną odporność roślin, system korzeniowy oraz trwałość pozbiorną plonów

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

TROPICOTE 15,5N+26,3CaO – posypowa sałetra wapniowa

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

YaraVita – nawozy mikroelementowe o wysokiej skuteczności

BRASSITREL PRO zawierający 69 g N; 118 g MgO; 125 g CaO; 60 g B; 70 g Mn; 4 g Mo w 1 litrze – sformułowany nawóz dolistny dedykowany do stosowania przede wszystkim w warzywach kapustnych i korzeniowych, jak również w gatunkach z innych grup

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

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

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

YaraTera – produkty i technologie dedykowane do fertygacji

CALCINIT 15,4N+26,5CaO – sałetra wapniowa do fertygacji i oprysków; wzmacnia naturalną odporność roślin i system korzeniowy, poprawia jedność i trwałość pozbiorną plonów

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 – rozpuszczalny nawóz do fertygacji 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 dostępne na stronie www.yara.pl oraz u przedstawicieli firmy: Jarosław Barszczewski 605 545 212, Wojciech Kopeć 695 331 511, Sebastian Przedzienkowski 695 111 945, Henryk Wilczyński 603 631 947, Michał Wojcieszek 691 115 420, 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 NITRABOR	YaraTera KRISTALON Żółty 3 kg/ha	YaraVita BRASSITREL PRO 3 l/ha	KristaLeaf FOTO 3 kg/ha	YaraTera KRISTALON Zielony 3 kg/ha	YaraTera KRISTALON Pomarańczowy 3 kg/ha	YaraTera CALCINIT 5 kg/ha	YaraTera 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	od 3.-4. tygodnia po posadzeniu	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	wzrost róż, 2x co 10 dni na przemian z Calcinitem	wzrost róż, 2-6x 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	od 3.-4. tygodnia 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	od 3.-4. tygodnia 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	od 3. tygodnia po posadzeniu	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	—	od 4 tygodnia, 5-6x co tydzień	przy brakach mikroelementów	od 5. tygodnia po sadzeniu
Papryka polowa	500-700 kg/ha	2 x 150 kg/ha 2-3 tyg. po posadzeniu i na początku wzrostu zawiązków owoców	—	przy chłodach na początku wzrostu i w czasie kwitnienia	od 3.-4. tygodnia po posadzeniu	1-2 x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	2 x w okresie wzrostu i dojrzewania owoców	3-5 x od początku wzrostu owoców co tydzień	przy brakach mikroelementów	—
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	od 3.-4. tygodnia 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	—
Marchew	550-800 kg/ha	150-250 kg/ha faza 4-6 liści właściwych	—	faza 2-3 liści właściwych	od fazy 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	550-650 kg/ha	150-200 kg/ha faza 4-6 liści właściwych	—	faza 2-3 liści właściwych	od fazy 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	—
Por	600 kg/ha	200 kg/ha 4-5 tyg. po posadzeniu	2x 150-200 kg/ha, 2-3 oraz 6-7 tyg. po posadzeniu	po przyjęciu się roślin	od 4.-5. tygodnia po posadzeniu	1-3 x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	w okresie grubienia łodygi, 2x co 10-14 dni	przy zasychających końcówkach liści	przy brakach mikroelementów	od fazy 7 liści właściwych
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	od 4.-5. tygodnia 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	od 6. tygodnia po wschodach	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	początek grubienia korzenia spichrzowego	—	przy brakach mikroelementów	od 7 tygodni po wschodach

* 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 NITROMAG 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 YaraTera CALCINIT.

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

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.