

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 YaraAmplix 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 Green Forte, na zmianę z 0,1% roztworem YaraTera 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 saletr wapniowych (YaraLiva TROPICOTE i NITRABOR) lub saletry 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 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 przyrost masy i zawartość węglowodanów w plonie.

REXOLIN APN 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 – bezchlorokowy, wieloskładnikowy nawóz granulowany; unikalna forma fosforu zawarta w nawozie stymuluje szybki rozwój korzeni roślin gwarantując lepsze pobieranie i wykorzystanie składników pokarmowych oraz wody

YaraMila CROP CARE 11N+11P₂O₅+21K₂O+3MgO+25SO₃+mikro – bezchlorokowy, wieloskładnikowy nawóz granulowany

YaraLiva – granulowane posypowe saletry wapniowe wzmacniające naturalną odporność roślin, system korzeniowy oraz trwałość pozbiorną plonów

NITRABOR 15,4N+25,6CaO+0,3B – granulowana, otoczkowana saletra 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 saletra wapniowa

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

YaraAmplix – specjalistyczne nawozy dolistne i biostymulatory

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

OPTIVI biostymulator peptydowo-aminokwasowy do oprysków dolistnych oraz fertygacji. Wydłuża okres kwitnienia, polepsza żywotność zalążków i pyłku kwiatowego. Zwiększa pobieranie i wykorzystanie azotu, żelaza, wapnia

YaraVita – nawozy mikroelementowe o wysokiej skuteczności

LEOTRAC kwasy humusowe 15% w/w – płynny stymulator wzrostu zawierający kwasy humusowe, zwiększa pojemność kompleksu sorpcyjnego gleby, stymuluje wzrost najmniejszych części korzeni

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

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

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 – saletra wapniowa do fertygacji i oprysków; wzmacnia naturalną odporność roślin i system korzeniowy, poprawia jędrność 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 Green Forte 8,6N+12P₂O₅+37K₂O+mikro – rozpuszczalny nawóz do fertygacji o zbilansowanym składzie makroskładników i wysokiej zawartości schelatowanych mikroelementów

REXOLIN APN nawóz o wysokiej zawartości mikroelementów 6% Fe (DTPA); 2,4% Mn (EDTA); 1,3% Zn (EDTA); Cu 0,25 (EDTA); 0,85% B; 0,25% Mo

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

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 i biostymulacja warzyw

Kompleksowy program



Produkuj ze smakiem!



Knowledge grows

Kompleksowy program mineralnego nawożenia i biostymulacji warzyw polowych



	Przed siewem lub sadzeniem		Pogłównie, posypowo		Nawożenie pozakorzeniowe (oprysk nadziemnych części roślin) * * *								
	YaraMila COMPLEX lub Cropcare 11-11-21	YaraVita LEOTRAC 10 l/ha	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	Rexolin APN ** 0,5 kg/ha	YaraVita MANGAN F 1 l/ha	YaraAmplix OPTIVI 2-3 l/ha
Cebula	500-600 kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	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 mikro-elementów	faza 7 liści właściwych	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów
Ogórek polowy	500-700 kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	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 mikro-elementów	faza 6 liści właściwych	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów
Kapusta głowiasta biała	600* kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	150 kg/ha 5 tyg. po posadzeniu	2x 150 kg/ha 3 i 7 tyg. 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 mikro-elementów	po zwarciu rzędów	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów
Kapusta pekińska	500-700 kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	—	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 mikro-elementów	od 5. tygodnia po sadzeniu	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów
Papryka polowa	500-700 kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	2x 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	1-2x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	2x w okresie wzrostu i dojrzewania owoców	3-5x od początku wzrostu owoców co tydzień	przy brakach mikro-elementów	—	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów
Pomidor polowy	500-800 kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	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 mikro-elementów	—	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów
Marchew	550-800 kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	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 mikro-elementów	—	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów
Pietruszka korzeniowa	550-650 kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	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 mikro-elementów	—	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów
Por	600 kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	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	1-3x w okresie intensywnego wzrostu liści	dla pobudzenia wzrostu	w okresie grubienia todygi, 2x co 10-14 dni	przy zasychających końcówkach liści	przy brakach mikro-elementów	od fazy 7 liści właściwych	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów
Seler	600* kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	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 mikro-elementów	—	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów
Burak ćwikłowy	600* kg/ha	oprysk i wymieszanie z glebą	—	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 mikro-elementów	od 7 tygodni po wschodach	w okresie intensywnego wzrostu oraz wysytpowania stresów

* 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.