

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 rozsad 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 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.

SUPERBĘ 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 wzmacniające naturalną odporność roślin, system korzeniowy oraz trwałość pozbiorną plonów

NITRABOR 15,4N+25,6CaO+0,3B – granulowana, otoczowana sałetra z borem do nawożenia posypowego; poprawia strukturę gleby i stabilizuje pH, wzmacnia naturalną odporność i wydłuża trwałość pozbiorną, skuteczne narzędzie w profilaktyce kiły 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 – formułowany 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 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 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: **Wojciech Kopeć** 695 331 511, **Sebastian Przedzienkowski** 695 111 945, **Hubert Tabor** 605 545 212, **Michał Wojcieszek** 691 115 420, **Wojciech Wojcieszek** 601 935 362, **Klaudia Zamkowska** 603 631 947.

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 Kompleksowy program



© IX 2022

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.