

fertygacja maliny letniej i jeżyny

przykład dla plantacji malin owocujących na pędach dwuletnich i jeżyn z obsadą około 5000 szt./ha

Faza	Dawka nawozu na 1 ha/tydzień podawana przez zbiornik:		
	A	B	Osobny zbiornik
wczesna wegetacja ok. 1 maja do 14 czerwca (ok. 6-7 tygodni)	CALCINIT 8 kg	KRISTALON Niebieski 12 kg	LEOTRAC 5 litrów (wyrzucanie kwiatostanów 1x)
kwitnienie- -zbiór ok. 15 czerwca do 30 lipca (ok. 6-7 tygodni)	CALCINIT 15 kg	KRISTALON Czerwony 25 kg	LEOTRAC 5 litrów (początek kwitnienia 1x)
koniec zbioru- -po zbiorach ok. 1 sierpnia przez 4 tygodnie		KRISTALON Czerwony 7 kg	LEOTRAC 5 litrów 1x

- » Wszystkie nawozy przeznaczone do fertygacji podawać w stężeniu 0,05-0,3% (0,5-3 kg nawozu na 1000 l wody).
- » Na glebach z wysokim pH i z wysoką zawartością magnezu stosować KRISTALON Super 17-6-25 (Vega) zamiast KRISTALONU Niebieskiego oraz KRISTALON Super 12-12-36 (Gena) zamiast KRISTALONU Czerwonego.
- » 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.

Nawozy Yara do nawożenia upraw maliny letniej i jeżyny

YaraMila COMPLEX 12N+11P₂O₅+18K₂O+3MgO+20SO₃+mikro – bezchlorowy, 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 pozbiorczą 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 pyłku 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 – zawiesinowy nawóz z wysoką zawartością wapnia i fosforu, o przedłużonym działaniu, z dodatkiem koncentratu z alg morskich
STOPIT 224g CaO w 1 litrze – skoncentrowany nawóz wapniowy, zawierający chlorek wapnia w najczystszej chemicznej postaci

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 jedność i trwałość pozbiorczą plonów

KRISTALON (seria nawozów do fertygacji lub dokarmiania dolistnego)
Pomarańczowy 6N+12P₂O₅+36K₂O+mikro
Niebieski 19N+6P₂O₅+20K₂O+mikro
Czerwony 12N+12P₂O₅+36K₂O+mikro
Super 12-12-36 (Gena) 12N+12P₂O₅+36K₂O+mikro
Super 17-6-25 (Vega) 17N+6P₂O₅+25K₂O+mikro

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 maliny letniej i jeżyny

Posypowe
Dolistne
Fertygacja

Produkuj ze smakiem!



Knowledge grows

dolistnie

posypowo

fertygacja

Kompleksowy program mineralnego nawożenia i biostymulacji maliny letniej i jeżyny



YaraAmplix™	D O L I S T N I E	FLOSTREL 2 l/ha			FLOSTREL 2 l/ha + OPTIVI 3 l/ha	OPTIVI 3 l/ha			
YaraVita™		FRUTREL 3 l/ha					STOPIT** 5 l/ha	BORTRAC 2 l/ha + ZINTRAC 700 1 l/ha + KRISTALON Zielony 3 kg/ha 1x 7 dni po zbiorach	
YaraTera™						CALCINIT 5 kg/ha co 5-7 dni			
YaraTera™						KRISTALON Pomarańczowy 3 kg/ha co 5-7 dni, na przemian z Calcinitem			
KristaLeaf™		KristaLeaf FOTO 3 kg/ha 2x co 7 dni							KristaLeaf FOTO 3 kg/ha, 1x około 2 tyg. po zbiorach
Okres									
	początek wegetacji	rozwój pędów i części zielonych	rozwój kwiatostanów	początek kwitnienia	po pełni kwitnienia	wzrost owoców	dojrzewanie owoców	zbiory	po zbiorach
YaraMila™	D O G L E B O W O	COMPLEX 200 kg/ha*							
Unika™					UNIKA CALCIUM 250 kg/ha				

* wszystkie podane dawki nawozów posypowych stosujemy równomiernie w rzędy krzewów na powierzchni pasów herbicydowych.

** stosujemy zamiast CALCINITU przy bardzo wysokiej zasobności gleby w azot oraz w warunkach jej wysokiej wilgotności.

Dawka obliczona dla obsady ok. 5000 roślin/ha, oznacza to, że przy dawce 200 kg/ha aplikujemy ok. 60 g nawozu na metr bieżący rzędu.

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.