



Knowledge grows

YaraVita™

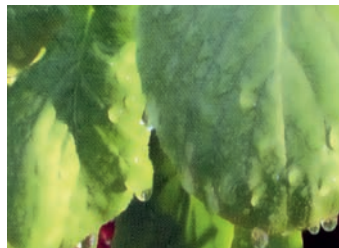
Specjalistyczne nawozy dolistne do upraw rolniczych
– wydajność i gwarancja jakości





Składnik	YaraVita™ ZBOŻE (g/l)	YaraVita™ Brassitrel Pro (g/l)	YaraVita™ KombiPhos (g/l)	YaraVita™ BETATREL DF (g/kg)	YaraVita™ KUKURYDZA (g/l)
N	64	69	-	-	-
P ₂ O ₅	-	-	440	-	440
K ₂ O	-	-	75	-	75
MgO	250	118	67	166	66,7
CaO	-	125	-	-	-
Na	-	-	-	97	-
B	-	60	-	40	-
Cu	50	-	-	-	-
Mn	150	70	10	40	-
Zn	80	-	5	-	46
Mo	-	4	-	-	-
Typ formulacji:	Skoncentrowana zawiesina + adiuwanty	Skoncentrowana zawiesina + adiuwanty	Skoncentrowany roztwór + adiuwanty	Mikrogranulat do sporządzania zawiesiny + adiuwanty	Skoncentrowany roztwór + adiuwanty

Adiuwanty – substancje pomocnicze wspomagające działanie składników pokarmowych, które są częścią formulacji w nawozach YaraVita™.



- Środki obniżające napięcie powierzchniowe – poprawiają pokrycie roślin cieczą roboczą, co w efekcie zwiększa powierzchnię absorpcyjną i zapobiega przypaleniom.
- Substancje poprawiające przenikanie składników odżywczych do tkanek.
- Substancje zwiększające przyczepność – zapewniają odporność na zmywanie przez deszcz.
- Odpowiednia formuacja i optymalny dobór formy surowców mają też na celu zwiększenie możliwości mieszania z innymi środkami ochrony roślin.
- Emulgatory i dispersanty – pozwalają na utrzymanie jednorodności cieczy roboczej oraz równomierną dystrybucję substancji aktywnych.
- Tabele mieszania nawozów YaraVita™ ze środkami ochrony roślin dostępne są na: www.tankmix.com

YaraVita™ Brassitrel Pro

Chcąc w pełni wykorzystać potencjał plonotwórczy rzepaku, niezbędne jest dolistne nawożenie borem oraz innymi kluczowymi w jego uprawie mikroelementami. Mangan oraz molibden poprawiają proces asymilacji, zwiększają wykorzystanie azotu oraz zimotrwałość. Pomagają również lepiej przetrwać okresy stresowe (np. suszę). Aby w prosty sposób dostarczyć roślinom rzepaku niezbędne mikroelementy, zalecamy zastosowanie YaraVita™ Brassitrel Pro jesienią oraz wiosną, po ruszeniu vegetacji.



Zalety nowej formułacji:

- wysoka koncentracja i optymalna proporcja kluczowych mikroelementów (tab. 1)
- bardzo dobra stabilność produktu
- szybkie opróżnianie i czyszczenie kanistra
- doskonała mieszalność z wieloma ś.o.r. (sprawdź na tankmix.com)
- prosimy pamiętać: „przed użyciem należy wstrząsnąć”.

Tabela 1	Mg	B	Mn	Mo
Zawartość składników (g/l)	70	60	60	4
Proporcja składników		15	17,5	1
Idealna zawartość w liściach (ppm)		30	35	2
Proporcja składników		15	17,5	1



YaraVita™ Brassitrel Pro zawiera:

69 g/l azotu (N),
118 g/l magnezu (MgO),
125 g/l wapnia (CaO),
60 g/l boru (B),
70 g/l manganu (Mn),
4 g/l molibdenu (Mo).
Ciężar właściwy: 1,537 kg/l.

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

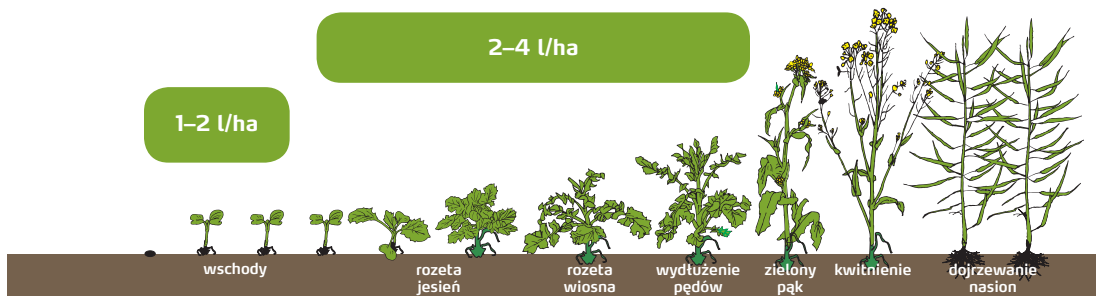
Rzepak ozimy:

– jesienią stosować od fazy 4–6 liści w dawce 1–2 l/ha

– wiosną, po ruszeniu vegetacji, do fazy zielonego pąka w dawce 2–4 l/ha

Rzepak jary: od 2–4 l/ha w fazie 4–9 liści

Ilość wody: 200 l/ha

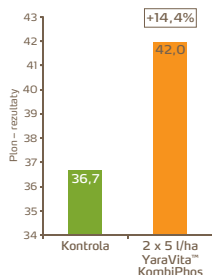


YaraVita™ KombiPhos (YaraVita™ ZIEMNIAK)

Dzięki starannie dobranym składnikom odżywczym YaraVita™ KombiPhos jest doskonałym nawozem wspomagającym inicjację bulw i ich wzrost. Termin aplikacji determinuje wysokość plonu oraz szereg cech uprawowych. Oprysk w fazie zawiązywania bulw wpływa na ich liczbę, a późniejsza aplikacja w czasie wzrostu bulw podnosi plon.



Doświadczenie przeprowadzone w Polsce w 2005 (odm. Tajfun). YaraVita™ KombiPhos zastosowany 2 razy: w fazie zawiązywania bulw oraz 2 tygodnie później.



YaraVita™ KombiPhos zawiera:

440 g/l fosforu (P_2O_5),
75 g/l potasu (K_2O),
67 g/l magnezu (MgO),
10 g/l manganu (Mn),
5 g/l cynku (Zn).
Ciężar właściwy: 1,475 kg/l.

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Ziemniaki (jadalne, przemysłowe, wysokoskrobiowe): Dla uzyskania jak najwyższej liczby handlowych bulw użyć 3–5 l/ha podczas inicjacji bulw (kiedy 50% zgrubień szczytowych ma dwukrotnie większy przekrój niż reszta stolonu). Dla uzyskania największej wielkości bulw 3–5 l/ha w okresie zwiększania ciężaru bulw (kiedy pierwsze uformowane bulwy mają przekrój 10 mm). Ziemniaki skrobiowe, w celu zwiększenia zawartości skrobi użyć 3–5 l/ha po kwitnieniu. Ilość wody: 200 l/ha. Nie opryskiwać przy obniżonym turgorze roślin (susza).

3–5 l/ha

3–5 l/ha



kietkowanie
wschody



formowanie
todygi i liści



rozwój części
nadziemnych



zwarcie
międzyrzędzi



formowanie
stolonów
i tuberyzacji



kwitnienie

formowanie
jagód



zasychanie
naci

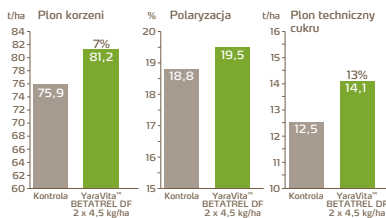
dojrzewanie
bulw

YaraVita™ BETATREL DF

Odpowiednio zbilansowana kombinacja składników pokarmowych potrzebnych do uzyskania wysokiego, odpowiedniej jakości plonu powstała w wyniku wieloletnich badań i doświadczeń. YaraVita BETATREL DF jest nowym, wysokiej jakości produktem zalecanym w uprawie buraka cukrowego. Przeprowadzone doświadczenia wykazały wzrost plonu korzeni oraz zawartego w nim cukru. Nowa formuła nawozu zapewnia łatwość stosowania, długotrwały efekt odżywiania oraz daje możliwość mieszania z wieloma środkami ochrony roślin.



Doświadczenie przeprowadzone w Polsce w 2015 roku.



YaraVita™ BETATREL DF zawiera:
100 g/kg magnezu (Mg),
97 g/kg sodu (Na),
40 g/kg boru (B),
40 g/kg manganu (Mn).

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Buraki cukrowe: 3–5 kg/ha od fazy 4–6 liści. W razie potrzeby zabieg można powtórzyć po 10–14 dniach. Ilość wody: 200 l/ha.

3–5 kg/ha



4–6 liści

zwanie rzędów

intensywny przyrost korzenia

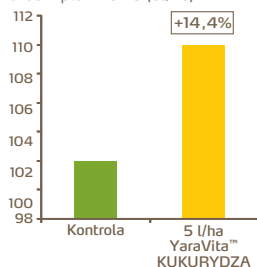
YaraVita™ KUKURYDZA

Fosfor i cynk są szczególnie ważnymi elementami we wczesnych fazach rozwojowych kukurydzy. YaraVita™ KUKURYDZA charakteryzuje się wysoką koncentracją obu tych składników, a ponadto zawiera jeszcze magnez i potas. Zastosowanie YaraVita™ KUKURYDZA przyczynia się do bardziej wyrównanej obsady, zwłaszcza po okresach chłodu. Fosfor wspomaga rozwój korzeni, zapewniając dobrą podstawę wysokich plonów.



Powtarzalne doświadczenia przeprowadzone przez Yara Germany, w których na 3 odmiany kukurydzy: Phantom, Patrick i Bentley, zaaplikowano YaraVita™ KUKURYDZA w dawce 5 l/ha.

Średni plon ziarna (dt/ha)



YaraVita™ KUKURYDZA zawiera:

440 g/l fosforu (P_2O_5),
75 g/l potasu (K_2O),
66,7 g/l magnezu (MgO),
46 g/l cynku (Zn).
Ciężar właściwy: 1,491 kg/l.

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Kukurydza: 3–5 l/ha w fazie 4–6 liści.

Dawka wody: 200 l/ha. Nie opryskiwać przy obniżonym turgorze roślin (susza).

3–5 l/ha

wschody 2 liście 6 liści 10 liści wyrzucanie wiech wykształcanie kolb



Pozostały asortyment nawozów YaraVita™

YaraVita™ Bortrac™

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Rzepak ozimy: jesień: 1–2 l/ha od fazy 4–6 liści,
wiosna: 2–3 l/ha po ruszeniu wegetacji do fazy zielonego pąka.

Rzepak jary: 2–3 l/ha od fazy 4–6 liści.

Buraki cukrowe: 2–3 l/ha w fazie 4–6 liści. W razie potrzeby zabieg można powtórzyć po upływie 10–14 dni.

Kukurydza: 2–3 l/ha w fazie 6–8 liści. W razie potrzeby zabieg można powtórzyć po upływie 10–14 dni.

Ziemniaki: 1–2 l/ha tydzień po petnych wschodach. W razie potrzeby zabieg można powtórzyć po upływie 10–14 dni.

Zboża: 1 l/ha w fazie 14–32 BBCH.



YaraVita™ Bortrac™ zawiera:
150 g/l boru (B)

Kanister 10 litrów
– masa netto 13,53 kg

YaraVita™ Thiotrac™

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Zboża: 3–5 l/ha, od początku strzelenia w źdźbło do kwitnienia

Pszenvica jakościowa: 5 l/ha, faza 59–79 BBCH lub 2 x 3 l/ha, faza 39–79 BBCH

Rzepak: 3–5 l/ha w fazie 4–6 liści i ponownie w fazie wydłużania się todygi.

Ziemniaki: 3–5 l/ha, do zwarcia rzędów

Kukurydza: 3–5 l/ha, w fazie 4–8 liści

Buraki cukrowe: 3–5 l/ha, w fazie 4–6 liści

Ilość wody: 200 l/ha



YaraVita™ Thiotrac™ zawiera:
200 g/l azotu (N)
300 g/l siarki (S)

Kanister 10 litrów
– masa netto 13,17 kg

YaraVita™ CYNK F

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Kukurydza: 1 l/ha, w fazie 3–8 liści

Zboża: 0,5–1 l/ha, faza 12–32 BBCH

Ilość wody: 200 l/ha



YaraVita™ CYNK F zawiera:
700 g/l cynku (Zn)

Kanister 5 litrów
– masa netto 8,67 kg

YaraVita™ MANGAN F

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Zboża: 0,5–1 l/ha, faza 12–32 BBCH

Rzepak: 1 l/ha w fazie 4–6 liści i ponownie w fazie wydłużania się todygi.

Ziemniaki: 1 l/ha, do zwarcia rzędów

Buraki cukrowe: 1 l/ha, w fazie 4–8 liści

Ilość wody: 200 l/ha



YaraVita™ MANGAN F zawiera:
500 g/l manganu (Mn)

Kanister 5 litrów
– masa netto 9,14 kg

YaraVita™ MIEDŹ

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Zboża: 0,25–0,5 l/ha, faza 12–32 BBCH

Ilość wody: 200 l/ha



YaraVita™ MIEDŹ zawiera:
500 g/l miedzi (Cu)

Kanister 5 litrów
– masa netto 7,62 kg

YaraVita™ SAFE K

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Ziemniaki: 2 x 5 l/ha podczas wzrostu bulwy (jak tylko pierwsze uformowane bulwy mają przekrój 10 mm) i ponownie 10–14 dni później.

Zboża: 5 l/ha od fazy krzewienia do stadium drugiego kolanka (25–32 w skali Zadocka).

Rzepak: 5 l/ha w fazie 4–6 liści.

Przy silniejszych niedoborach zabieg można powtórzyć po 7–14 dniach.

Kukurydza: 5 l/ha w stadium 4–8 liści.

Ilość wody 200 l/ha.



YaraVita™ SAFE K zawiera:
45 g/l azotu (N)
500 g/l potasu (K₂O)

Kanister 10 litrów
– masa netto 14,57 kg



Razem czy osobno?

www.tankmix.com

Tabele mieszania YaraVita™ ze środkami ochrony roślin: www.tankmix.com

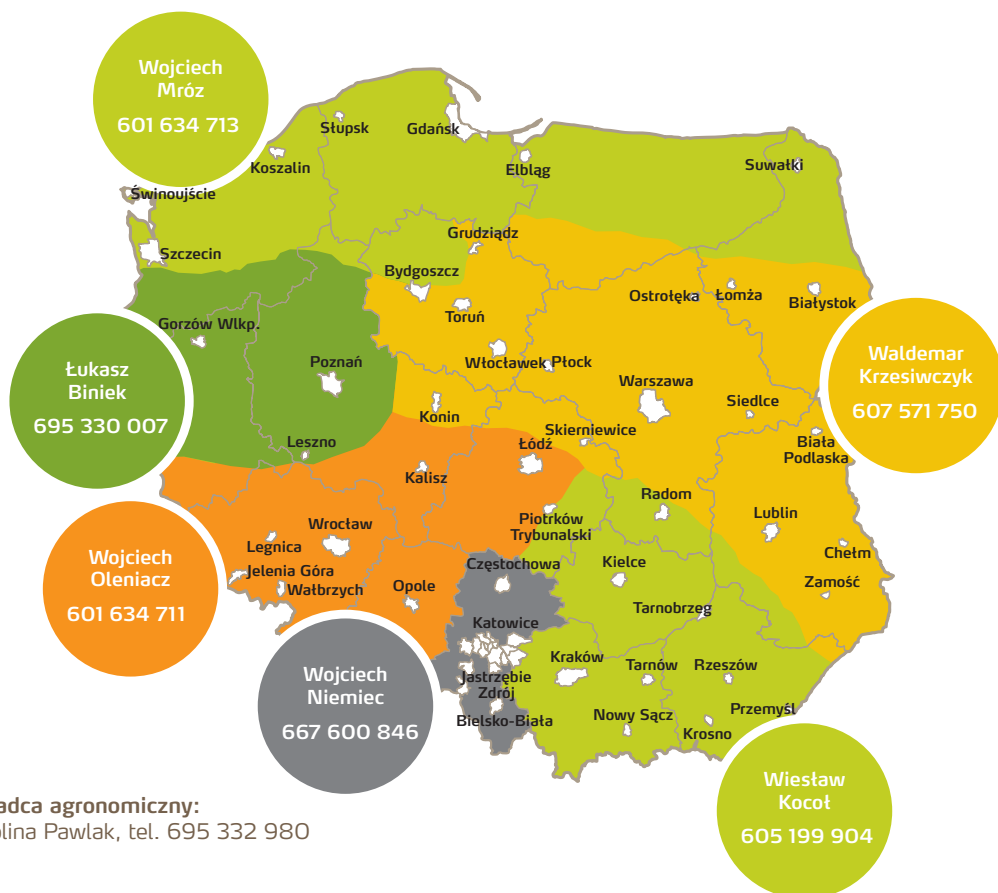


Yara Poland Sp. z o.o.
ul. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin
tel. +48 91 433 00 35, fax +48 91 433 04 34
e-mail: yarapoland@yara.com
www.yara.pl

FIRMA Z SYSTEMEM JAKOŚCI
CERTYFIKOWANYM PRZEZ DNV GL
ISO 9001

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.

Przedstawiciele handlowi:



Doradca agronomiczny:
Karolina Pawlak, tel. 695 332 980

