



Knowledge grows

YaraVita™

Nawozy dolistne do stosowania w uprawach
rolniczych i ogrodniczych z serii
PREMIUM PRODUCT





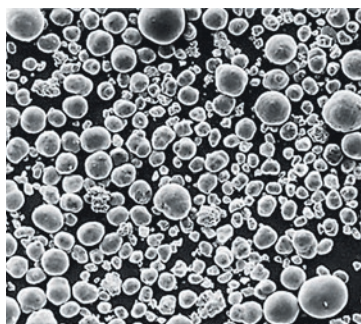
YaraVita™ to formułowane nawozy dolistne zapewniające długotrwałe odżywianie roślin.

Wysocze skoncentrowane nawozy YaraVita™ są produkowane od ponad 50 lat i dostarczane do blisko 70 krajów na świecie. To uszlachetniane i doskonalone produkty. Formułowane nawozy YaraVita™ są testowane i sprawdzane w każdych warunkach. Zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić uprawom rolniczym i ogrodniczym kontrolowaną dostępność składników odżywczych z uwzględnieniem potrzeb pokarmowych roślin. Odpowiednio dobrane wielkości cząstek nawozów YaraVita™ nieprzerwanie i długotrwałe dostarczają roślinom bezcenne pierwiastki potrzebne do prawidłowego wzrostu i rozwoju. Jest to bardzo korzystne z punktu widzenia rolników, gdyż pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze, redukując liczbę przejazdów aplikacji nawozów dolistnych.

Zmniejszające napięcie powierzchniowe kropli wody adiuwanty poprawiają pokrycie roślin i zapobiegają ich ewentualnym przypaleniom. Substancje poprawiające przyczepność oraz absorbenty wpływają bezpośrednio na lepsze pobieranie składników pokarmowych zawartych w roztworze.

Nie można zapominać o dyspersantach zapewniających równomierne rozłożenie wszystkich składników pokarmowych w cieczy roboczej i emulgatorach, co umożliwia powstanie jednorodnej substancji i zwiększa stabilność produktu. Warto podkreślić również rolę innych czynników formułujących zawartych w produktach YaraVita™, które czynią je innowacyjnymi, bezpiecznymi dla roślin, a także ekonomicznie uzasadnionymi nawozami dolistnymi.

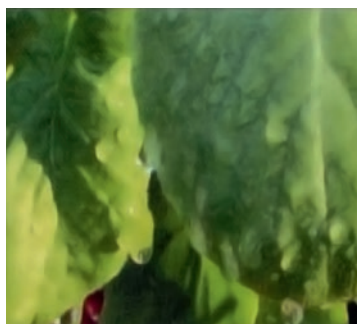
Adiuwanty – substancje pomocnicze wspomagające działanie składników pokarmowych, które są częścią formułacji w nawozach YaraVita™.



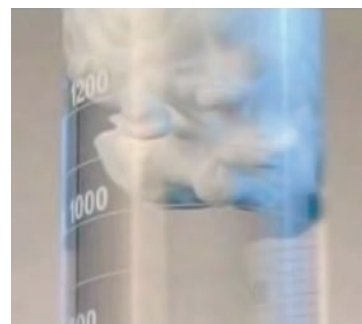
Wielkość cząstek pod mikroskopem



Środki obniżające napięcie powierzchniowe kropli



Absorbenty



Dyspersanty i emulgatory

A close-up photograph of green wheat spikes, showing the awns and developing grain. The image is used as a background for the product advertisement.

YaraVita™ GRAMITREL (YaraVita™ ZBOŽE)

0,5–1 l/ha*
od stadium
2. liścia

1–2 l/ha* od fazy krzewienia
do ukazania się liścia flagowego

0,5–1 l/ha
od stadium
liścia flagowego
do początku
kłoszenia

* zalecana łączna dawka 2 l/ha

00 KIEŁKOWANIE 10 WSHODY 20 KRZEWIENIE 30 STRZELANIE W ŻDŹBŁO 40 KŁOSZENIE 60 KWITNIENIE 70 DOJRZEWANIE 95

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 wegetacji.

ZAŁECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Rzepak ozimy:

- jesienią stosować od fazy 4–6 liści w dawce 1–2 l/ha,
- wiosną, po ruszeniu wegetacji, 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.

Program PREMIUM: Zakłada uzyskanie maksymalnie możliwych plonów o najlepszej jakości i wymaga dodania do każdego zabiegu YaraVita™ BORTRAC w dawce 1 l/ha oraz YaraVita™ THIORTRAC w dawce 2–3 l/ha.



! Ten produkt jest premiowany przy zakupie w programie lojalnościowym AGRICLUB (Syngenta).

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	70	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.

Kanister 10 litrów

2–4 l/ha

1–2 l/ha

wschody

rozeta
jesień

rozeta
wiosna

wydlużenie
pędów

zielony
pąk

kwitnienie

dojrzwanie
nasion

YaraVita™ KOMBIPHOS

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.

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

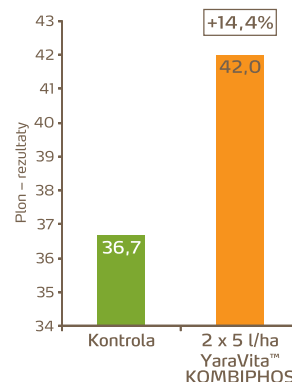
Ziemniaki (jadalne, przemysłowe, wysokoskrobiowe):

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).



! Ten produkt jest premiowany przy zakupie w programie lojalnościowym AGRICLUB (Syngenta).

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



YaraVita™ KOMBIPHOS

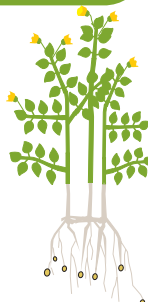
zawiera:

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.

Kanister 10 litrów
Mauzer 800 litrów

3–5 l/ha

3–5 l/ha



kietkowanie
wschody

formowanie
łodygi i liści

rozwój części
nadziemnych

zwarcie
międzyrzędzi

formowanie
stolonów
i tuberyzacji

kwitnienie

formowanie
jagód

zasychanie
naci

dojrzwanie
bulw

YaraVita™ BETATREL DF

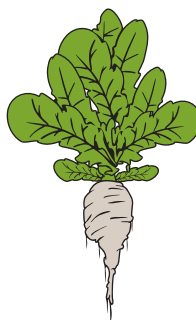
Odpowiednio zbilansowana kombinacja składników pokarmowych potrzebnych do uzyskania wysokiego, odpowiedniej jakości plonu powstała w wyniku wieloletnich badań i doświadczeń. YaraVita™ BETATREL DF jest nowym, wysokiej jakości produktem zalecanym w uprawie buraka cukrowego. Przeprowadzone doświadczenia 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.

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

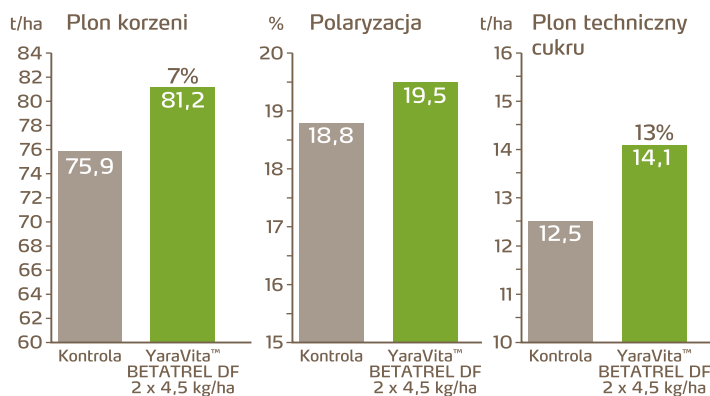


4–6 liści

zwarcie rzędów

intensywny przyrost korzenia

Doświadczenie przeprowadzone w Polsce w 2015 roku.



YaraVita™ BETATREL DF zawiera:

166 g/kg magnezu (MgO),
68 g/kg siarki (S),
100 g/kg sodu (Na),
40 g/kg boru (B),
40 g/kg manganu (Mn),
12 g/kg azotu (N).

Worek 10 kg

YaraVita™ ZEATREL (YaraVita™ KUKURYDZA)

Fosfor i cynk są szczególnie ważnymi elementami we wczesnych fazach rozwojowych kukurydzy. YaraVita™ ZEATREL charakteryzuje się wysoką koncentracją obu tych składników, a ponadto zawiera jeszcze magnez i potas. Fosfor wspomaga rozwój korzeni, zapewniając dobrą podstawę wysokich plonów. Cynk natomiast jest odpowiedzialny m.in. za produkcję auksyn, czyli hormonów wzrostu, które wpływają korzystnie na szybkość i prawidłowość wzrostu początkowego kukurydzy.

ZALECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Kukurydza na ziarno oraz na kiszonkę: 3–5 l/ha.

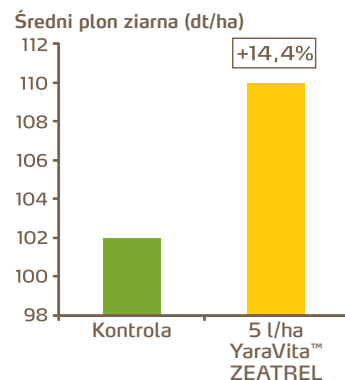
Stosować od 4 do 6 liści właściwych.

Dawka wody: 200 l/ha. Należy unikać zabiegów w warunkach suszy.

Zboża: 3–5 l/ha. Stosować podczas krzewienia, już od 4 liści właściwych. W razie potrzeby zabieg można powtórzyć po 10–14 dniach. Dawka wody: 200 l/ha.

Program PREMIUM: Zakłada uzyskanie maksymalnie możliwych plonów o najlepszej jakości. W kukurydzy można jeszcze bardziej zwiększyć plon ziarna, dodając do nawozu YaraVita™ ZEATREL (KUKURYDZA) także YaraVita™ THIOTRAC w dawce 3–5 l/ha. W takiej kombinacji na podstawie prowadzonych badań przyrost plonu ziarna kukurydzy sięgał 10%.

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



YaraVita™ ZEATREL

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.

Kanister 10 litrów



! Ten produkt jest premiowany przy zakupie w programie lojalnościowym AGRICLUB (Syngenta).

3–5 l/ha



wschody

2 liście

6 liści

10 liści

wyrzucanie wiech

wykształcanie kolb

Pozostały asortyment nawozów YaraVita™

YaraVita™ BORTRAC

ZAŁECANE 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 pełnych 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

ZAŁECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Zboża: 3–5 l/ha od początku strzelania w źdźbło do kwitnienia.

Pszenica 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.



! Ten produkt jest premiowany
przy zakupie w programie lojalnościowym
AGRICLUB (Syngenta).



YaraVita™ THIOTRAC
zawiera:

200 g/l azotu (N)
300 g/l siarki (S)

Kanister 10 litrów
– masa netto 13,17 kg
Mauzer 800 litrów

YaraVita™ CYNK F

ZAŁECANE 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

ZAŁECANE 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

ZAŁECANE 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

ZAŁECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Ziemniaki: 2 x 5 l/ha podczas wzrostu bulw (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

RFQ – zapytanie o ofertę Yara dostępne na wszystkich urządzeniach mobilnych

YaraVita™ PHOTREL PRO

ZAŁECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Rzepak ozimy: Jesień – 1–2 kg/ha przed spoczynkiem zimowym.

Wiosna – 1–3 kg/ha do fazy zielonego pąka.

Rzepak jary: 1–3 kg/ha w fazie od 4–9 liści.

Burak cukrowy: 3 kg/ha od fazy 4–6 liści właściwych, w przypadku silnych niedoborów mikroelementów zabieg można powtórzyć po 10–14 dniach.

Łubin: 3 kg/ha od fazy 4–6 liści.

Ziemniaki: 3 kg/ha jeden tydzień po 100% wschodów, w razie potrzeby zabieg można powtórzyć po 10–14 dniach.

Soja: 3 kg/ha, stosować przed kwitnieniem. Ilość wody: od 200 l/ha.



YaraVita™ PHOTREL PRO zawiera:

80 g/kg boru (B)
70 g/kg manganu (Mn)
4 g/kg molibdenu (Mo)
83 g/kg magnezu (MgO)
288 g/kg siarki (SO₃)

Worek 10 kg

YaraVita™ MANCOZIN

ZAŁECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Kukurydza: 1 l/ha w fazie 4–8 liści. Zabieg można powtórzyć po 10–14 dniach.

Użytki zielone (siano/kiszonka): 1 l/ha na 10–14 dni przed pokosem.

Nie stosować na trawę przeznaczoną dla owiec.

Zboża: Jesień: 0,5–1 l/ha od stadium drugiego liścia przed spoczynkiem zimowym (BBCH 12).

Wiosna: 0,5–1 l/ha od fazy 2 liści do stadium drugiego kolanka (BBCH 12 do 32).

W przypadku objawów silnych niedoborów dawek można zwiększyć do 2 l/ha i powtórzyć po 10–14 dniach. Ilość wody 200 l/ha.



YaraVita™ MANCOZIN zawiera:

110 g/l miedzi (Cu)
330 g/l manganu (Mn)
84 g/l cynku (Zn)

Kanister 5 litrów
– masa netto 8,75 kg

YaraVita™ BIOTRAC

ZAŁECANE DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Brokuł: Trzy razy po 3 l/ha w przedziałach 10–14-dniowych, począwszy od fazy 4–6 liści.
Ilość wody: minimum 200 l/ha.

Jabłoń: 3 l/ha przed kwitnieniem, następnie w trakcie kwitnienia i po fazie opadania płatków. Ilość wody: minimum 500 l/ha.

Kapusta: Trzy razy po 3 l/ha w przedziałach 10–14-dniowych, począwszy od fazy 4–6 liści.
Ilość wody: minimum 200 l/ha.

Kukurydza: 3 l/ha w fazie 4–8 liści. Ilość wody: minimum 200 l/ha.

Ogórek gruntowy: Trzy razy po 3 l/ha w przedziałach 10–14 dniowych, począwszy od fazy 4–6 liści.
Ilość wody: minimum 200 l/ha.

Rzepak: 1–3 l/ha w fazie 4–9 liści i ponownie w trakcie wydłużania się pędu głównego, aż do fazy początku kwitnienia. Ilość wody: 50–200 l/ha.

Zboża: 3 l/ha od fazy 2 liści do wyczuwalnego pierwszego kolanka (BBCH 12–31), powtarzane co 10–14 dni pomiędzy tymi fazami, jeśli występuje potrzeba.
Ilość wody: minimum 200 l/ha.

Ziemniaki: 3 l/ha po 7–14 dniach od 100% wschodów, 20 dni po zawiązaniu bulw oraz w trakcie wzrostu bulw. Ilość wody: minimum 200 l/ha.



YaraVita™ BIOTRAC zawiera:

13 g/l boru (B)
13 g/l cynku (Zn)
65 g/l azotu (N)
27 g/l potasu (K₂O)

Produkt zawiera również ekstrakt ze starannie wyselekcjonowanych alg morskich (*Ascophyllum nodosum*)

Kanister 5 litrów
– masa netto 5,85 kg

Razem czy osobno?

www.tankmix.com

Tabele mieszania YaraVita™ ze środkami ochrony roślin:

www.tankmix.com

Pobierz na smartfon Yara TankmixIT.

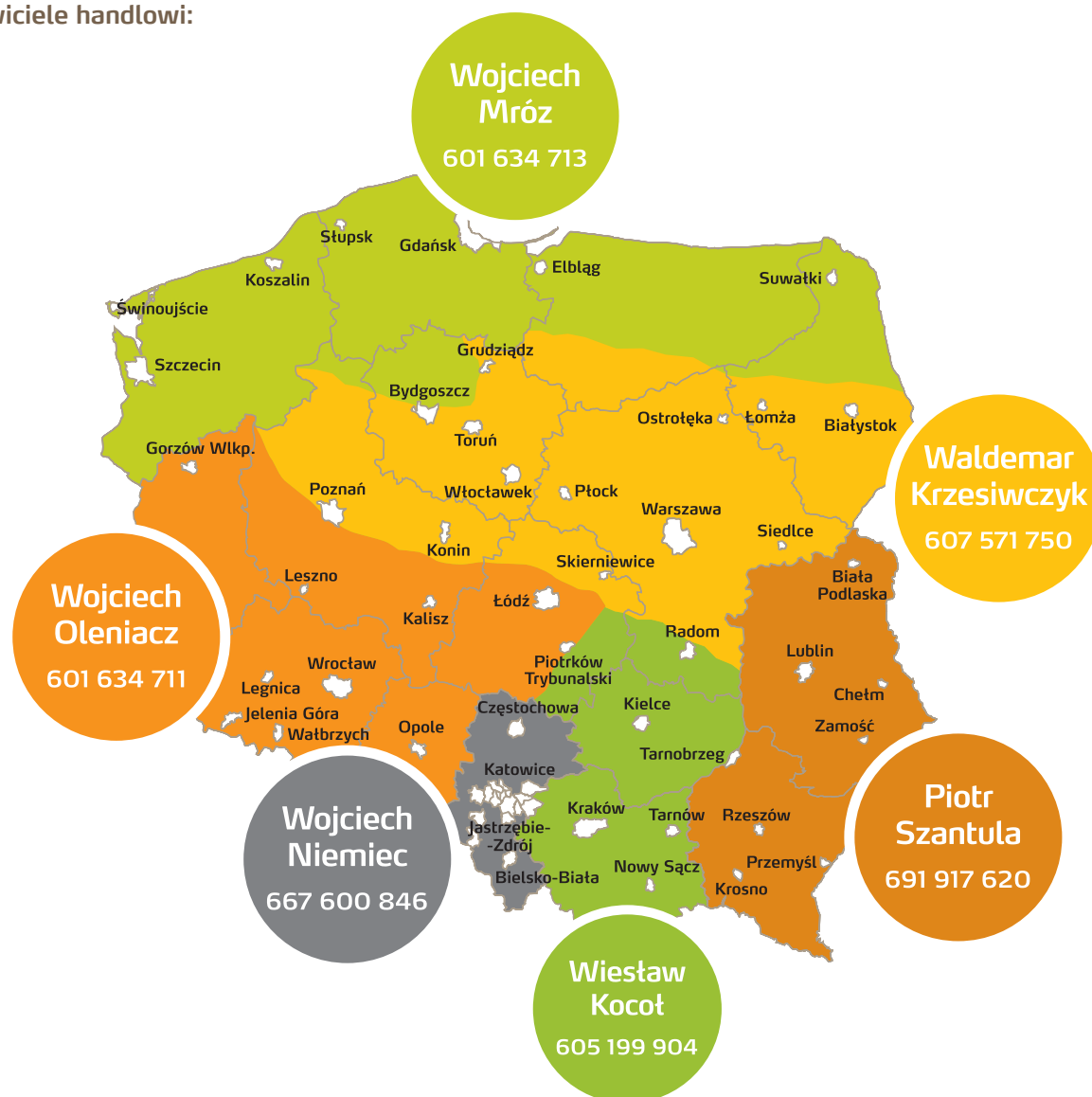


Yara Poland Sp. z o.o.
ul. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin
tel. +48 91 433 00 35, fax +48 91 433 04 34
e-mail: yarapoland@yara.com
www.yara.pl

FIRMA Z SYSTEMEM JAKOŚCI
CERTYFIKOWANYM PRZEZ DNV GLISO 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:



Doradcy agronomiczni:

Barbara Amroży, tel. +48 695 120 654

Mariusz Pawlus, tel. +48 695 120 656

Przemysław Bujnowski, tel. +48 695 330 025

Marek Tarczyński, tel. +48 695 330 892

Adres e-mail Zespołu Agronomów: agronom@yara.com

