



Knowledge grows

KUKURYDZA

YaraMila™
YaraBela™
YaraVita™

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

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

FIRMA Z SYSTEMEM JAKOŚCI CERTYFIKOWANYM PRZEZ DNV GL ISO 9001
www.yara.pl



Technologia nawożenia kukurydzy oparta jest na specjalnie dobranych nawozach. YaraMila™ CORN 7-20-28 jest wieloskładnikowym nawozem granulowanym do przedsiwiewnego lub startowego (rzędowego) nawożenia kukurydzy na ziarno, CCM i kiszonkę na wszystkich stanowiskach glebowych. Podanie azotu amonowego w początkowym okresie wzrostu siewek zapewnia jego dostępność dla wymagających tego składnika młodych partii systemu korzeniowego.

Fosfor doskonale zabezpiecza potrzeby roślin w stosunku do tego składnika. Równoczesne nawożenie siarką stymuluje pełną efektywność wykorzystania azotu. Magnez jest pierwiastkiem, którego niedobór w ostatnich latach okazuje się ograniczać produkcję roślinną w agrosystemach w Polsce. Oznacza to, że przy optymalnej zasobności wszystkich pozostałych składników pokarmowych niedobór magnezu wiąże się bezpośrednio ze zmniejszeniem plonu i nie pozwala na pełne wykorzystanie potencjału plonotwórczego nowych odmian kukurydzy. Właściwości gleb w Polsce to około 60% gleb lekkich oraz zakwaszonych, co dodatkowo potęguje niedobór magnezu.

Dodatek mikroelementów: cynku, manganu, boru, miedzi i żelaza zarówno w YaraMila™ CORN 7-20-28, jak również w nawozach dolistnych YaraVita™, zmniejsza ryzyko wystąpienia niedoborów tych składników i decyduje o prawidłowym rozwoju roślin oraz wysokiej produktywności. Odpowiednia kompozycja makro- i mikrośladków, niezbędnych dla roślin w całym okresie wegetacji, zmniejsza skutki wiosennych chłódów.

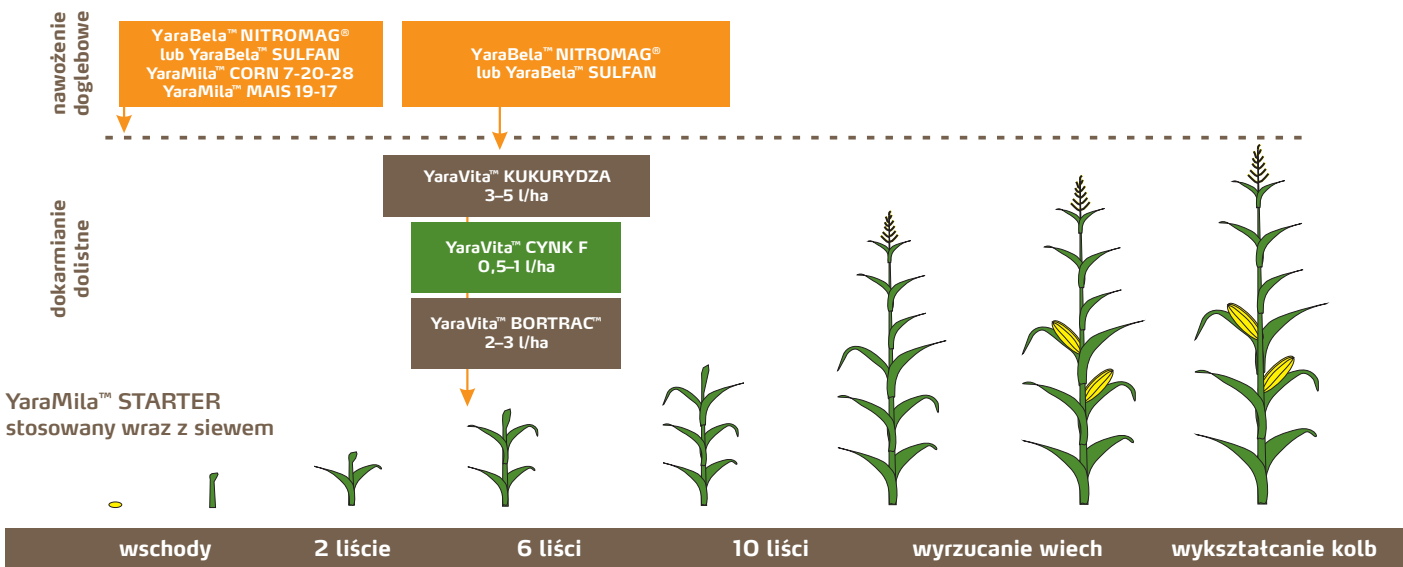


Tabela 1. Wymagania nawozowe (w kg)

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	Zn
Wymagania na 1 t ziarna					
14-18	10-12	16-20	3-4	x	xx
Plon ziarna: 8 dt/ha					
110-140	80-100	130-160	25-30	x	xx

x – wskazane nawożenie nawozami zawierającymi siarkę; xx – konieczne nawożenie dolistne

Nawożenie mikrogranulatem YaraMila™ STARTER NP 10-47 + 1,8 Zn + 0,1 B; dawka 10-30 kg/ha.

Tabela 2. Dobór nawozów

Stan zasobności gleby w P i K	Preferowany nawóz	Dawka, kg/ha
Nawożenie przed siewem nasion, powierzchniowe (1-2 tygodnie przed siewem)*		
bardzo wysoki i wysoki	YaraMila™ CORN 7-20-28	200-300
średni	YaraMila™ CORN 7-20-28	300-400
niski i bardzo niski	YaraMila™ CORN 7-20-28	400-500
zasobność w PK niska – średnia	YaraMila™ MAIS NP 19-17	250-400**
Nawożenie w czasie siewu nasion, rzędowe		
bardzo wysoki i wysoki	YaraMila™ CORN 7-20-28	180-270
średni	YaraMila™ CORN 7-20-28	270-370
niski i bardzo niski	YaraMila™ CORN 7-20-28	350-450
zasobność w PK niska – średnia	YaraMila™ MAIS NP 19-17	100-200**

Nawożenie azotowe na słabszych glebach podzielić na dwie dawki: pierwszą przed siewem, drugą w fazie 4-5 liści, stosując YaraBela™ NITROMAG® lub YaraBela™ SULFAN w łącznej dawce do 600 kg/ha.

* Zadać o regulację rozsiewacza, wyznaczyć ścieżki przejazdu, po wysiewie nawóz wymieszać z glebą.

** Stosując nawóz YaraMila™ MAIS, konieczne jest uzupełnienie potasu w innym nawożeniu.

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.