



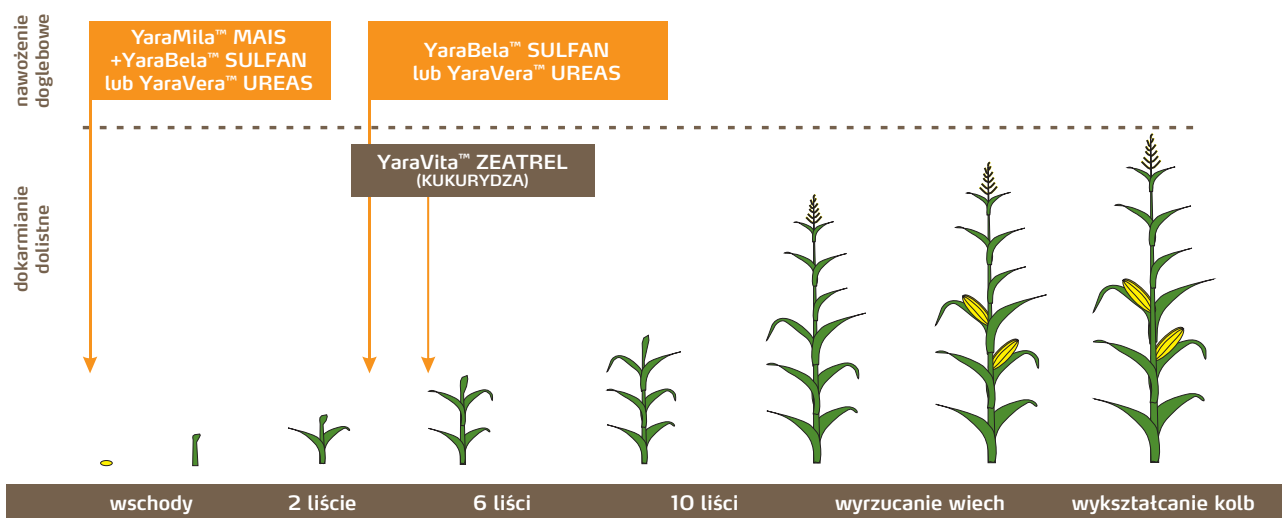
Knowledge grows

MaisPak[®]

Idealny pakiet Yara
dla Twojej kukurydzy

Zalety stosowania pakietu MaisPak[®]:

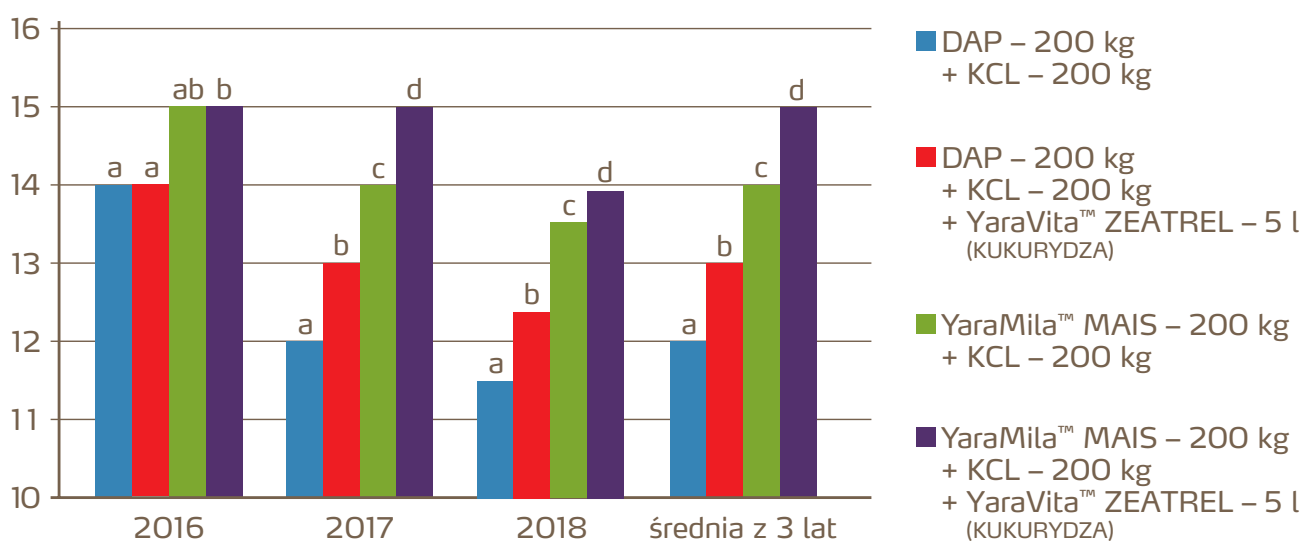
MaisPak[®] stanowi optymalne rozwiązanie dla kukurydzy. Jest to połączenie nawozu stosowanego w podsiewaczu **YaraMila[™] MAIS** oraz nawozu dolistnego **YaraVita[™] ZEATREL (KUKURYDZA)**. Tym samym pozwala odżywić rośliny w łatwo przyswajalny fosfor od samego początku wzrostu, jak i w kluczowych fazach zapotrzebowania na ten składnik. **YaraMila[™] MAIS** dostarcza fosfor, azot, ale także siarkę, cynk i bor. Dzięki temu przyczynia się do stymulacji wzrostu systemu korzeniowego. **YaraVita[™] ZEATREL (KUKURYDZA)** dostarcza roślinom energii do wzrostu w postaci fosforu oraz kluczowy mikroelement, którym jest cynk.



Ścisłe badania naukowe potwierdziły korzystny wpływ zastosowania pakietu **MaisPak®** na wzrost i plonowanie kukurydzy. Doświadczenia przeprowadzono w IHAR Radzików w latach 2016–2018. Porównano różne warianty nawożenia, każdorazowo dawka azotu była identyczna – 160 kg N/ha w nawozie **YaraBela™ NITROMAG®**. Niezależnie od wyboru nawozu fosforowego **YaraVita™ ZEATREL (KUKURYDZA)** powodowała wzrost plonu suchego ziarna.

Największe plony, niezależnie od lat, uzyskano w wariantcie stosowania nawożenia MaisPak® – czyli łącznym zastosowaniu YaraMila™ MAIS i YaraVita™ ZEATREL (KUKURYDZA). Różnice te udowodniono statystycznie. Co istotne, suma wniesionego fosforu w wariantcie z **MaisPak®** była znacznie mniejsza, jednak jego efektywność była znacząco większa, dzięki czemu osiągnięto większe plony ziarna kukurydzy.

Wykres 1. Wpływ **MaisPak®** na plonowanie kukurydzy w porównaniu z innymi wariantami nawozowymi. Ścisłe doświadczenia polowe IHAR Radzików, 2016–2018. Plon ziarna suchego t/ha.



Ten sam opis literowy oznacza brak istotnego (statystycznie udowodnionego) działania kombinacji nawozowej.

Tabela 1. Zabezpieczenie potrzeb kukurydzy na składniki pokarmowe w nawozach w zależności od stanowiska.

Stanowisko	Nawóz K lub NPK	YaraMila™ MAIS (w podsiewie)	Azot przedsięwzięcie*	Azot pogłównie (3–4 liście)*	Nawożenie dolistne	Suma wniesionego N z nawozami kg/ha	Suma wniesionego P z nawozami w P ₂ O ₅ kg/ha	Suma wniesionego K z nawozami w K ₂ O kg/ha	Suma wniesionego S z nawozami w SO ₃ kg/ha	Suma wniesionych mikroelementów g/ha
Zasobne z zastosowaną pełną dawką obornika/gnojowicy	Nawóz potasowy np. Korn-Kali® 100 kg/ha	YaraMila™ MAIS NP 19:17 dawka 200 kg/ha	YaraBela™ SULFAN 175 kg/ha lub YaraVera™ UREAS 110 kg/ha		YaraVita™ ZEATREL (KUKURYDZA) 3–5 kg/ha	80	34 + 1,32–2,2 dolistnie	60	75	Zn 338–430 B – 200
						80	34 + 1,32–2,2 dolistnie	60	68	Zn 338–430 B – 200
Zasobne w P i K	Nawóz potasowy np. Korn-Kali® 100 kg/ha	YaraMila™ MAIS NP 19:17 dawka 200 kg/ha	YaraBela™ SULFAN 300 kg/ha lub YaraVera™ UREAS 190 kg/ha	YaraBela™ SULFAN 160 kg/ha lub YaraVera™ UREAS 100 kg/ha	YaraVita™ ZEATREL (KUKURYDZA) 3–5 kg/ha	148,4	34 + 1,32–2,2 dolistnie	60	117,75	Zn 338–430 B – 200
						148,2	34 + 1,32–2,2 dolistnie	60	99,5	Zn 338–430 B – 200
Średnia zasobność w P i K	Nawóz potasowy uzupełniony nawozem PK np. Korn-Kali® 150 kg/ha plus Yara NPK 7-20-30 100 kg/ha	YaraMila™ MAIS NP 19:17 dawka 200 kg/ha	YaraBela™ SULFAN 300 kg/ha lub YaraVera™ UREAS 190 kg/ha	YaraBela™ SULFAN 160 kg/ha lub YaraVera™ UREAS 100 kg/ha	YaraVita™ ZEATREL (KUKURYDZA) 3–5 kg/ha	155,4	54 + 1,32–2,2 dolistnie	120	132,25	Zn 438–530 B – 300
						155,2	54 + 1,32–2,2 dolistnie	120	113,87	Zn 438–530 B – 300
Niska zasobność w P i K	Nawóz potasowy uzupełniony nawozem PK np. Korn-Kali® 150 kg/ha plus Yara NPK 7-20-30 200 kg/ha	YaraMila™ MAIS NP 19:17 dawka 200 kg/ha	YaraBela™ SULFAN 300 kg/ha lub YaraVera™ UREAS 190 kg/ha	YaraBela™ SULFAN 160 kg/ha lub YaraVera™ UREAS 100 kg/ha	YaraVita™ ZEATREL (KUKURYDZA) 3–5 kg/ha	162,4	74 + 1,32–2,2 dolistnie	150	137,25	Zn 538–630 B – 400
						162,2	74 + 1,32–2,2 dolistnie	150	118,87	Zn 538–630 B – 400

* Azot można zastosować w pełnej dawce przedsięwzięcia.

Wskazana pełna dawka azotu zabezpiecza w azot rośliny uzyskujące plon 10 t/ha i więcej.



YaraMila™ MAIS

zawiera

Azot (N)	19%, w tym 7% w formie NO ₃ oraz 12% w formie NH ₄
Fosfor (P ₂ O ₅)	17%
Magnez (MgO)	4%
Siarka (SO ₃)	15%
Bor (B)	0,15%
Cynk (Zn)	0,1%



YaraVita™ ZEATREL (KUKURYDZA)

zawiera

Fosfor (P ₂ O ₅)	440 g/l
Potas (K ₂ O)	75 g/l
Magnez (MgO)	66,7 g/l
Cynk (Zn)	46 g/l

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

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

Wyłączny dystrybutor MaisPak®:

BayWa Agro Polska Sp. z o.o.
ul. Traugutta 42A
05-825 Grodzisk Mazowiecki
tel. +48 22 354 65 80
e-mail: nawozy@baywa.com
www.baywa.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.



www.maispak.pl

