



Knowledge grows

PSZENICA ozima

YaraMila™
YaraBela™
YaraVita™

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

Doradcy agronomiczni: Łukasz Biniek, tel. 695 330 892, Przemysław Bujnowski, tel. 695 330 025,
Alina Borowska, tel. 695 330 007, Mariusz Pawlus, tel. 695 120 656, Paweł Kwiatkowski, tel. 695 120 654

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



Program nawożenia pszenicy ozimej wg Yara Poland zakłada dzielenie dawki fosforu i potasu na jesienną i wiosenną. Zastosowanie jesienne jest związane z prawidłowym wykształceniem systemu korzeniowego oraz doprowadzaniem do najbardziej optymalnej fazy do zimowania: 3–4 liści. Pszenica ozima jest gatunkiem, u którego koniec krzewienia przypada na wiosnę. Wiosenne zastosowanie fosforu i potasu jest związane przede wszystkim z możliwością polepszenia takich elementów struktury plonu, jak: ustalenie optymalnej liczby źdźbeł i optymalnej ilości kłosów, czyli wzrostem krzewienia produktywnego. Zastosowanie fosforu i potasu w terminie wiosennym również efektywnie polepsza wykorzystanie azotu z nawozów. Pogłównie zastosowanie nawozów YaraMila™ NITROFOSKA wczesną wiosną na oziminach jest możliwe dzięki: dwóm formom azotu (NO_3 , NH_4), wysokiej przyswajalności składników pokarmowych, szczególnie fosforu, który jest rozpuszczalny w wodzie w 90%.

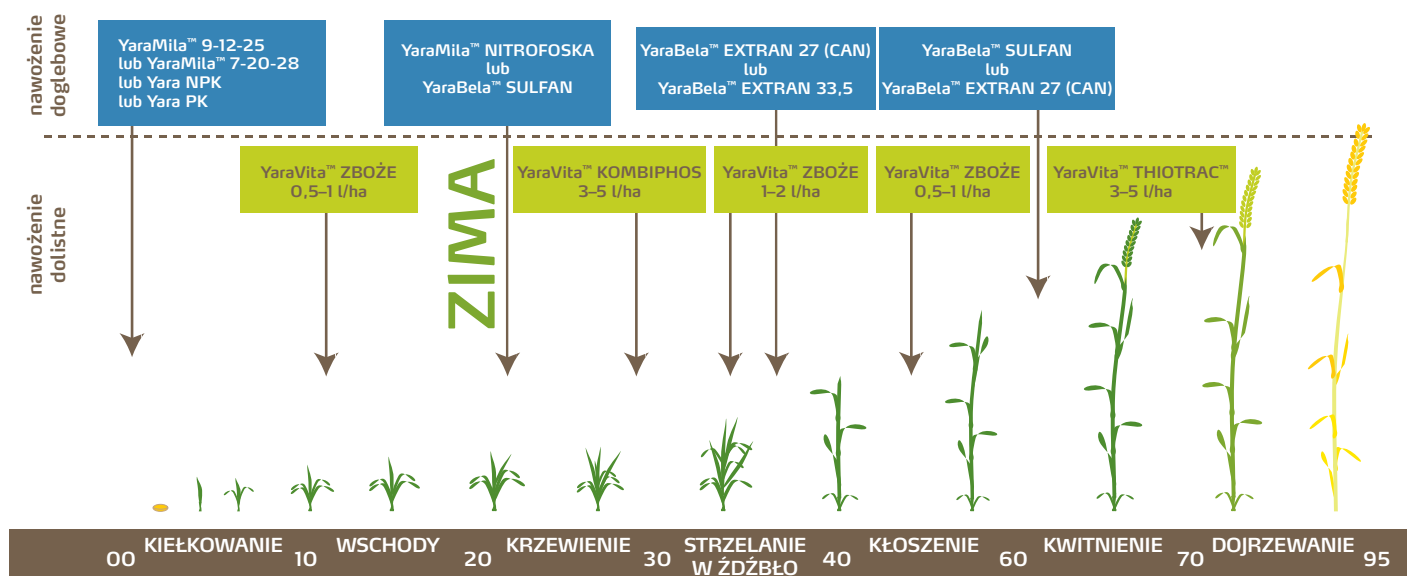


Tabela 1. Wymagania nawozowe (w kg)

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	Mn, Cu
Wymagania na 1 t ziarna					
18–22	6–8	12–16	2,5–3	4	xx
Plon ziarna: 8 t/ha					
140–180	50–65	100–130	20–30	32	xx

xx - konieczne dolistne dokarmianie

Tabela 2. Proponowane dawki i terminy stosowania nawozów przedsiewnych

Termin	Nawóz (do wyboru)	Zasobność w P i K	Dawki (kg/ha)*	Uwagi
Jesień: 1–2 tygodnie przed siewem	YaraMila™ 9-12-25 lub Yara NPK 6-12-24 lub Yara NPK 5-14-28 lub Yara NPK 5-10-25 lub Yara NPK 5-10-20 lub Yara PK 12-24 lub Yara PK 15-30	bardzo wysoka i wysoka średnia niska i bardzo niska	200–300 250–350 300–400	Nawozy o szerszym stosunku P:K stosować na glebach ubogich w potas, nawozy o węższym stosunku P:K stosować na glebach ubogich w fosfor i potas
	YaraMila™ 7-20-28 lub Yara PK 20-30 lub Yara PK 18-30	bardzo wysoka i wysoka średnia niska i bardzo niska	150–250 200–300 250–350	

Tabela 3. Proponowane dawki i terminy stosowania nawozów wiosennych – pogłównych

Termin	Nawóz (do wyboru)	Dawki (kg/ha)*	Uwagi
Wiosna: przed ruszeniem wegetacji	YaraMila™ NITROFOSKA YaraBela™ SULFAN	200–500	Wybór dawki na podstawie systemu stosowania fosforu i potasu oraz planowanych dawek azotu
Wiosna: w planowanych terminach stosowanych nawozów azotowych	YaraBela™ EXTRAN 27 (CAN) YaraBela™ SULFAN YaraBela™ EXTRAN 33,5	150–300	

* W celu precyzyjnego ustalenia potrzeb nawożenia należy wykonać chemiczne oznaczenia zawartości składników pokarmowych w glebie.

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.