



Knowledge grows

# PSZENICA ozima

**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](mailto: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](mailto:yarapoland@yara.com)

FIRMA Z SYSTEMEM JAKOŚCI CERTYFIKOWANYM PRZEZ DNV GL ISO 9001  
[www.yara.pl](http://www.yara.pl)



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 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 ( $\text{NO}_3$ ,  $\text{NH}_4$ ), wysokiej przyswajalności składników pokarmowych, szczególnie fosforu, który jest rozpuszczalny w wodzie w 90 %.

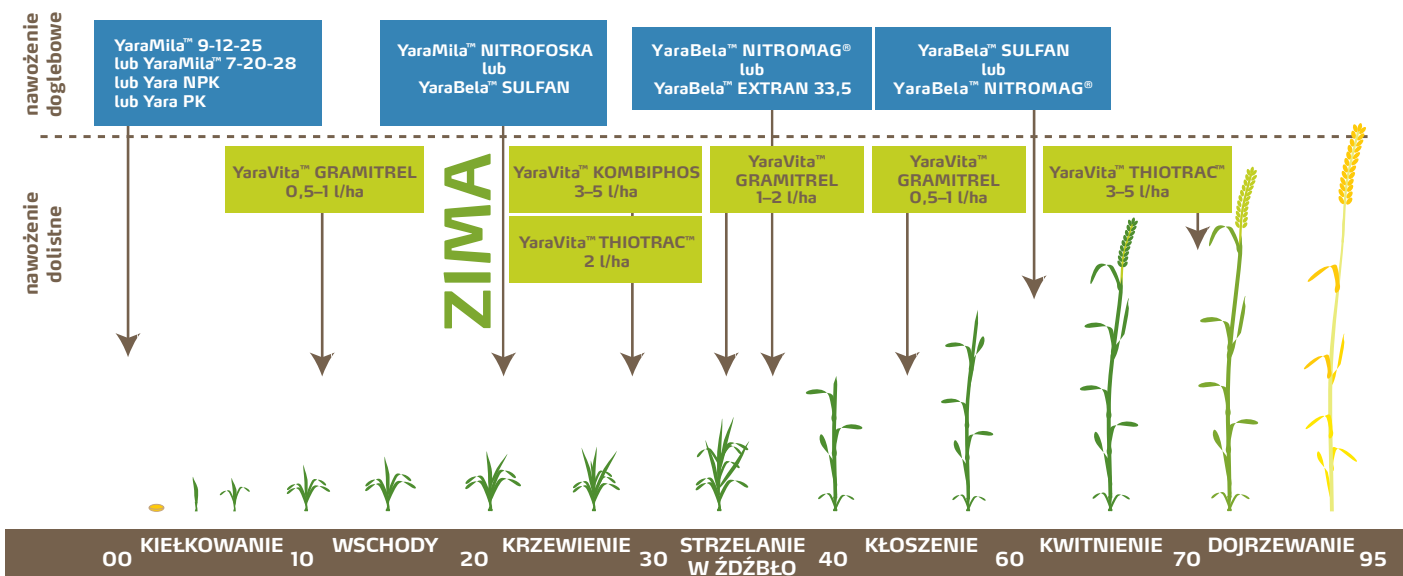


Tabela 1. Wymagania nawozowe (w kg)

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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™ NITROMAG® 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.