

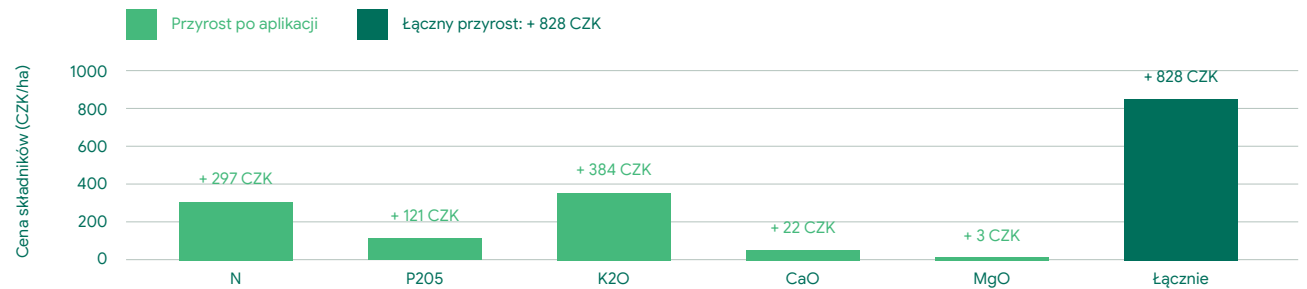
# RETAFOS Prim<sup>®</sup>

Skuteczność  
potwierdzona  
badaniami



Cena składników pokarmowych dodatkowo przyjętych do biomasy roślin po jesiennej aplikacji

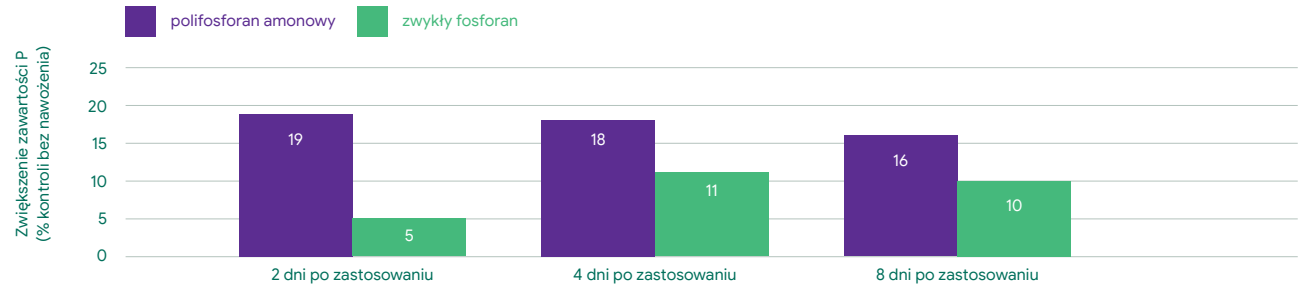
(średnia z 11 lokalizacji, AGRA GROUP, a. s.)



# Rzepak

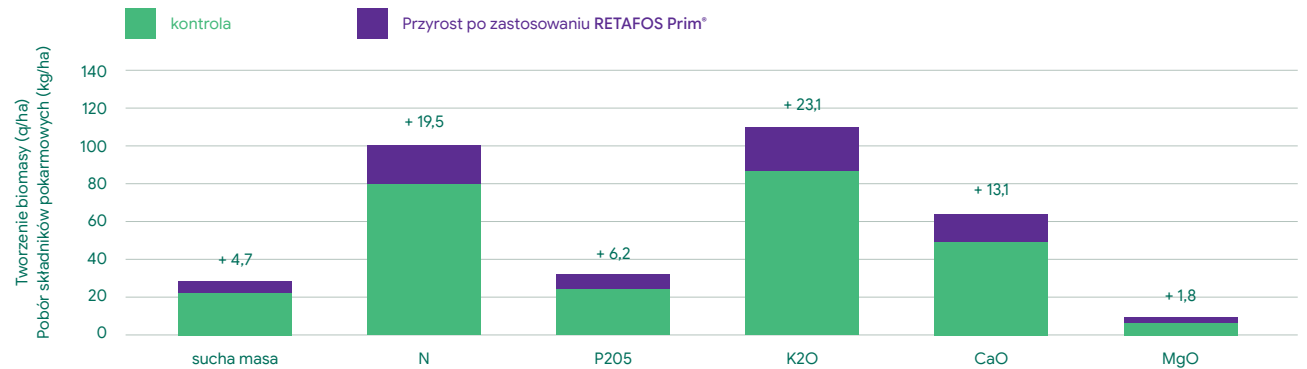
Wzrost zawartości fosforu w liściach oraz porównanie skuteczności polifosforanu i zwykłego fosforanu

(rzepak, BBCH 16, AGRA GROUP, a. s. i Uniwersytet Mendla w Brnie)



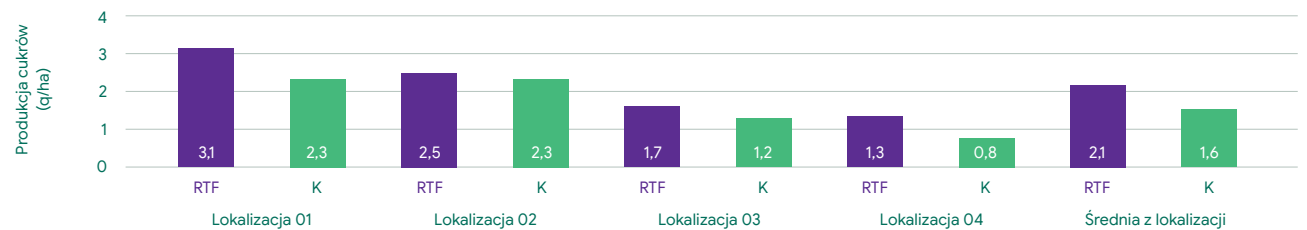
Zwiększenie tworzenia się suchej masy oraz pobierania składników pokarmowych po jesiennej aplikacji

(średnia z 11 lokalizacji, AGRA GROUP, a. s.)



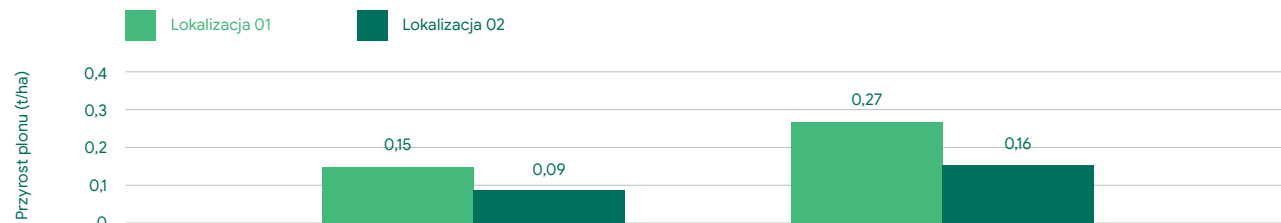
Zwiększenie produkcji cukrów prostych w korzeniach rzepaku ozimego

(RTF = Retafos Prim®, K = kontrola, aplikacja jesienna, AGRA GROUP, a. s.)



## Wpływ aplikacji na wzrost plonu rzepaku

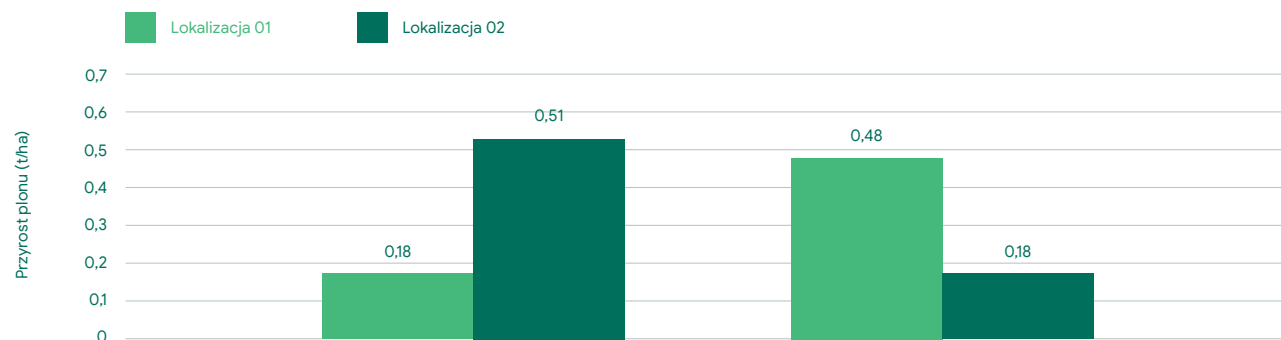
(dawka 1,25 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha, 2 lokalizacje)



## Pszenica

### Wpływ aplikacji na wzrost plonu pszenicy

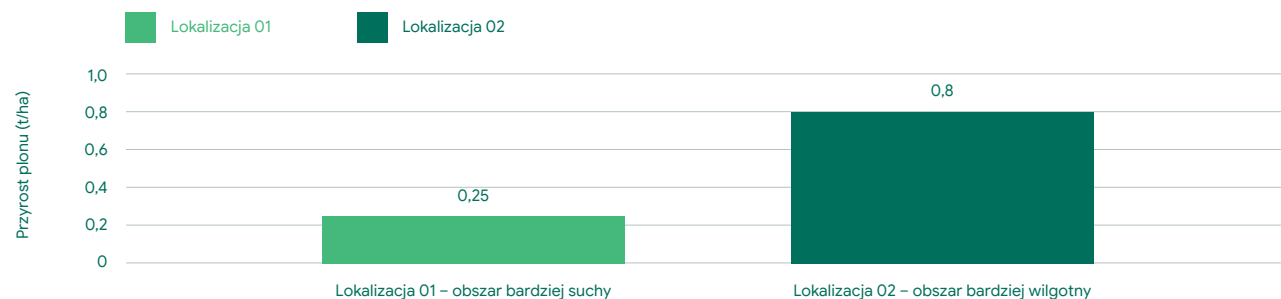
(dawka 1,25 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha, aplikacja BBCH 30/31, 2 lokalizacje)



## Jęczmień jary

### Wpływ aplikacji na wzrost plonu jęczmienia jarego

(Retafos Prim® 5 l/ha, aplikacja BBCH 29/30, 2 lokalizacje)



# 12 powodów, dla których warto stosować RETAFOS Prim®

- 1. Azot w formie amidowej**  
Dostarcza azot, a jednocześnie zwiększa pobieranie współdziałających składników pokarmowych przez liść.
- 2. Fosfor: polifosforan + ortofosforan**  
Łączy szybko działający polifosforan z długotrwale działającym ortofosforanem, zamiast wykorzystywać wyłącznie wolno działający ortofosforan.
- 3. Potas organiczny**  
Zawiera potas związany organicznie, który jest lepiej przyswajalny niż zwykłe niż formy nieorganiczne.
- 4. Zrównoważony stosunek P i K**  
Nie zawyża fosforu kosztem potasu – zachowuje proporcję odpowiednią dla metabolizmu roślin.
- 5. Zawartość boru**  
Wspiera tworzenie i transport związków energetycznych (cukrów itp.) do miejsc ich wykorzystania (np. do korzeni).
- 6. Oligopeptydy – chelatyzacja i stymulacja**  
Poprawiają pobieranie i wykorzystanie składników pokarmowych, zwiększają ich stabilność i stymulują metabolizm.
- 7. Humaty – ochrona i przyczepność**  
Zwiększają przyleganie składników pokarmowych do liści, chronią przed zmywaniem i stabilizują efekt działania.
- 8. Glicynobetaina – tarcza antystresowa**  
Pomaga roślinom radzić sobie z chłodem, suszą i innymi stresami bez gwałtownego spadku aktywności.
- 9. Brak przypadkowo dodanych mikroelementów**  
Nie stawia na mieszankę pierwiastków śladowych, ale wpisuje się w system ukierunkowanego uzupełniania składników na podstawie analiz.
- 10. Skuteczność potwierdzona danymi z badań**  
Wpływ na pobieranie składników pokarmowych, wzrost biomasy, zawartość cukrów w korzeniach i plony potwierdzają pomiary, a nie tylko deklaracje.
- 11. Część ukierunkowanego systemu nawożenia**  
Nie jest to produkt samodzielny, lecz element szerszej koncepcji (analizy, ukierunkowanego uzupełniania, nawozów następczych).
- 12. Narzędzie do zarządzania transportem składników**  
Nie tylko dostarcza składniki pokarmowe, ale umożliwia agronomowi aktywny wpływ na poziom P, K i energii w roślinie – obejście ograniczeń gleby, wydłużenie czasu aktywnego metabolizmu i jego stabilizację w warunkach stresowych.

**Skontaktuj się z nami,**  
aby uzyskać więcej informacji  
lub złożyć zamówienie.

AGRA GROUP, a. s.	Informacje ogólne	retafos@agra.cz
Polski	Dariusz Radko	tel.: +48 451 599 876
Polski	Dagmar Peterková	tel.: +420 602 241 411
English	David Brůha	tel.: +420 725 537 674

**RETAFOS<sup>®</sup>**  
**prim**



Sprawdzone w praktyce. Opracowane przez Agra.  
Więcej informacji na [agra.cz](http://agra.cz) lub [retafos@agra.cz](mailto:retafos@agra.cz)