



# ICL NovaPhos™

## Fosfor częściowo zakwaszony

### Informacje podstawowe

- Źródło fosforu dla gleb kwaśnych
- Zwiększona skuteczność i dostępność fosforu spowodowana przez jego wydłużone uwalnianie i częściowe zakwaszenie. Mniejsze straty powodowane przez wypłukiwanie i uwstecznienie.
- Produkt dostępny do wyboru, o różnej zawartości fosforu i poziomie kwasowości
- Skuteczne źródło wapnia do zmiany odczynu gleby oraz zwiększenia jędrności komórek w tkankach roślin
- Produkt w postaci granulatu
- Na życzenie producenta sporządzamy Novaphos z dodatkiem MgO lub mikroelementów

### Przeznaczenie

- Do bezpośredniego użycia w polu, w roślinach uprawnych i w sadach
- Do mieszania luzem z innymi nawozami
- Produkt specjalistyczny przeznaczony do gleb kwaśnych o niskim pH lub tropikalnych i podzwrotnikowych
- Idealny do upraw wieloletnich, takich jak pastwiska, z dłuższą działającą P oraz dodatkiem siarki i wapnia

**Składy** P 40 (+1.0 S + 38 CaO) // P 38 (+4.6 S + 25 CaO) // P 35 (+5 S + 30 CaO)  
P 26 (+9 S + 35 CaO) // P 23 (+8 S + 33 CaO) // P 26 + 7 MgO (+6 S + 25 CaO)



# Fosfor i wapń są niezbędnymi składnikami pokarmowymi

Fosfor poprawia wyrównanie i wczesność plonu roślin

poprawia kwitnienie i wytwarzanie nasion

wchodzi w skład ATP, będącego nośnikiem energii. Ułatwia komórkom oszczędzanie i wykorzystanie energii uwalnianej w procesach metabolicznych

Fosfor odgrywa zasadniczą rolę w fotosyntezie

Fosfor odgrywa istotną rolę przy podziale komórek i rozwoju nowych tkanek

Fosfor jest niezbędnym składnikiem DNA – materiału genetycznego, który umożliwia roślinom rozmnażanie i wzrost

Fosfor stymuluje rozwój korzeni

Wapń jest odpowiedzialny za podział komórek roślinnych i wzmocnienie ścian komórkowych

Wapń pomaga w przekształcaniu azotu azotanowego w formy potrzebne do produkcji białek

Wapń aktywuje systemy enzymów regulujących wzrost roślin

Wapń poprawia odporność roślin na mroz i choroby

Fosfor i wapń podwyższają plon i jego jakość

Wapń poprawia pobieranie przez korzenie innych składników pokarmowych oraz ich transport w roślinach