



Najlepszy sposób zapewnienia
zrównoważonego nawożenia



ICLPKplus

Polysulphate^{inside}

ICL Fertilizers

Poznaj zalety nawozów ICL PKplus

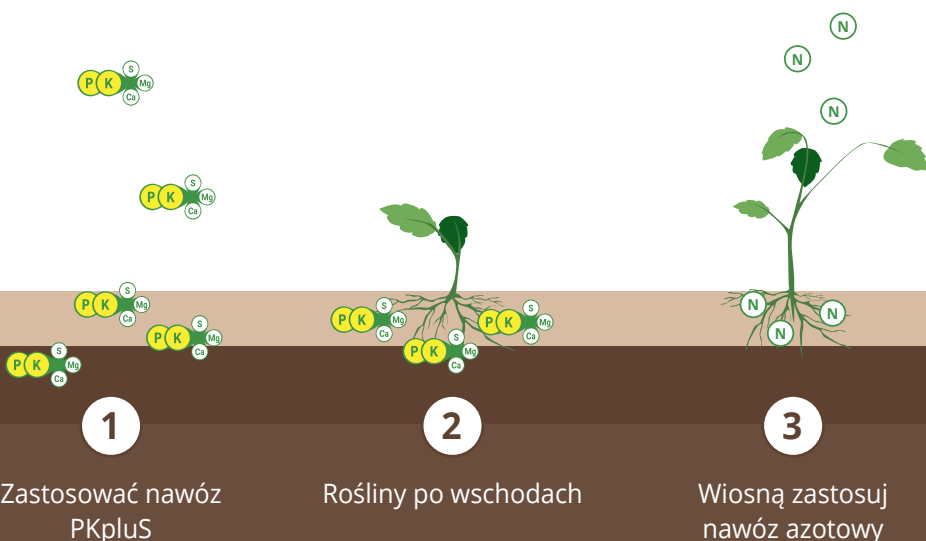
Nawozy PKplus zawierają w jednej granulce makroelementy: fosfor (P), potas (K) oraz siarkę (S), magnez (Mg) i wapń (Ca). Nie zawierają azotu (N).

PKplus można stosować przedsiewnie i pogłównie w uprawie roślin rolniczych, ogrodniczych i w uprawach wieloletnich, np. w sadach, w celu uzyskania wyższych plonów o lepszej jakości i opłacalności.

Stosuj PKplus przed sadzeniem czy siewem

Fosfor i potas są pierwiastkami niezbędnymi do pobudzenia fazy kielkowania i stymulowania rozwoju systemu korzeniowego. W początkowych fazach wzrostu zapotrzebowanie na azot jest niewielkie, a fosfor i potas są niezbędne do wczesnego wzrostu i optymalnego rozwoju roślin.

Przedsiewne nawożenie podstawowe, w oparciu o wyniki analizy gleby, należy rozpocząć od zastosowania PKplus w celu uzupełnienia niedoborów składników pokarmowych lub podtrzymania zawartości fosforu i potasu w glebie.



Kiedy stosować nawozy azotowe, podając PKpluS?

W razie potrzeby należy postępować zgodnie z ICL PKpluS przy stosowaniu nawozu azotowego. Dzięki oddzielnym zastosowaniom nawozu PK i azotowego, azot można stosować po kiełkowaniu we właściwym czasie dla danej uprawy, w odpowiedniej formie i w odpowiednich warunkach pogodowych, unikając przedawkowania azotu lub wypłukiwania. Nawozy PK pozwalają na osiągnięcie wyższej efektywności wykorzystania azotu bez strat i niepotrzebnych kosztów dla firmy i środowiska naturalnego.

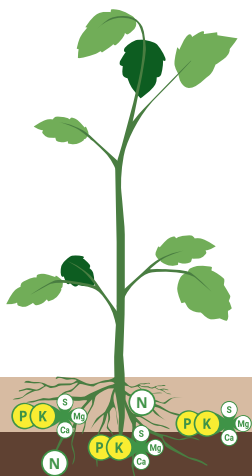
Stosowanie PKpluS dla zbilansowanego dostarczenia składników pokarmowych

Nawozy PK stosowane przedsięwzięcie dostarczają podstawowe, zrównoważone składniki pokarmowe przez cały cykl wzrostu roślin.

Ponadto PKpluS może być stosowany w uprawie roślin motylkowych wiążących azot, w przypadku których nie jest konieczne nawożenie azotem.

Nawozy PKpluS budują stabilny i zrównoważony poziom składników pokarmowych w glebie. Jest to idealne rozwiązanie wtedy, gdy wraz z plonem usuwamy słomę lub resztki poźniwne, jak również w przypadku gdy stosowanie azotu jest ograniczone decyzjami ogólnymi dotyczącymi stref zagrożonych zanieczyszczeniem azotanami.

Zawarte również w PKpluS kluczowe składniki pokarmowe (siarka, wapń i magnez) zmniejszają ryzyko ich niedoboru w glebie i pomagają zapewnić wyższe plony o lepszej jakości.



4

Wyższe plony o
lepszej jakości



Nawozy PKplus ICL

- Granulowane nawozy PK Premium z technologią polisiarczanową
- Pięć składników odżywczych w jednym: fosfor, potas, magnez, siarka i wapń w jednej dawce
- Mniejsza zawartość chlorków
- Znaczna część zawartości potasu i magnezu jest w postaci siarczanów (20%), co pozwala na elastyczne stosowanie w wielu uprawach
- Zwiększona dostępność składników pokarmowych, zmniejszone ryzyko utraty siarczanów przez wyfukiwanie



Doskonałe źródło fosforu i potasu dla wszystkich upraw i gleb



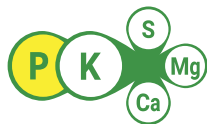
Dodatkowe cenne składniki odżywcze (siarka i wapń)



Indywidualne receptury z dodatkiem magnezu, siarki i mikroelementów

Wysokiej jakości nawozy PK ICL

Wybierz recepturę, która spełni szczególne wymagania upraw i zapewni odpowiedni poziom żyzności gleby.



Wysoka zawartość fosforu

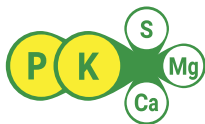
Najlepsze warunki do ukorzeniania roślin

ICL PKplus 18-7
(+3 MgO + 11 S + 21 CaO)
ICL PKplus 18-13
(+3 MgO + 8 S + 19 CaO)
ICL PKplus 20-5
(+2 MgO + 11 S + 24 CaO)
ICL PKplus 29-5
(+2 MgO + 7 S + 21 CaO)



Stosować na glebach o niskiej zawartości fosforu i potasu

+ *Na życzenie producenta sporządzamy nawozy PKplus z dodatkiem mikroelementów*



Zrównoważony poziom fosforu i potasu

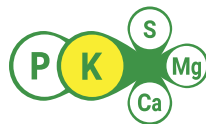
Dla zrównoważonego i efektywnego uzupełnienia

ICL PKplus 16-16
(+2 MgO + 8 S + 18 CaO)
ICL PKplus 18-18
(+6 MgO + 6 S + 15 CaO)
ICL PKplus 20-20
(+2 MgO + 6 S + 15 CaO)



Stosować na glebach o niskiej zawartości fosforu i potasu

Zapewnij pełną elastyczność dzięki źródłu azotu i dawkowaniu



Wysoka zawartość potasu

Zwiększenie jakości upraw

ICL PKplus 6-30
(+5 MgO + 7 S + 11 CaO)
ICL PKplus 8-15
(+6 MgO + 10 S + 19 CaO)
ICL PKplus 10-15
(+5 MgO + 10 S + 19 CaO)
ICL PKplus 10+20
(+5 MgO + 8 S + 16 CaO)
ICL PKplus 10-25
(+4 MgO + 7 S + 13 CaO)
ICL PKplus 10-30
(+6 MgO + 5 S + 10 CaO)
ICL PKplus 12-24
(+2 MgO + 7 S + 14 CaO)
ICL PKplus 15-30
(+2 MgO + 4 S + 11 CaO)



Stosować na glebach o niskiej zawartości potasu

Zapobiegaj przedawkowaniu azotu i stratom przez wyfłukiwanie

W jednej granulce wszystkie składniki pokarmowe, w pełni rozpuszczalne i dostępne dla roślin





Zalecane dawkowanie

Gatunek	Dawka (kg/ha)
Rzepak	200-300
Pszenica ozima	250-400
Groch/fasola	150-250
Kukurydza	300-400
Ryż	200-300
Soja	150-250
Trzcina cukrowa	400-500
Bawełna	250-350
Buraki cukrowe	350-450
Warzywa	300-400

Sugerowane dawki podane są jedynie w celach informacyjnych i powinny być dostosowane do żyzności gleby i docelowych plonów.



Najwyższe plony,
lepsza jakość i wyższa
rentowność



Łatwa, równomierna
aplikacja na polu
dzięki nowoczesnym
rozzutnikom
mechanicznym



Dobra twardość
gwarantuje utrzymanie
jakości podczas
przeładunku, mieszania
luzem i stosowania na polu

Nasze składniki odżywcze odgrywają kluczową rolę w sukcesie rolnika

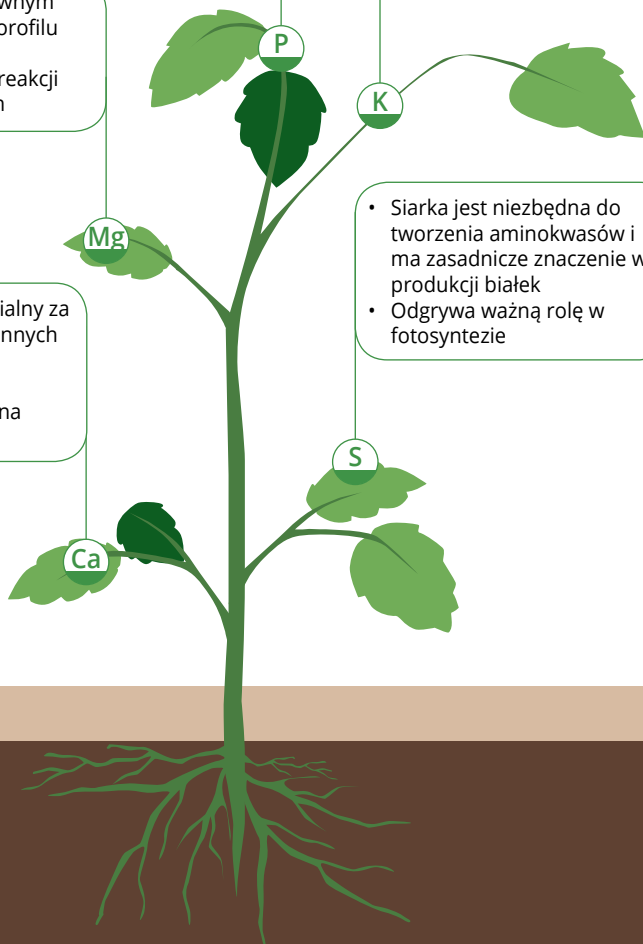
- Fosfor zarządza energią i jest składnikiem DNA
- Fosfor odgrywa zasadniczą rolę w fotosyntezie
- Fosfor stymuluje rozwój korzeni

- Potas jest znany jako „jakościowy” składnik pokarmowy
- Jest niezbędny do syntezy cukrów i skrobi
- Zwiększa witalność roślin, a także odporność na choroby i niskie temperatury

- Magnez jest głównym składnikiem chlorofilu
- Bierze udział w aktywacji wielu reakcji enzymatycznych

- Siarka jest niezbędna do tworzenia aminokwasów i ma zasadnicze znaczenie w produkcji białek
- Odgrywa ważną rolę w fotosyntezie

- Wapń jest odpowiedzialny za podział komórek roślinnych i wzmocnienie ścian komórkowych
- Poprawia odporność na choroby i mróz









Wydobywany w Wielkiej Brytanii polihalit, którego jedynym producentem jest ICL, sprzedawany jest jako nawóz pod nazwą Polysulphate™.



ICL Fertilizers Europe C.V.
1000 AH Amsterdam
The Netherlands
Tel: 00-31-20-5815100
fertilizers.sales@icl-group.com
www.iclfertilizers.com

Follow us on

-  info.polysulphate@icl-group.com
-  [Twitter.com/Polysulphate](https://twitter.com/Polysulphate)
-  [YouTube.com/c/Polysulphate-fertilizer](https://www.youtube.com/c/Polysulphate-fertilizer)
-  [Facebook.com/Polysulphate](https://www.facebook.com/Polysulphate)

www.polysulphate.com

Polysulphate is a trademark of ICL.

Fertilizerplus
The premium plant nutrition range from ICL Fertilizers