



TrifosGran

Premium

0-46,9-0 + 24 CaO | 46,9% P₂O₅





Czy wiesz, że?

33% gleb w Polsce ma niską lub bardzo niską zawartość fosforu? W niektórych rejonach kraju aż 65% gleb ma niewystarczający poziom tego pierwiastka.



TrifosGran Premium

Premium GTSP (granulowany superfosfat potrójny) od ICL
0-46,9-0 + 24 CaO | 46,9% P₂O₅

TrifosGran Premium to prosty granulowany nawóz fosforowy, o najwyższej zawartości tego pierwiastka na rynku. Zawiera fosfor w formie fosforanowej, jedynej która jest pobierana i przyswajana przez rośliny.

Charakterystyka produktu

- Zawiera fosfor w formie fosforanowej (H₂PO₄⁻), która jest łatwo pobierana przez korzenie i dobrze przyswajana przez rośliny.
- Ponad 90% fosforu zawartego w nawozie jest rozpuszczalne w wodzie, dzięki czemu jest szybko dostępny dla roślin.
- TrifosGran Premium zawiera 24% wapnia (CaO), który reguluje pobieranie fosforu i podnosi jakość systemu korzeniowego.
- TrifosGran Premium ma postać jednolitych, okrągłych granulek, wolnych od pyłów. Umożliwia to szeroki i równomierny wysiew na 36 metrów.
- Nawóz produkujemy przez mielenie i zakwaszanie fosforytu, co zwiększa jego rozpuszczalność w wodzie i przyswajalność dla roślin.
- TrifosGran Premium jest wydajny i skutecznie poprawia wielkość i jakość plonu.



Czy wiesz, że?

Zaledwie 2-10% fosforu, który znajduje się w glebie, jest w formie jonów H_2PO_4^- lub HPO_4^{2-} , które są jedyną formą przyswajalną przez rośliny?

Główne zastosowanie

- Jako nawóz pojedynczy w uprawie zbóż, rzepaku, w sadach i na plantacjach owocowych.
- Do mieszania z innymi nawozami pojedynczymi lub wieloskładnikowymi.
- W uprawie roślin strączkowych (fasola, lucerna), gdzie korzystnie wpływa na wzrost systemu korzeniowego, zwiększenie liczby brodawek korzeniowych, lepsze wykorzystanie azotu atmosferycznego, zwiększenie liczby strąków i poziom białka w nasionach.

Dawkowanie (Dawka kg/ha)



Pszenvica ozima
150-250 (kg/ha)



Rzepak ozimy
150-250 (kg/ha)



Kukurydza
200-300 (kg/ha)



Ziemniaki
200-300 (kg/ha)



Buraki cukrowe
200-300 (kg/ha)

W tabeli podajemy ogólne zalecenia dotyczące dawkowania. Ostateczne dawki powinny być dostosowane do rodzaju gleby i opracowane w oparciu o wyniki analizy jej składu chemicznego i odczynu oraz z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb pokarmowych roślin i oczekiwanego plonu.

Rola fosforu

Odpowiada za przekazywanie informacji genetycznej i syntezę białek.

Stymuluje rozwój korzeni i zwiększa liczbę włośników, co sprawia, że rośliny są lepiej przystosowane do okresowych niedoborów wody.

Pobudza do kwitnienia, przedłuża żywotność i atrakcyjność pyłku dla owadów zapylających, sprzyja zawiązywaniu owoców i nasion, ogranicza opadanie zawiązków.

Sprzyja krzewieniu się roślin i poprawia sztywność pędów.

Fosfor, jako składnik ATP, jest odpowiedzialny za prawidłowy przebieg procesów energetycznych, które zachodzą w komórkach. Jest niezbędny w procesie fotosyntezy.



Objawy niedoboru fosforu (P) na kukurydzy

Objawy niedoboru

Czerwonofioletowe przebarwienia młodych liści. Wierzchołki liści wyglądają jak przypalone, starsze liści stają się prawie czarne.

Zahamowany wzrost roślin, słabe ukorzenienie.

Objawy niedoboru są widoczne najpierw na dolnych, starszych liściach.



ICL Fertilizers Europe C.V.
Oddział w Polsce:
Ul. Taneczna 18 bud. A
02-829 Warszawa
Tel: +48 22 395 64 00
nawozy@icl-group.com

www.facebook.com/ICL-Fertilizerplus-111231497233253
[linkedin.com/showcase/icl-fertilizerplus-poland](https://www.linkedin.com/showcase/icl-fertilizerplus-poland)

www.iclfertilizers.com