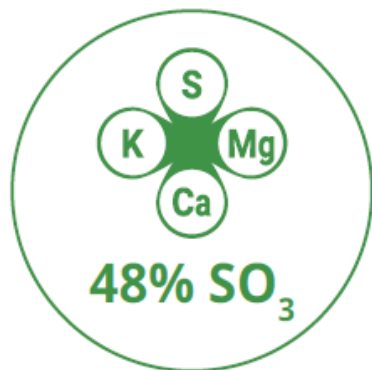




PolysulphateTM



Polysulphate



ICL

ICL jest jedyną firmą na świecie, która posiada własną kopalnię minerału polihalit o handlowej nazwie **Polysulphate**



Czym jest i skąd pochodzi Polysulphate?

Polysulphate, to kruszony **polyhalit**

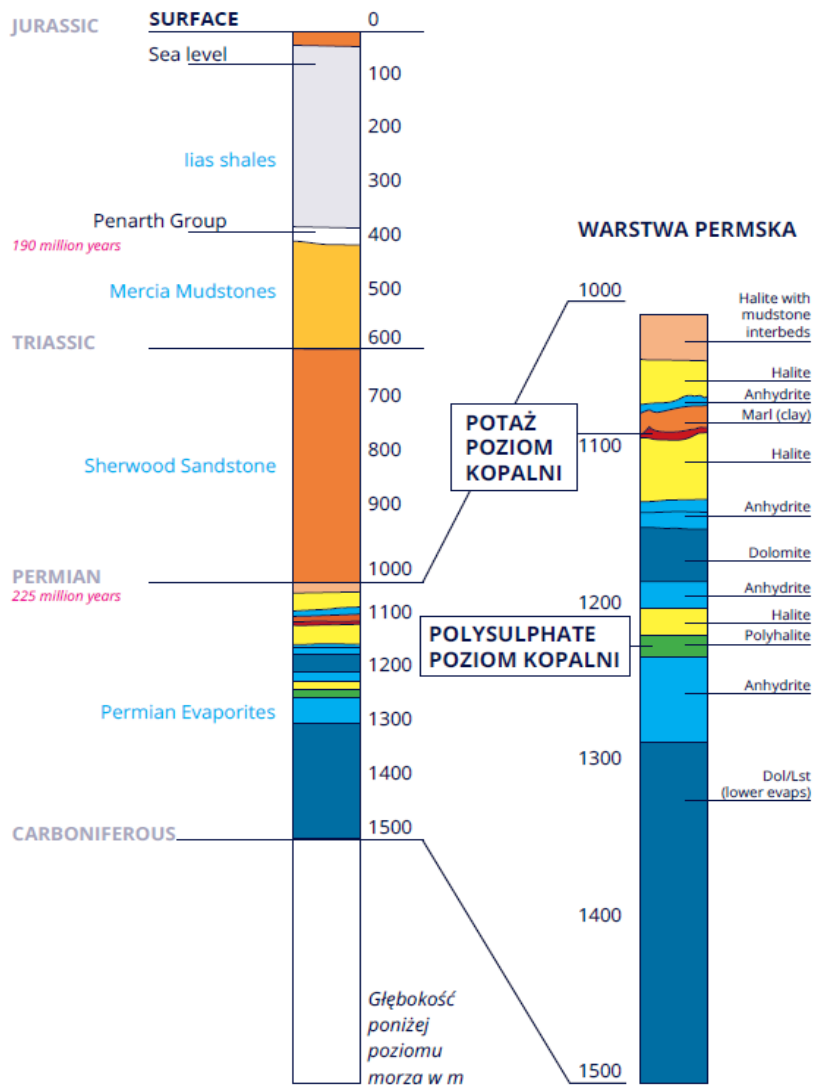


Naturalny minerał wydobywany w Wielkiej Brytanii u wybrzeży Morza Północnego.

Polysulphate jest wydobywany, kruszony na kilka frakcji, badany pod kątem zawartości polihalitu i wysyłany do odbiorców na całym świecie. Nie przechodzi żadnego procesu przetworzenia chemicznego czy wzbogacania.

Skąd pochodzi Polysulphate?

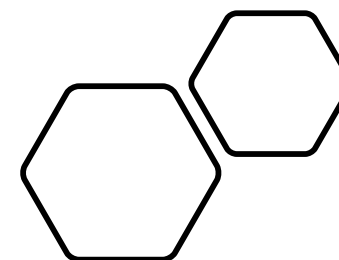
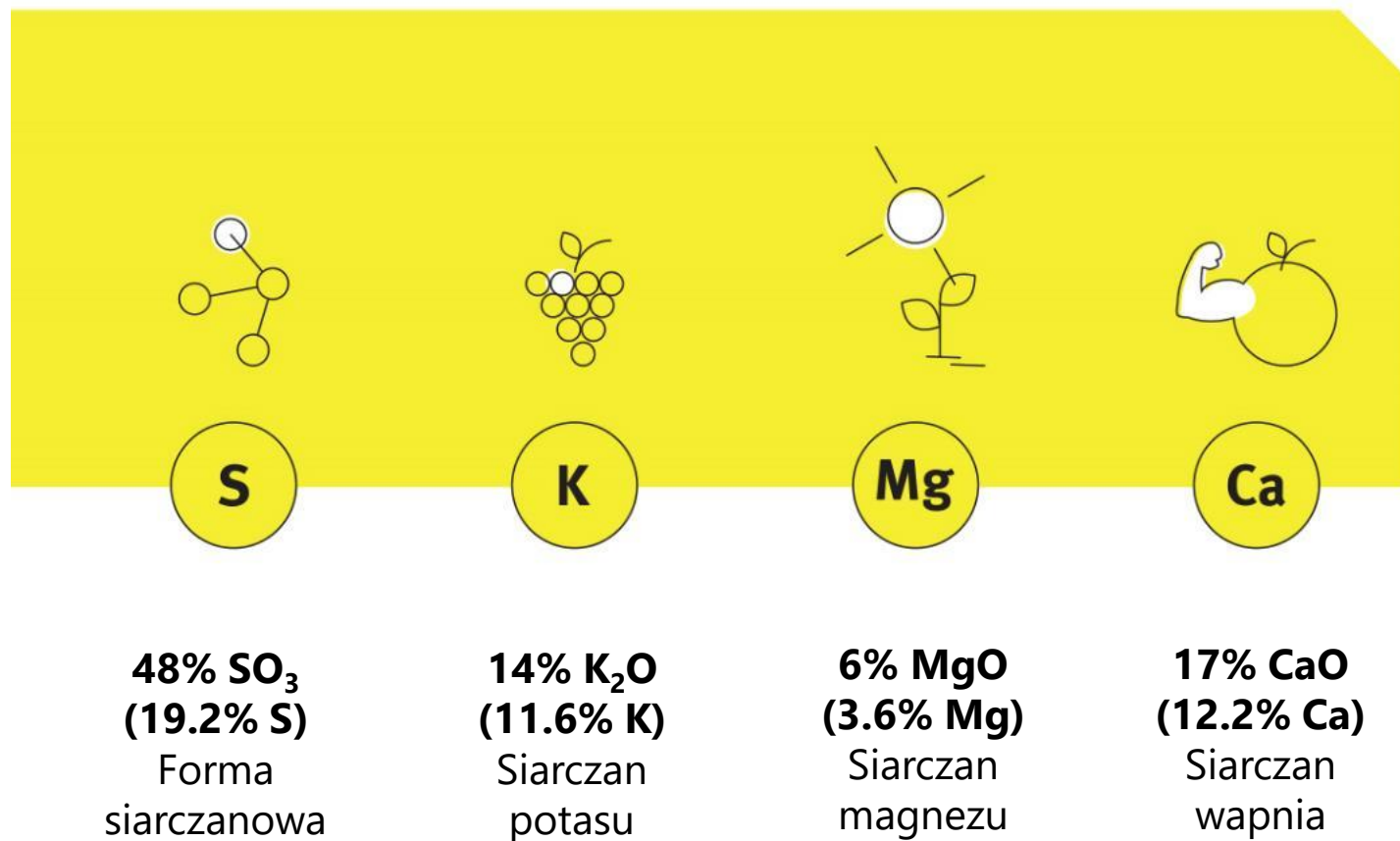
STRATYGRAFIA KOPALNI W BOULBY



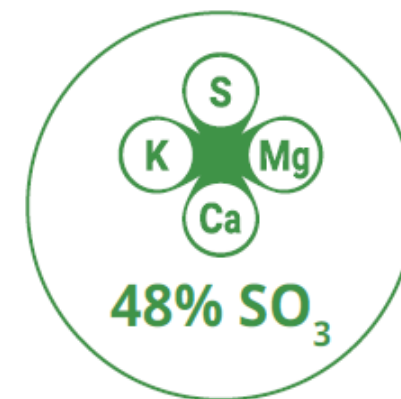
Polysulphate wydobywany jest z warstwy polihalitowej skał, 1200 metrów poniżej poziomu Morza Północnego u wybrzeży North Yorkshire w Wielkiej Brytanii. Pozyskiwany jest z pokładów, które liczą ponad 260 milionów lat.



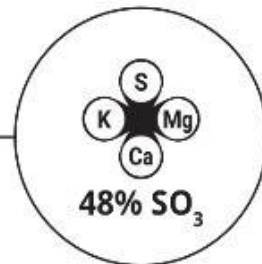
Jakich składników pokarmowych dostarcza roślinom Polysulphate?



Polysulphate 



Polysulphate jest całkowicie naturalną, nieprzetworzoną kopaliną



Kopalina bez żadnych dodatków chemicznych



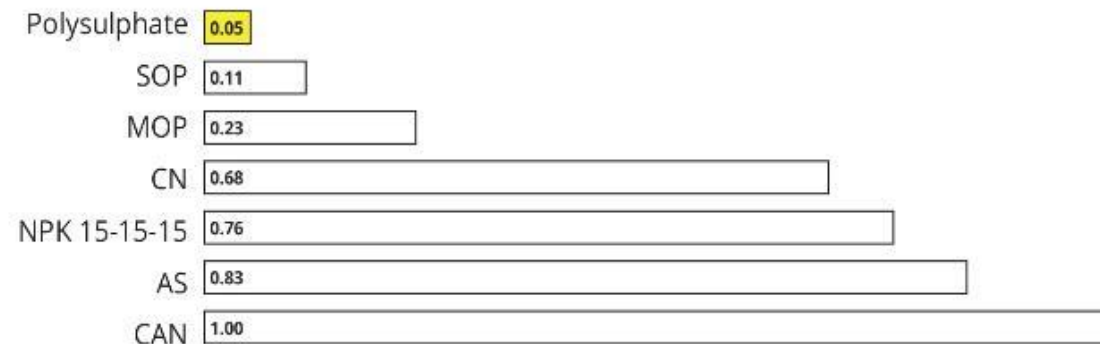
Niski ślad węglowy



Zatwierdzony do stosowania w rolnictwie ekologicznym



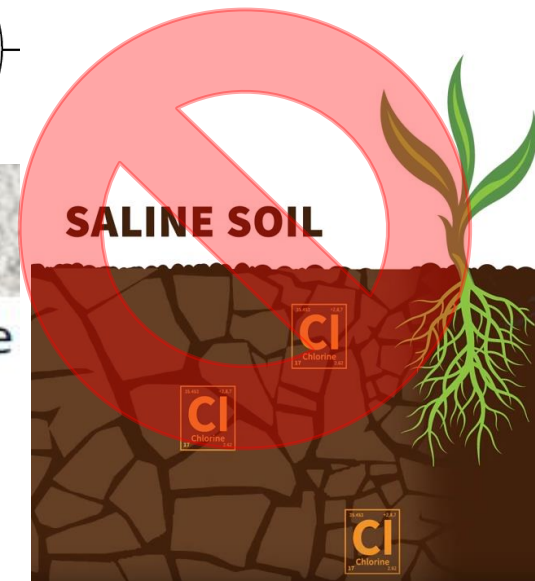
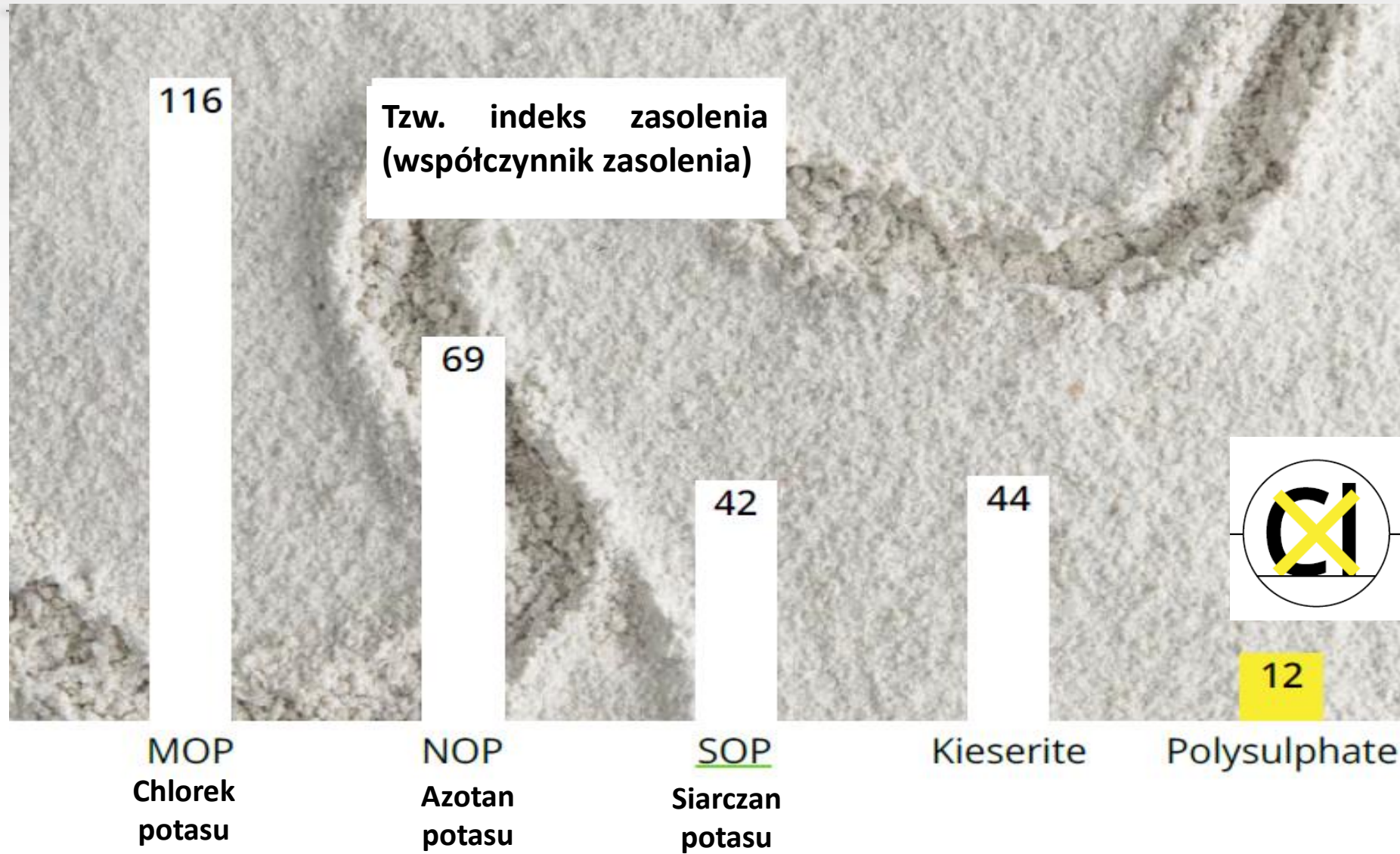
Carbon footprint in leading products (kg CO₂ eq / kg product)



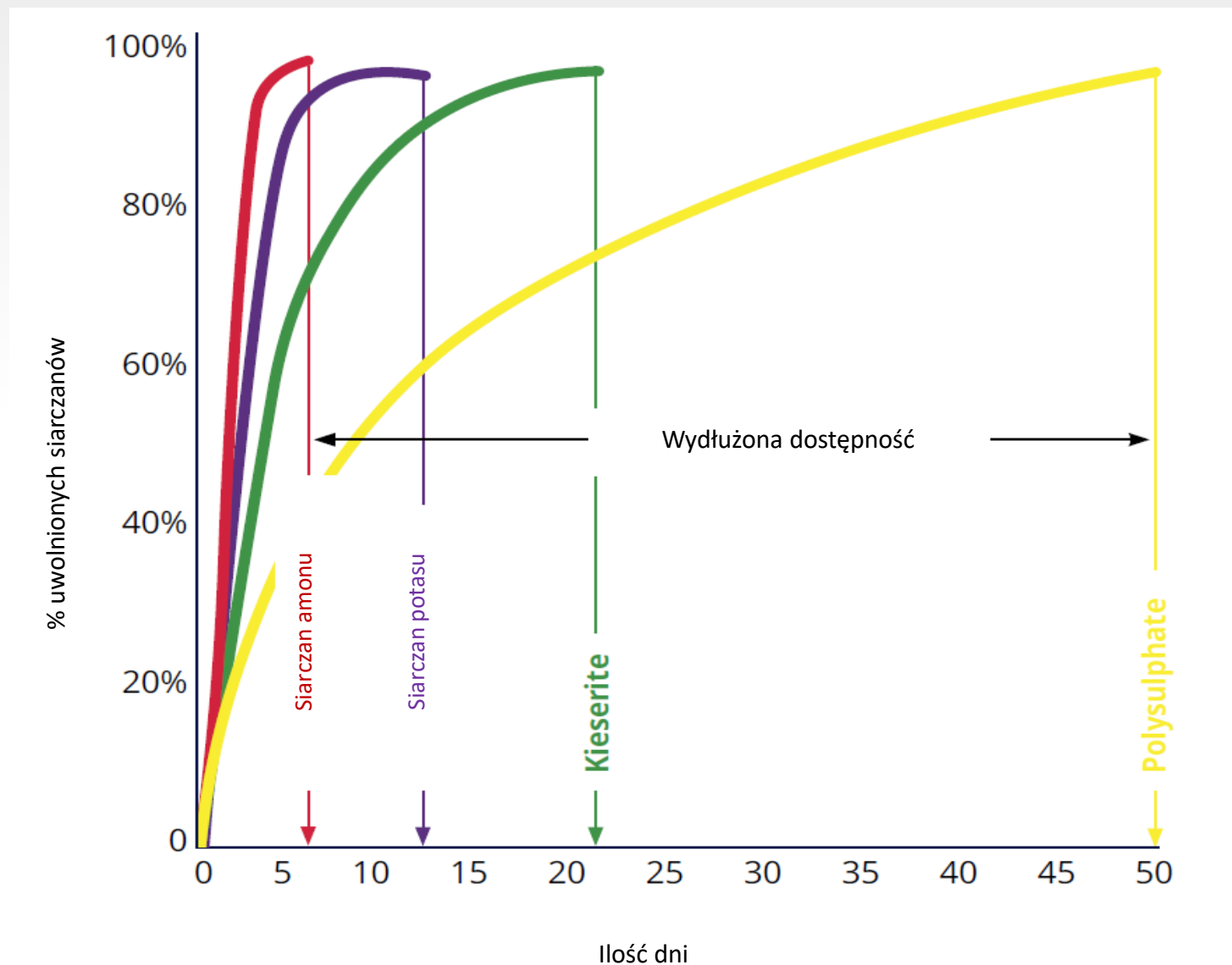
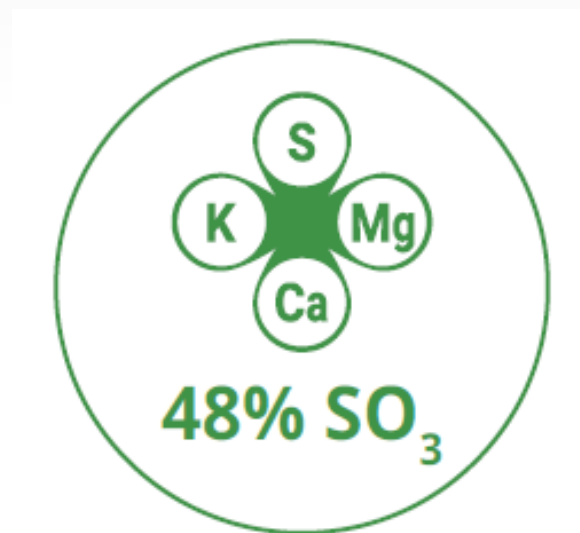
The calculation has been completed using IPCC, 2007 emission factors, by Filkin & Co. EHS Limited



Polysulphate – niska zawartość chloru



Uwalnianie siarczanów z Polysulphate



Zalety nawozu Polysulphate



- Zawiera **siarkę w postaci siarczanów** – doskonały nawóz siarczanowy dla wszystkich rodzajów upraw i typów gleb
- Stosownie **niezależne od aplikacji N**
- Jest **łatwo dostępny dla roślin** – doskonale rozpuszcza się w wodzie
- Zapewnia **doskonałe uwalnianie siarczanów z nawozu** – optymalne uwalnianie składników pokarmowych
- **Zmniejszone ryzyko utraty siarczanów** przez wypłukiwanie
- Jest źródłem potasu, magnezu oraz wapnia
- Nawóz o **niskiej zawartości chlorków** – idealny dla upraw wrażliwych
- **Produkt naturalny** – jest nieszkodliwy dla środowiska
- Może być stosowany solo jak również w mieszankach nawozowych czy też jako komponent nawozów wieloskładnikowych