

**Pupuk  
baru**



# Polysulphate



Pupuk Majemuk Inovatif, serbaguna dan unik



**CLEVELAND  
POTASH LTD.**



**“Saya menanam asparagus, jagung, tembakau, stroberi dan buah-buahan lainnya. Sejak saya menggunakan Polysulphate, produk yang saya hasilkan memiliki kualitas yang tinggi yang menarik, memiliki daya simpan lebih lama dan yang lebih penting - menjamin harga yang lebih baik dari pelanggan”.**

**Michael Zapf, petani**

# Apa yang terkandung dalam Polysulphate?

Polysulphate adalah nama dagang untuk polyhalite, merupakan mineral yang terbentuk secara alami dengan rumus kimia:



- **48%  $\text{SO}_3$**  (19,2% S) Sulfur (S) diperlukan tanaman untuk tumbuh normal dan untuk meningkatkan efektivitas unsur hara lainnya (seperti N dan P)
- **14%  $\text{K}_2\text{O}$**  (11,6% K) dalam bentuk kalium sulfat, sangat penting untuk meningkatkan kesehatan tanaman
- **6% Mg** (3,6% Mg) dalam bentuk magnesium sulfat, dibutuhkan untuk fotosintesis
- **17% CaO** (12,2% Ca) dalam bentuk kalsium sulfat, sangat penting untuk pembelahan sel dan dinding sel yang kuat



Benar-benar alami, ditambang, digiling hingga halus, diayak dan dikemas



Pupuk yang rendah karbon, membantu petani mencapai sasaran tuntutan akan karbon



Kandungan klorida (Cl) rendah menjadikannya ideal untuk tanaman yang peka terhadap Cl



Pengujian yang dilakukan di Inggris membuktikan bahwa sulfur yang berasal dari Polysulphate meningkatkan hasil hingga 40%



Disetujui untuk pertanian organik di beberapa negara Eropa

# Memperkenalkan Polysulphate™

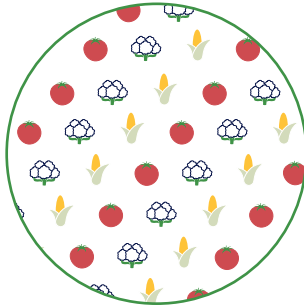
Polysulphate adalah pupuk alami baru 4-in-1 untuk meningkatkan hasil panen. Polysulphate mengandung empat unsur hara tanaman: sulfur, kalium, magnesium dan kalsium.

Meskipun Polysulphate pertama kali ditemukan hampir 200 tahun yang lalu di Eropa, deposit dalam skala besar belum lama ditemukan dan sekarang ditambang oleh Cleveland Potash - 1.200 m di bawah Laut Utara Inggris.

Sekarang pupuk alami 4-in-1 tersedia bagi petani. Semua pengujian menyimpulkan - Polysulphate memberikan nilai terbaik untuk petani, tanaman setelah panen.



Tersedia dalam bentuk butiran (untuk aplikasi langsung dan untuk blending) dan bentuk standar (untuk aplikasi langsung dan untuk granulasi NPK)



Sumber alami yang ideal untuk semua tanaman, terutama kelompok tanaman kubis-kubisan, sereal, kacang-kacangan (kedelai), sayuran, padang rumput semanggi (clover) dan silase



Sepenuhnya larut, dengan semua unsur hara tersedia untuk diserap tanaman

# Polysulphate






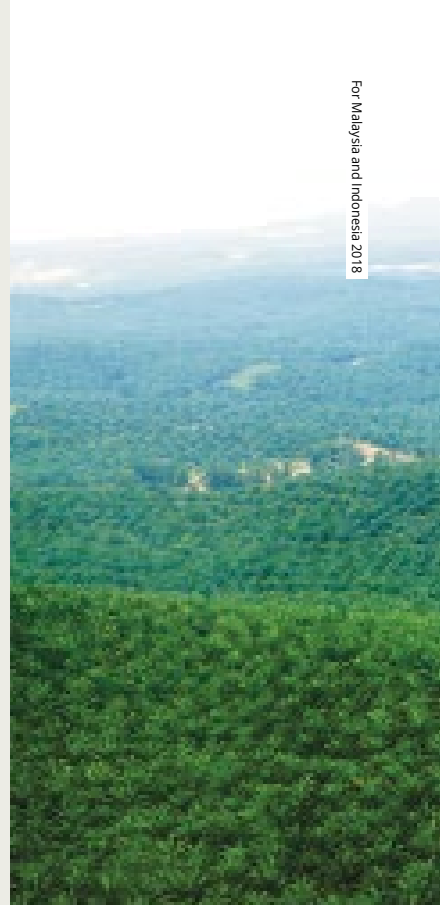
Produk/mineral	S	K	Mg	Ca
Polysulfat	+	+	+	+
Kalium magnesium sulfat	+	+	+	
Kieserit	+		+	
Kalium sulfat	+	+		
Amonium sulfat	+			

Polysulphate memiliki banyak keuntungan bagi petani. Saat ini, untuk pertama kalinya, Polysulphate tersedia untuk semua orang di seluruh dunia.

Ditambang di Inggris, CPL adalah yang pertama - dan satu-satunya produsen - di dunia untuk menambang polyhalit, dipasarkan sebagai Polysulphate™.

## Ikuti kami di

-  [YouTube.com/Polysulphate-fertilizer](https://www.youtube.com/Polysulphate-fertilizer)
-  [Facebook.com/Polysulphate](https://www.facebook.com/Polysulphate)
-  [Twitter.com/Polysulphate](https://www.twitter.com/Polysulphate)



**CLEVELAND  
POTASH LTD.**

Boulby Mine, Loftus,  
Saltburn-by-the-Sea,  
Cleveland TS13 4UZ, UK  
tel: +44-128-7640140  
fax: +44-128-7640934

[enquiries@clevelandpotash.co.uk](mailto:enquiries@clevelandpotash.co.uk)

[www.polysulphate.com](http://www.polysulphate.com)