



Polysulphate<sup>®</sup>



Összetett tápanyagforrás  
Innovatív, sokoldalú és egyedülálló



„Spárgát, kukoricát, dohányt, szamócát és gyümölcsöket termeszték. Amióta a Polysulphate-ot használom, jobb minőségű, piacosabb, jobban eltartható árum van, amiért a vevők magasabb árat is hajlandóak fizetni.”

**Michael Zapf, gazdákodó**

## Bemutatkozik a Polysulphate®

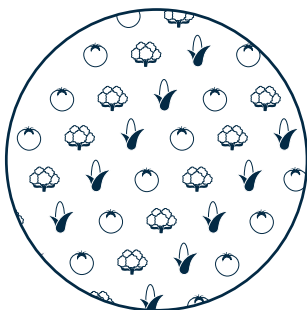
A Polysulphate egy új, 4 az 1-ben természetes tápanyagforrás a hozam növelésére. A Polysulphate négy tápanyag együttese: kén, kálium, magnézium és kalcium.

A Polysulphate alapjául szolgáló ásványt 200 éve is ismerték Európában, de csak napjainkban kezdte el nagyobb mennyiségben bányászni a Cleveland Potash - 1200 méteres mélységből, az Északi-tenger angliai partjainál.

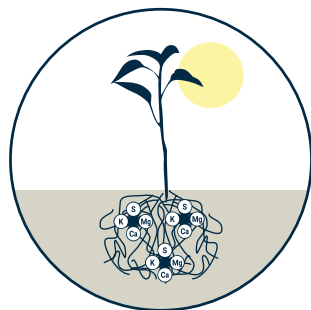
Ez a természetes ásványi tápanyag már elérhető minden termelő számára. Minden elvégzett kísérlet azt támasztja alá hogy a Polysulphate biztosítja a legjobb minőséget a termelők számára, változatos bármely növénykultúrában.



Elérhető szemcsés és mini szemcsés formában (direkt alkalmazáshoz illetve termőközegbe dolgozáshoz), valamint porszerű alakban (direkt alkalmazáshoz, illetve NPK granulátumok mellé)



Ideális természetes eredetű tápanyagforrás minden kultúra számára, különösen keresztesvirágúak, gabonák, hüvelyesek (szója), zöldségek, lóhere, legelők illetve sziláznövények táplálására



Maradék nélkül oldódó, minden tápanyag a növények számára felvehető formában



Alacsony kloridtartalma  
miatt kiváló választás  
klórérzékeny kultúrákhoz



Megnövekedett hozam,  
egészségesebb és  
életerősebb növények



Engedélyezett tápanyag  
organikus termesztésben  
európai országokban, az  
Egyesült Államokban és  
Kanadában

## Mi van a Polysulphate-ban?

A Polysulphate a bejegyzett neve egy természetes ásványnak, a polyhalite-nak, melynek kémiai formulája  $K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$

- **48%  $SO_3$  (19,2% S)**  
kielégíti a növény kén-igényét és megnöveli a többi tápanyag hatékonyságát (például N és P)
- **14%  $K_2O$  (11,6% K)**  
kálium-szulfát formájában, az egészségesebb és ellenállóbb növényekért
- **6%  $MgO$  (3,6% Mg)**  
magnézium-szulfát formában, elengedhetetlen a fotoszintézishez
- **17%  $CaO$  (12,2% Ca)**  
kalcium-szulfát formában, kulcsfontosságú a sejtosztódáshoz és az erős sejtfalak fejlődéséhez



Teljes mértékben természetes, darált, ellenőrzött majd zsákolt ásvány egyenesen a bányából



Alacsony karbonlábnyomú tápanyag, segíti a termelőket az elvárt széndioxid kibocsátás csökkentésében



| Termék / ásványok               | S | K | Mg | Ca |
|---------------------------------|---|---|----|----|
| Polysulphate                    | + | + | +  | +  |
| Kálium-<br>magnézium-szulfát    | + | + | +  |    |
| Kieserit<br>(magnézium-szulfát) | + |   | +  |    |
| Kálium-szulfát<br>(SOP)         | + | + |    |    |
| Ammónia-<br>szulfát             | + |   |    |    |

A Polysulphate változatos előnyöket kínál a termelők számára. A Polysulphate már Magyarországon is elérhető és megvásárolható.

Angliai bányáival az ICL a világon az első - és egyetlen - gyártó, amely a Polysulphate® néven forgalomba hozott polyhalite ásványt bányássza és forgalmazza.



ICL Fertilizers Europe C.V.  
Hollandia  
[www.icl-group.com](http://www.icl-group.com)

Ingyenes szaktanácsért keresse  
bizalommal kollégánkat!

Rácz Gábor  
zöldség - gyümölcs  
szaktanácsadás  
[Gabor.Racz@icl-group.com](mailto:Gabor.Racz@icl-group.com)  
Tel: +36 30 488 1479

Kövessen minket

[info.hungary@icl-group.com](mailto:info.hungary@icl-group.com)

[Twitter.com/fertilizerpluS](https://twitter.com/fertilizerpluS)

[YouTube.com/ICL Growing Solutions Magyarország](https://www.youtube.com/ICL%20Growing%20Solutions%20Magyarország)

[Facebook.com/ICL Growing Solutions Magyarország](https://www.facebook.com/ICL%20Growing%20Solutions%20Magyarország)

