



Repce, káposzta és egyéb keresztesvirágú fajták táplálása

Polysulphate-al

Polysulphate[®]

A graphic logo for Polysulphate, consisting of a central green circle with four smaller yellow circles around it. The top yellow circle contains the letter 'S', the left one 'K', the right one 'Mg', and the bottom one 'Ca'. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the bottom yellow circle.

www.polysulphate.com/hu



A Polysulphate előnye

- Ideális kénforrás 48% SO₃ tartalommal és kiegészítésként káliummal (K), magnéziummal (Mg) és kalciummal (Ca), mind szulfát formában.
- Elnyújtott tápanyagfeltárási idő, ami megelőzi a tápanyagok elszivárgását.
- Teljes mértékben vízoldható, a tápanyagok a teljes növekedési időszakban rendelkezésre állnak.
- Egyenletes szóródás 36 m szórási szélességig
- Alacsony kloridtartalom, alacsony sótartalom, semleges pH, nincs savazó hatás.
- Természetes eredetű, bányászott ásványból készült termék.
- Biotermesztésben alkalmazható, Magyarországon engedélyezett.
- Angliai, alacsony karbonlábnyomú termék.

A termék által nyújtott előnyök

- Magasabb hozam, jobb minőség
- Magasabb olajtartalom a magokban
- Jobb nitrogénhasznosulás

A kén, kálium, magnézium és kalcium szerepe a keresztesvirágúakban

- **A kén** elengedhetetlen elem a fehérjék szintéziséhez; három aminosavnál is szerepet játszik e mellett számos enzim aktivátora, ezáltal javítja a nitrogénfelvétel hatékonyságát.
- **A kálium** garantálja a jó hozamot és a termés minőségét, szabályozza a növény légzését és vízháztartását, cukrok, keményítők esszenciális építőeleme, és több enzim társfaktora is. Növeli a növények ellenállóképességét betegségekkel és szárazsággal szemben.
- **A magnézium** a fotoszintézis alapeleme, a klorofill központi eleme, szerepe van a foszforszállításban, valamint felelős a magvak és levelek egészségéért.
- **A kalcium** erősebbé és egészségessé teszi növényeinket, a sejtfalak építőeleme és növeli a betegségekkel szembeni ellenállóképességet.

Talajból felvett tápanyagok mennyisége repcében, káposztában és karfiolban

Tápanyag	Fajlagos tápanyagigény kg/t termés			Tápanyagigény hektáronként - kg/ha		
	Repce mag	Friss káposzta	Friss karfiol	Repce mag 3,5 t/ha	Friss káposzta 50 t/ha	Friss karfiol 50 t/ha
K ₂ O (K)	11.0 (9.1)	3.6 (3.0)	4.8 (4.0)	39 (32)	180 (150)	240 (200)
MgO (Mg)	5.0 (3.0)	0.4 (0.3)	0.6 (0.4)	18 (11)	20 (15)	30 (20)
CaO (Ca)	5.7 (4.1)	1.0 (0.7)	3.5 (2.5)	20 (14)	50 (35)	175 (125)

Forrás: UK Fertilizer Manual, PDA and Australian Soil Fertility Manual.

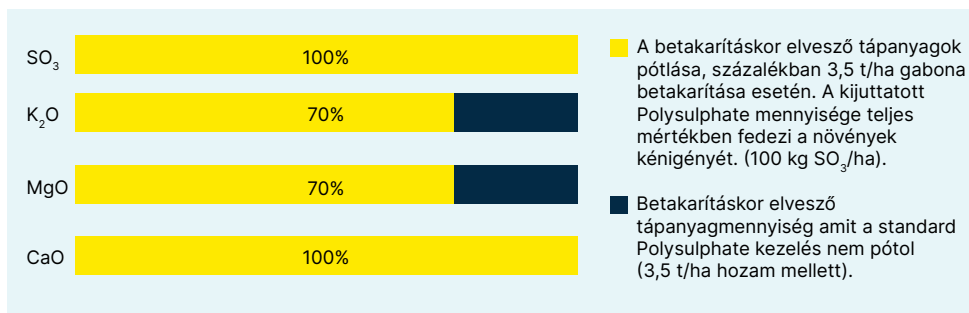
Kén adagolása a nitrogén arányában

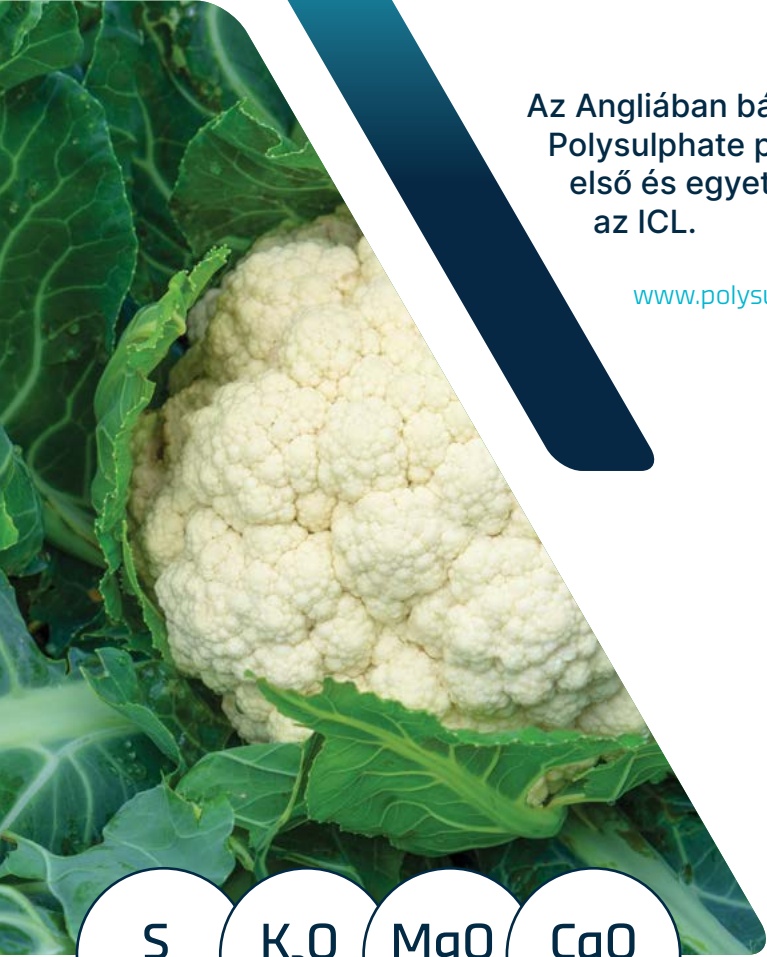
Nitrogén dózis	Ajánlott kén mennyisége	
kg N/ha	kg SO ₃ /ha	kg S/ha
100	50	20
150	75	30
200	100	40
250	125	50

Kijuttatási tanácsok, Polysulphate alkalmazása keresztesvirágúakban

- Őszi vetésű repcébe a vetés előtt talajba dolgozva ajánlott kijuttatni, a kezdeti növekedés serkentésére és a téli szezon előtti megfelelő tápláláshoz.
- A Polysulphate önmagában is kitűnő alaptrágya, de más termékekre alapozott táplálási program ideális kiegészítője is lehet.
- A fő kezelés tavasszal esedékes, közvetlenül a növekedés kezdete előtt. Az elnyújtott feltáródásnak köszönhetően egy tavaszi kezelés biztosítja a szükséges kálium, magnézium és kalcium mennyiséget, valamint a nitrogén hasznosuláshoz elengedhetetlen ként. A fokozatos feltáródás megelőzi a tápanyagok elszívárgását, kimosódását a talajból.
- Repcébe alapkezelésnek 250-300 kg/ha az ajánlott dózis, amely biztosítja a teljes szükséges kén- és kalciummennyiséget, valamint pótolja a kálium és magnézium 70%-át.
- Káposztafélékhez, egyéb keresztesvirágú zöldségfélékhez szintén magasabb 350-600 kg/ha az ajánlott dózis, amely a szükséges kén- és kalciummennyiség teljes egészét, valamint a kálium és magnézium nagy részét pótolja. Még ültetés előtt vagy fejtrágyaként dolgozzuk bele a Polysulphate-ot a talajba.
- Győződjön meg róla, hogy növényei kapnak kiegészítő káliumkezelést. A keresztesvirágúak káliumigénye rendkívül magas.

Az általános ajánlott dózis által biztosított tápanyagmennyiség (repcé, 3,5 t/ha hozam)





Az Angliában bányászott,
Polysulphate polihalit ásvány
első és egyetlen forgalmazója
az ICL.

www.polysulphate.com/hu

S

18.5%

K₂O

13.5%

MgO

5.5%


CaO

16.5%

Kövessen minket

 twitter.com/fertilizerplus

 [YouTube.com/c/Polysulphate-fertilizer](https://www.youtube.com/c/Polysulphate-fertilizer)

 [Facebook.com/Polysulphate](https://www.facebook.com/Polysulphate)

A kiadványban szereplő dózisok általános ajánlások. Saját igényre szabott, pontos adagolási tanácsért látogasson el a <https://polysulphate.com/hu/kapcsolat/> oldalra, vagy kérje ki szaktanácsadóink véleményét.

A Polysulphate az ICL bejegyzett védjegye.