



# Burgonya táplálása (*Solanum tuberosum*)

Polysulphate-al

Polysulphate 

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

## A Polysulphate előnyei

- Ideális kénforrás 48% SO<sub>3</sub> tartalommal és kiegészítésként káliummal (K), magnéziummal (Mg) és kalciummal (Ca), mind szulfát formában.
- Elnyújtott tápanyagfeltáródás, ami megelőzi a tápanyagok elszivárgását.
- Teljes mértékben vízdoldható, 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 kén, kálium, magnézium és kalcium szerepe burgonyában

- **A kén** elengedhetetlen elem a fehérjék szintézisének; három aminosavnál is szerepet játszik e mellett számos enzim aktivátora, ezáltal javítja a nitrogénfelvételt hatékonyságát.
- **A kálium** garantálja a jó hozamot és a termés minőségét, szabályozza a növény légzését és vízháztartását, cukrok, keményítőek esszenciális építőeleme, és több enzim társfaktora is. Növeli a növények ellenállóképességét betegségekkel és szárazsággal szemben.
- **A magnézium** a fotoszintézis alapeleme, a klorofill molekula központi eleme, szerepe van a foszforszállításban.
- **A kalcium** erősebbé és egészségesebbé teszi növényeinket, a sejtfalak építőeleme és növeli a betegségekkel szembeni ellenállóképességet. A megfelelő mennyiségű kalcium biztosítja a burgonyahéj jó a minőségét.

## Kijuttatási tanácsok, Polysulphate alkalmazása burgonyában

- A Polysulphate alacsony kloridtartalmú szulfát alapú, vízdoldható kálium, magnézium és kalcium forrás. Biztosítja a teljes szükséges kén, magnézium és kalciummennyiséget, valamint a pótolja a kálium nagy részét.
- Nincs hatással a talaj pH értékére.
- A burgonya betakarításakor nagy mennyiségű kálium vész el a talajkörforgásból, ezért szükséges kiegészítő káliumkezelés.
- 400 kg/ha Polysulphate az általános dózis burgonyához. Kijuttatása ajánlott talajba keverve ültetés előtt, vagy ültetéskor, akár más műtrágyákkal keverve is.
- A hosszantartó tápanyagfeltáródás folyamatos táplálást nyújt a fejlődő növények számára.

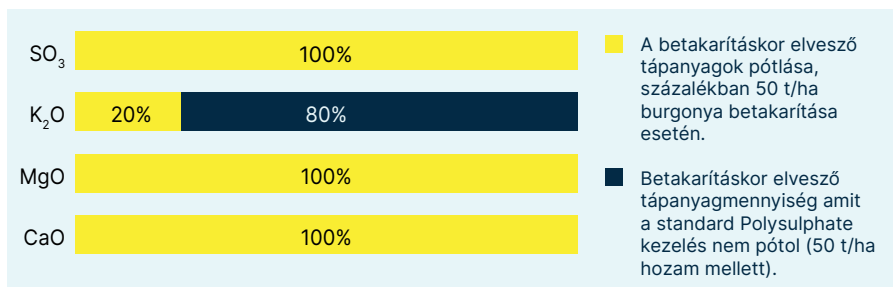


## Talajból felvett tápanyagok mennyisége burgonyában

Tápanyag	Fajlagos tápanyagigény (kg/t)	Tápanyagigény hektáronként (kg/ha)
	Burgonya	50 t/ha burgonya
K <sub>2</sub> O	5.8	290
K	4.8	240
MgO	0.4	20
Mg	0.25	12
CaO	0.5	25
Ca	0.35	17


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

## Az általános ajánlott dózis (400 kg/ha) által biztosított tápanyagmennyiség 50 t/ha hozam mellett



## A termék által nyújtott előnyök:

- Magasabb hozam, jobb minőség
- Jobb minőségű burgonyahéj
- Magasabb szárazanyag tartalom
- Jobb nitrogénhasznosulás



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

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

S

18.5%

K<sub>2</sub>O

13.5%

MgO

5.5%


CaO

16.5%

Kövessen minket

 [twitter.com/fertilizerplus](https://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.