



Gabonafélék táplálása

Polysulphate-al





A Polysulphate előnyei

- Ideális kénforrás 48% SO_3 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 a gabonafélékben

- A kén elengedhetetlen elem a fehérjék szintézisének javítja a gabona őrlési és sütési tulajdonságait.
- A kálium garantálja a jó hozamot és a termés minőségét, szállítja a cukrokat, felelős a sztómás kontrollért és több enzim társfaktora is. Növeli a növények ellenállóképességét betegségekkel és szárazsággal szemben.
- A magnézium a fotoszintézis alapeleme, a klorofill molekula központja, valamint felelős a magvak egészségéért.
- A kalcium erősebbé és egészségesebbé teszi növényeinket, a sejtfalak építőeleme és növeli a betegségekkel szembeni ellenállóképességet.

Kén adagolása a nitrogén arányában

Nitrogén dózis kg N/ha	Ajánlott kén mennyisége	
	kg SO_3 /ha	kg S/ha
100	25	10
150	38	15
200	50	20
250	63	25

Talajból felvett tápanyagok mennyisége gabonákban

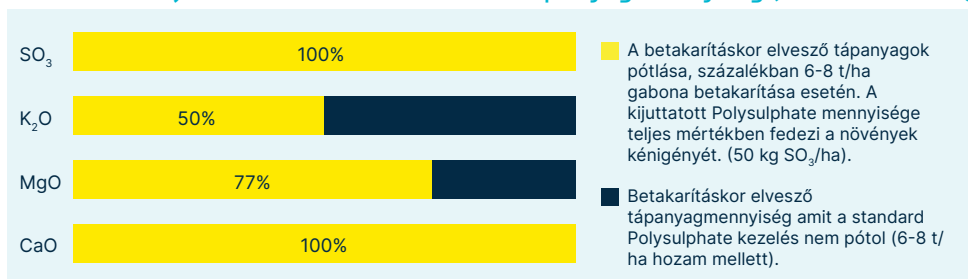
Tápanyag	Fajlagos tápanyagigény (kg/t)			Tápanyagigény hektáronként (kg/ha)					
	Szemtermés	Gabona Szalma	Total	Szemtermés 5 t/ha	Gabona Szalma 2.5 t/ha	Total	Szemtermés 8 t/ha	Gabona Szalma 4 t/ha	Total
K ₂ O	5.0	12.5	17.5	25	30	55	40	50	90
K	4.1	10.3	14.4	21	21	42	33	41	74
SO ₃	3.4	1.3	4.7	17	3	20	27	5	32
S	1.4	0.5	1.9	7	1	8	11	2	13
MgO	1.3	0.8	2.1	6	2	8	10	3	13
Mg	0.8	0.5	1.3	4	1	5	6	2	8
CaO	0.6	1.9	2.5	3	5	8	5	7	12
Ca	0.4	1.3	1.7	2	3	5	4	5	9

Source: UNIFA

Kijuttatási tanácsok, Polysulphate alkalmazása gabonákban


- Egyetlen Polysulphate kezelés elegendőként biztosít minden gabonafajtának.
- A Polysulphate önmagában is kitűnő alaptrágya, de más termékekre alapozott táplálási program ideális kiegészítője is lehet.
- A kén szükséges kiegészítője a kijuttatott nitrogénnek, mivel mindkettőre szükség van a fehérjeszintézishez. Magas minőségű fehérjék csak a megfelelő kén:nitrogén arány mellett épülnek.
- Gabonákban az általános ajánlott dózis 150 kg/ha. Ez fedezi a növények teljes kén és kalciumigényét, és a szükséges kálium és magnézium nagy részét.
- Ha a szalma nem kerül bedolgozásra, szükséges kiemelt figyelmet fordítani a kálium visszapótlására.
- A Polysulphate kijuttatása koratavasszal ajánlott, amikor az őszi vetés növekedésnek indul.
- Tavaszi vetésben a Polysulphate-ot vetéskor ajánlott a talajba dolgozni.

Az általános ajánlott dózis által biztosított tápanyagmennyiség (6-8 t/ha hozam)



A termék által nyújtott előnyök:

- Magasabb hozam, jobb minőség
- Magasabb fehérjetartalom
- Jobb alapanyagot biztosít sütéshez, takarmányozáshoz és maláta készítéshez
- Jobb nitrogénhasznosulás



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.