



Patentkali[®]

30% K₂O · 10% MgO · 17% S

K+S



Patentkali®

EK-MŰTRÁGYA

Magnézium tartalmú kálium-szulfát

30% K₂O vízoldható kálium-oxid (= 24,9% K)

10% MgO vízoldható magnézium-oxid (6% Mg)

42,5% SO₃ vízoldható kén-trioxid (17% S)

- Értékes ásványi trágya, mely nélkülözhetetlen tápelemeket (kálium, magnézium, kén) tartalmaz vízoldékony szulfát formában, így a növények számára azonnal felvehető. Használatával jelentős terméshozam-növekedés és minőségjavulás érhető el.
- A **Patentkali** főleg kloridérzékeny kultúrák számára ideális választás: burgonya, gyümölcsösök, zöldségek, szőlő, napraforgó, komló.
- A talaj pH-értékétől függetlenül fejti ki hatását, ezért valamennyi talajtípuson alkalmazható.
- A **Patentkali** magnéziumtartalma 100%-ban természetes ásványból, kiezertből származik.
- Az EK 2018/848 és 889/2008-as irányelve alapján használata ökológiai gazdálkodásban engedélyezett.



... nélkülözhetetlen a jó minőségű borhoz

- Növeli a mustfokot.
- A vörösborok esetén magasabb tannintartalom és több színanyag termelődik.
- Testesebb borokat eredményez és pufferozza a savtartalmat.
- Növeli a tőkék fagyállóságát és a szövetek betegségellenállóságát.
- Védi a szőlőt a szárazság okozta kellemetlenségektől.
- Csökkenti a botrytisre való hajlamot.
- Kiváló K/Mg arány. Rendszeres használatával megelőzhető a magnézium-hiány, ill. a fürtkocsánybénulás.

... nélkülözhetetlen a burgonyatermesztésben

- A **Patentkali** magas kálium, magnézium és kén tartalma fedezi a burgonya tápanyagigényét és magas gumótermést biztosít.
- Jelentősen javítja az étkezési és ipari célú burgonya minőségét, csökkenti a gumó elszíneződésre való hajlamát. Magas keményítőtartalmat és keményítőhozamot biztosít.
- Növeli a nagyméretű gumók arányát.
- Csökkenti a redukáló cukortartalmat, ezáltal sütés közben nem barnul meg a burgonya.
- Növeli a gumók mechanikai sérülésekkel szembeni ellenállóságát és tárolhatóságát.

...ízletes, jól eltartható gyümölcs- és zöldségtermés

- Alacsony kloridtartalma és alacsony sóindexének köszönhetően kiválóan alkalmazható zöldség- és gyümölcs-termesztésben.
- Növeli a gyümölcsfák termését.
- Növeli a betegségekkel és kártevőkkel szembeni ellenálló-képességet.
- Elősegíti az asszimiláták képződését és fedezi a növények kálium-, magnézium- és kénigényét.
- Fokozza a gyümölcsök ízanyagainak képződését és elősegíti az értékes beltartalmi anyagok (vitaminok, ásványi anyagok, cukrok, savak) képződését.
- Jó ellátottság esetén 300 - 400 kg/ha **Patentkali** kijuttatása elegendő.
- Magasabb magnézium-szükséglet esetén **ESTA Kieserit gran.** kiegészítés szükséges.





...ha a tűlevelek sárgulnak

- Használatával megelőzhető a magnézium- és kénhiány, mely a tűlevelek elszíneződését okozza.
- Megakadályozza a kerti örökzöldek, fenyőfák tűleveleinek sárgulását.
- Javítja minőségüket és piacosabb megjelenést biztosít.
- A fenyőfákat és leveleket ellenállóbbá teszi a betegségek ellen és a száraz időszakokat könnyebben átvészelik.
- Intenzívebb zöld színt kölcsönöz.
- A **Patentkali** -val trágyázott fenyőfák zöld, egészséges megjelenése javítja az értékesítési lehetőségeket.

...ökológiai gazdálkodásban

- Az EK 2018/848 és 889/2008-as irányelve alapján használata ökológiai gazdálkodásban engedélyezett.
- Nyers sóból előállított ásványi trágya, mely egyidejűleg kieseritet (magnéziumszulfát) is tartalmaz.
- Kiválóan alkalmas a kálium, magnézium és kénigény fedezésére.
- A mezőgazdaságban univerzálisan alkalmazható: kertészetekben, speciális kultúrákban és minden termőhelyen.

...alkalmazása

A kijuttatandó **Patentkali** mennyiség meghatározásánál figyelembe kell venni:

- a kultúra tápanyag-szükségletét,
- a talaj tápanyag-ellátottságát és -dinamikáját,
- kijuttatott szerves trágya mennyiségét.

A **Patentkali** -t minden kultúrában alkalmazhatjuk közvetlenül vetés vagy kiültetés előtt is. Fejtrágyázásra is kitűnő.

Könnyű talajokon a **Patentkali** -t minden esetben kora tavasszal juttassuk ki.

A legfontosabb kultúrák **Patentkali** -val történő trágyázásához az alábbi táblázat szolgál támpontként, közepes K-ellátottságú talajt tekintve, szerves trágyázás nélkül:

Kultúra	K ₂ O (kg/ha)	Patentkali* (kg/ha)
Burgonya	100-300	300- 900
Gyökérzöldségek	100-300	300- 900
Paradicsom	150-300	450- 900
Paprika	100-150	300- 450
Dinnye	100-200	300- 600
Uborka	100-200	300- 600
Hagyma	100-200	300- 600
Káposztafélék	200-400	600-1.200
Gyümölcsfák	150-250	450- 750
Bogyógyümölcsűek	100-300	300- 900
Szőlő	50-200	150- 600
Napraforgó, repce	100-200	300- 600
Komló	100-150	300- 450
Dohány	100-200	300- 600
Fenyőfélék	150-250	450- 750





Szaktanácsadás és további információ:

Dr. Zsom Eszter

SZÍRIUSZ TRADE BT.

1126 Budapest, Dolgos u. 2.

+36 30 232 0154

zsom.eszter@t-online.hu

Gyártja:

K+S Minerals and Agriculture GmbH

www.kpluss.com · Németország

A K+S Company

