

... ökológiai gazdálkodásban

- A 2092/91, 1073/2000 sz. EK-rendeletben mint magnéziumsót tartalmazó káliumszulfát szerepel.
- 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.

... 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 átvészélik.
- Intenzívebb zöld színt kölcsönöz.
- A **Patentkali**-val trágyázott fenyőfák zöld, egészséges megjelenése javítja az értékesítési lehetőségeket.

... 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

Patentkali®

Patentkali®

© – A K+S KALI GmbH bejegyzett márkaneve



Szaktanácsadás és további információ:
SZÍRIUSZ TRADE BT. · 1126 Budapest, Dolgos u. 2.
Tel. 30 / 232 01 54 · Fax 1 / 225 86 41
zsom.eszter@t-online.hu

Gyártja: K+S KALI GmbH
www.kali-gmbh.com · Németország
A K+S csoport tagja

6834/0808/ungarisch

Patentkali®
30% K₂O · 10% MgO · 17% S



EK-műtrágya

Káliumszulfát magnéziummal 30 (+10+17)

30% K₂O vízdíszható kálium (= 25 % K)
10% MgO vízdíszható magnézium (= 6,1 % Mg)
17% S vízdíszható kén

- Értékes ásványi trágya, mely nélkülözhetetlen tápelemeket (kálium, magnézium, kén) tartalmaz vízdíszható 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, kiezeritből származik.
- Az EK 2092/91 és 1073/2000-es irányelve alapján használata ökológiai gazdálkodásban engedélyezett.

- 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 betegség-ellenállóságát.
- Védi a szőlőt a szárazság okozta kellemetlenségektől.
- Csökkenti a botrytisre való hajlamot.
- Kiváló K/Mg arány. Rendszeres használatával megelőzhető a magnézium-hiány, ill. a fűrtkocsánybénulás.

- Alacsony kloridtartalma és alacsony sóindexének köszönhetően kiválóan alkalmazható zöldség- és gyümölcsstermesztésben.
- Növeli a gyümölcsfák termését.
- Növeli a betegségekkel és kártevőkkel szembeni ellenállóképeséget.
- 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.

... 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.

