

Patentkali

Patentkali on suure magneesiumi- ja väävlisisaldusega kaaliumväetis põhi- ja pealtväetamiseks avamaal.

N-P-K (Mg; S) 0-0-25 (6; 17)

Toode on ettetellimisel!

Kasutamine

Patentkali on tänu oma madalale kloorisisaldusele (maksimaalselt 3% Cl) eriti sobiv klooritundlike põllu-, aia- ja metsakultuuride toitainetega varustamiseks.

Patentkalit võib ohutult kasutada kõikidel kultuuridel isegi kuni külvamis- või istutamiseelse perioodini. Kergetel muldadel peaks võimaliku toitainete kao vältimiseks talvel Patentkali't kasutama kevadel.

Soovituslik kasutusnorm mulla keskmise kaaliumi sisalduse korral on sõltuvalt kultuurist 300–1200 kg/ha.

Kulunormide soovitusi võib võtta kui juhiseid kultuuride väetamiseks mulla keskmise K sisalduse korral. Orgaanilisi väetisi ei ole arvesse võetud.

Et kindlaks määrata vajalik Patentkali kogus, tuleb arvesse võtta järgmist:

- kultuuri või viljavahelduse kaaliumi ja magneesiumi nõudlus;
- kaaliumi ja magneesiumi varu ja dünaamika mullas (põllutingimused);
- kultuuri nõudlus kaasnevate toitainete suhtes (nt kartulite magneesiuminõudlus, ristikõieliste väävlinõudlus);
- orgaaniliste väetistega antavate toitainete kogus.

Kultuur	Patentkali (kg/ha)
Kartulid	600–1200
Kapsas ja juurvili	800–1200
Viljapuuistandused	400–600
Viinamarjad	300–400
Marjad	600–800
Lehtkõõgiviljad	600–800
Metsataimed	300–500

Koostis

Toitained esinevad väetises sulfaatidena, on vees lahustuvad ja seega koheselt taimedele kätte saadavad. Tänu ühtlase suurusega osakestele tagab Patentkali kvaliteetse laotamise, võimaldades täpset jaotamist isegi suurte laotuspindade korral.

Toitainete sisaldus massiprotsentides

Toitaine	Massi%
Vees lahustuv kaaliumoksiid (K ₂ O)	30
Kaalium elemendina (K)	24,9
Vees lahustuv magneesiumoksiid (MgO)	10
Magneesium elemendina (Mg)	6
Vees lahustuv vääveltrioksiid (SO ₃)	42,5
Väävel elemendina (S)	17

Toime

Tänu oma madalale kloorisisaldusele (maksimaalselt 3% Cl) on Patentkali eriti sobiv klooritundlike põllu-, aia- ja metsakultuuride toitainetega varustamiseks. Toode sobib väga hästi tärglisekartulite, tööstuskartulite, köögiviljade, puuviljade, viinamarjade, päevalillede ja teiste kindla otstarbega kultuuride väetamiseks. Sobib kasutamiseks mahepõllumajanduslikus tootmises.

Teatud kultuuride puhul on atmosfäärist pärit väävli märkimisväärselt vähenenud varud üha enam viinud väävlipuuduse sümptomiteni, mida saab vältida vaid piisava koguse väävli kasutamisega. Patentkali, garanteeritud 42,5% väävli (SO₃) sisaldusega, on võimeline leevendama seda puudujääki, kuna tema toitained on taimedele koheselt kätte saadavad.

Kaaliumsulfaadi kasutamisel mulla pH ei muutu.

Dokumendid

[Ohutuskaart](#)

Pakend:

25 kg ja 600 kg

Koostis:

K 24,9%; Mg 6%; S 17%

costRate:

300–1200 kg/ha

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

K+S Minerals and Agriculture GmbH

