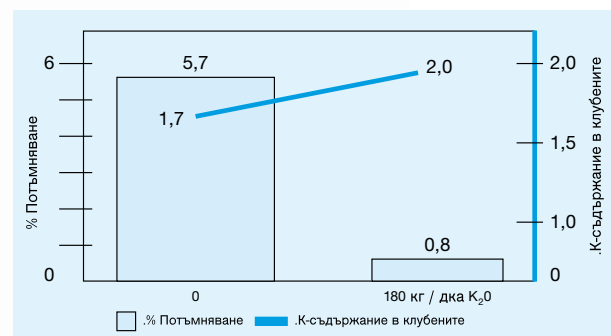


Кога да торим с Патенткали®?

- Патенткали може да се прилага при всички култури преди сеитбата или засаждането. Възможно е да се внася и през вегетацията.
- На леки почви за пролетни култури Патенткали трябва да се внася през пролетта.

| Култура | Патенткали в кг/ дка |
|---------------------|----------------------|
| Картофи | 40 – 50 |
| Зеле и кореноплодни | 40 – 60 |
| Овощни насаждения | 20 – 30 |
| Лозя | 20 – 30 |
| Ягодоплодни култури | 25 – 40 |
| Листни зеленчуци | 25 – 40 |
| Горски насаждения | 15 – 25 |



Какви количества от тора се препоръчват?

- При определяне на необходимото количество Патенткали трябва да се вземат под внимание следните фактори:
 - Потребностите от калий и магнезий на културите в сеитбообръщението.
 - Заситеността и динамиката на калия и магнезия в почвите.
 - Изискванията на различните култури към придружаващите елементи (потребностите на картофите от магнезий, на зелените култури от сяра).
 - Внесените хранителни вещества с органични торове.

За някои важни култури при средна запасемост на почвата и без прилагане на органични торове могат да се ползват посочените в таблицата препоръки за торене.

Патенткали®

Patentkali®

© = регистрирана търговска марка на K+S KALI GmbH



Дистрибутор: **КВС Агро България ООД**,
София 1606, ул. Ами Буе 39, www.kvsagro.bg
тел. 02/954 6002, 954 6003, Факс 02/954 6004
e-mail: kvsagro@mail.orbitel.bg

Производител: **K+S KALI GmbH**
34131 Kassel · Germany · www.kali-gmbh.com

6843/0108/L/bulgarsch

Патенткали®
30% K₂O · 10% MgO · 17% S



Патенткали®

(Калимагнезии®)

С Патенткали® се постига качество на растителната продукция!

За кои култури е подходящ Патенткали®?

ЕС-тор

Калиев сулфат с магнезий 30(+10+17)

30 % K₂O водоразтворим калиев окис
10 % MgO водоразтворим магнезиев окис
17 % S водоразтворима сяра

- Патенткали е специален калиев тор с високо съдържание на магнезий и сяра. Хранителните елементи са в сулфатна форма, разтворими във вода и затова лесно достъпни за растенията. За разлика от много други магнезиеви торове, магнезият в Патенткали произхожда от естествения материал Кизерит (MgSO₄ • H₂O).
- Действието на Патенткали е независимо от рН на почвата, поради което е подходящ за всички видове почви.
- Размерът на гранулите осигурява високо качество на разпръскването, което дава възможност за равномерно и точно внасяне на тора и при голяма работна ширина на машината.

- Хранителните елементи калий, магнезий и сяра влияят значително върху качеството на растителната продукция. Те направляват важни ензими и подпомагат синтеза на белтъчини, образуването на въглехидрати и на витамин А.
- Достатъчната обезпеченост с тези хранителни елементи осигурява високи добиви и същевременно е важна предпоставка за постигане на пазарно качество на продукцията.
- Драстичното намаление на серните емисии в атмосферата доведе, при някои култури, до засилване на признаците за серен недостиг, който може да се преодолее само със съответното внасяне на сяра. Патенткали, с гарантираните 17% сяра в леснодостъпна за растенията форма, отстранява този недостиг.
- Поради крайно ниското съдържание на хлор, макс. 3% Cl, и ниския индекс на засоляване, Патенткали е особено подходящ източник на хранителни вещества за чувствителните на хлор култури в полското производство, зеленчукопроизводството и горското стопанство.

- Патенткали се предлага специално за торене на картофи за производство на скорбяла или за семепроизводство, зеленчуци, лозя, слънчоглед и други специфични култури.
- При картофи за семепроизводство или за готварски цели се подобрява качеството (слабо потъмняване, добра съхраняемост, добър вкус), а при индустриалните картофи се повишават стопански значимо добивите от скорбяла.
- В овощарството и зеленчукопроизводството (много зеленчукови култури са чувствителни на хлор) както и в лозарството. Патенткали е предпочитан заради положителното си действие върху качеството.
- Патенткали е особено подходящ за съживяване на увредени горски насаждения при изявен К и Mg недостиг.
- При производството на коледни дръвчета или отрязани елхови клонки видът на зелените иглички се подобрява значително чрез Патенткали.
- Патенткали е разрешен за прилагане в национални програми за екологично земеделие.



Калиевото торене чрез Патенткали увеличава добива от клубените и скорбяла при картофите.

| Калиево торене K ₂ O в кг / дка | Добив от клубени в кг / дка | Добив от скорбяла в кг / дка |
|---|--------------------------------|---------------------------------|
| 0 | 2960 | 682 |
| 10 | 4100 | 839 |
| 20 | 4450 | 895 |
| 30 | 4700 | 910 |

