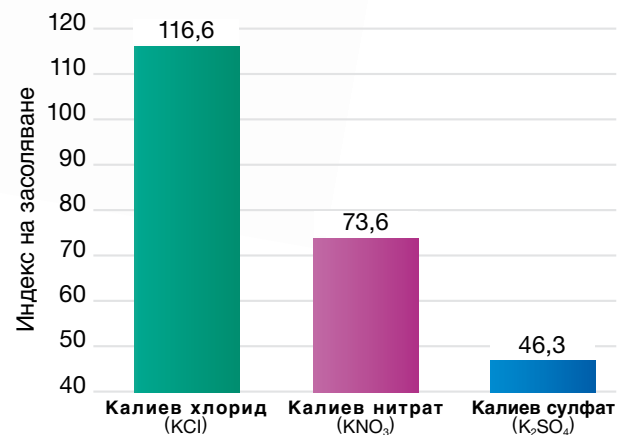


Калиев сулфат за чувствителни на хлор и засоляване култури

- Повечето овощни и зеленчукови култури са чувствителни на хлор и реагират особено силно на високо наличие на хлор. Към най-важните чувствителни на хлор култури се отнасят: тютюн, ягодоплодни, костилкови, овощни, лозя, бобови, картофи, краставици, бостани, лук, салати, ранни зеленчуци, култури в закрити съоръжения, цветя и декоративни растения. Калиевият сулфат е практически безхлорен тор.
- Особено успешно калиевият сулфат се прилага в производството на картофи. Транспортът на асимилати от листата към клубените може да протече безпрепятствено, тъй като калиевият сулфат е с много ниско съдържание на хлор. По този начин може напълно да се използва потенциала на добива на картофите при същевременно високо съдържание на скорбяла.
- В интензивни системи на земеделие под закрити конструкции и на открито, в зависимост от влажностния режим може да се получи повишена солева концентрация в почвения разтвор. В следствие на това често се получават смущения в растежа и депресии в добивите. Поради ниския си индекс на засоляване, калиевият сулфат е идеален калиев тор.

Индекс на засоляване на различни калиеви торове



Начини за приложение на калиевия сулфат

- Калиевият сулфат се произвежда във форма на фини кристали (стандартен) или гранулиран. Последният прави възможно точното разпределение на полето с тороразпръскващи машини. Оптималните количества тор зависят от съдържанието на калий в почвите, от интензивността на отглеждане на културите и очакваните добиви. Приложените препоръки за торене служат за обща ориентация при почви с добра запасеност с калий и когато се очакват средни до високи добиви. Във всички случаи нормите за торене трябва да се съобразят и с местния опит. За оптимални норми най-добре е да се направи почвен анализ.

| Култура | K ₂ O кг/дка | Калиев сулфат кг/дка |
|--------------------|-------------------------|----------------------|
| Тютюн | 10 - 20 | 14 - 24 |
| Картофи | 10 - 30 | 24 - 36 |
| Маслодайни | 10 - 20 | 20 - 24 |
| Зеленчуци | 10 - 30 | 20 - 24 |
| Зелеви | 20 - 40 | 20 - 40 |
| Домати | 15 - 30 | 20 - 24 |
| Пипер | 10 - 15 | 20 - 24 |
| Краставици/бостани | 10 - 20 | 20 - 24 |
| Лук | 10 - 20 | 20 - 30 |
| Ягодоплодни | 15 - 25 | 12 - 20 |
| Хмел | 10 - 15 | 12 - 20 |
| Лозя | 5 - 15 | 10 - 22 |

Калиев сулфат

Kaliumsulfat

© – 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

6843/0109/1/bulgarsch



Калиев сулфат
50 % K₂O · 18 % S

Калиев сулфат

Калиев сулфат за високо качество в овощарството, зеленчукопроизводството и тютюнопроизводството

Калиевият сулфат като серен тор

ЕС Тор

Калиев сулфат 50 (+18)

50 % K_2O водоразтворим магнезиев окис

18 % S водоразтворима сяра

Калиев сулфат

- Е висококонцентриран тор с два хранителни елемента — съдържа 50 % K_2O 18 % S в сулфатна форма.
- Е напълно разтворим във вода, поради което хранителните елементи калий и сяра са директно усвоими за растенията.
- Е практически безхлорен тор (max. 1% Cl) и затова е идеален източник на калий за чувствителни на хлор култури.
- Има нисък индекс на засоляване в сравнение с други калиеви торове, поради което е особено подходящ за торене на доходносни специални култури и при интензивно отглеждане на културите.
- Е природен продукт, тъй като се получава от естествени суровини.
- Не е хидроскопичен и затова се съхранява добре.

Съдържащите се в калиевия сулфат хранителни елементи — калий и сяра са решаващи фактори за повишаване на качеството. Те играят основна роля в обмяната на веществата в растенията, като например синтез на захари и скорбяла, образуване на белтъчини, транспорт на асимилати и активиране на ензимите.

● По-добър вид и вкус

Торените с калиев сулфат плодове и зеленчуци получават по-добро оцветяване. Съдържанието на захари се увеличава, а ароматът се усилва. Плодовете стават по-привлекателни за потребителите.

● Повишава съхранемостта и преработвателните качества

Калиевият сулфат повишава здравината на растителните тъкани при плодовете и зеленчуците, с което се подобрява съхранемостта и устойчивостта при транспортиране, както и пригодността за преработка и консервиране.

● Високо качество в тютюнопроизводството

Калиевият сулфат подобрява външните качества на тютюна, като големина на листата и повишава устойчивостта на заболявания. Ниското съдържание на хлор осигурява по-висока горяемост на тютюна. Освен това калиевият сулфат в комбинация с единични азотни торове спомага за оптимално оползотворяване на азотния и калиевия запас в почвата.

- Недостигът на сяра причинява симптоми, най-често изсветляване на листата, което много наподобява азотния дефицит. В зависимост от осигуреността с азот, хлорозата се среща най-често по по-старите (при азотен недостиг) и при по-младите листа при добра обезпеченост с азот.
- Калиевият сулфат, поради високото съдържание на сяра-18 %, е особено подходящ за растения с високи потребности от сяра (рапица, слънчоглед, зелеви видове, лук, праз, чесън). Освен това добрата осигуреност на растенията със сяра подобрява оползотворяването на азота.
- Калиевият сулфат съдържа сярата в напълно водоразтворимата за растенията сулфатна форма. Торенето с калиев сулфат не променя рН на почвите.



Картофен чипс

с калиев сулфат

без калиев сулфат