



КАЛИ ЗА БЪРЗ И
ПРОДЪЛЖИТЕЛЕН ЕФЕКТ

K+S KALI ВИНАГИ МОГАТ ДА БЪДАТ ПРИЛАГАНИ

100 % ВОДОРАЗТВОРИМИ, 100 % ДОСТЪПНИ ЗА РАСТЕНИЯТА,

Бихте искали да увеличите добивите си и да осигурите дългосрочен успех на Вашият бизнес? Вие разчитате на висока ефективност на хранителните вещества и използването на естествени продукти? Тогава използвайте продукти от серията на K+S KALI, които имат уникални предимства като естествени продукти за Вашите полета.

Приложението на K+S KALI спестява време, пари и дава възможност посева да разгърне целият си потенциал. Това е така защото напълно водоразтворимите ЕС – торове са перфектният естествен избор на калий, магнезий и сяра за всички култури. Тази комбинация се отплаща в посока балансирано торене, повишаване на качеството, оптимизиране на ефективността на хранителните елементи – в посока азот, фосфор и т.н. По този начин Вие си осигурявате по – висока реколта и успех.

С отличните си характеристики – бързо действие и достъпност – K+S KALI Ви дават възможност за широко приложение в селското стопанство, градинарство, горско стопанство и специални култури. В същото време, продуктите на K+S KALI могат да бъдат прилагани през цялата година и така да защитават културите Ви от измръзване и температурни стресове.

- ✓ Напълно достъпни хранителни елементи за растенията
- ✓ Приложение през всички сезони за всички култури
- ✓ Подходящи за биологично производство
- ✓ Качество „ произведено в Германия“
- ✓ Подобрява ефективността на хранителните елементи и азотното усвояване
- ✓ Защита и сигурност за добива
- ✓ Предпоставка за дългосрочен успех





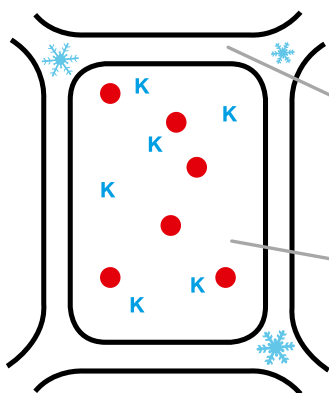
Калий

Предпоставка за стабилен добив и качество

Калият като хранителен елемент участва в много от процесите в растителният организъм, основните са:



клетка при нормални нива на К



С натрупани асимилати / захари, К /

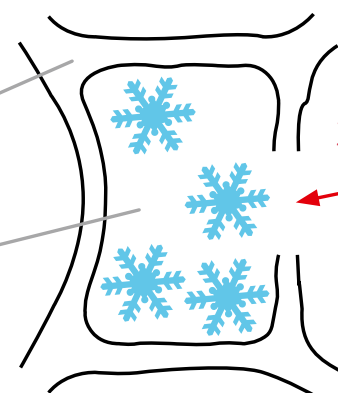
- повишено осмотично налягане
- защита при разкъсване от ледени кристали, образувани в междуклетъчните пространства

клетка с ниски нива на К

к Калий
● асимилати/захари/

клетъчна стена

цитоплазма



увредена
клетъчна
стена

Без натрупани асимилати / захари /

- намалено осмотично налягане
- разрушаване на клетъчната стена от ледени кристали, образувани в междуклетъчните пространства



Магнезият

пренебрегвания хранителен елемент

Магнезият играе важна роля при храненето на растенията. Елемента участва във фотосинтезата, синтеза на протеини и активира ензимните процеси.

Магнезият е основната част на хлорофилната молекула



Физиологични прояви при магнезиев недостиг





Сярата

По-висока производителност

Законите за опазване на околната среда доведоха до намаляване на сярата в атмосферата. Сярата в органичната материя е недостъпна за растенията, едновременно с това нуждите на земеделските култури към сяра са по – високи. Сярата е един от шестте най – важни хранителни елемента, особено в началото на вегетацията и при интензивно нарастване.

ОСНОВНА РОЛЯ НА СЯРАТА:

1. Спомага синтеза на хлорофил – увеличава ефективността на фотосинтезата
2. Оптимизира ефективността на азота
3. Участва в синтез на аминокиселините – цистеин и метионин – важни за качеството на продукцията, основна градивна единица на протеините
4. Участва в редукцията на нитратите до амониеви йони
5. Подпомага ензимните реакции свързани с фиксиране на атмосферният азот
6. Участва в синтеза на фитонциди (лук, чесън, зеле и др.)
7. Увеличава устойчивостта на растенията към болести и неприятели



ESTA® Kieserit



EC FERTILISER
Kieserite 25+50
25 % MgO water-soluble magnesium oxide
50 % SO₃ water-soluble sulphur trioxide (= 20 % S)

Ако решите да използвате ESTA® Kieserit, това винаги е правилното решение. Свободният от азот N, магнезиев сулфат, позволява приложение както през есента, така и на пролет. От друга страна условията на средата, които могат да бъдат проблем за другите торове, нямат отношение при приложението и ефекта на ESTA® Kieserit .

Това е природен продукт със сертификат за биологично земеделие. Продукт, който не замърсява околната среда и водите.

Напълно разтворимият ESTA® Kieserit не се влияе от реакцията на почвата, с приложението му Вие си гарантирате нужните дози от Mg и S за растенията. ESTA® Kieserit е с неутрално pH и не води до вкисляване на почвата. Хранителните елементи са веднага достъпни и висока ефективни.

Благодарение на 100 % разтворимостта на продукта Вие можете бързо и лесно да добавите магнезия и сярата в необходимите дози точно в етапите, в които културите имат най – високи нужди.

Различният ESTA® Kieserit , не съдържа тежки метали и нежелани странични елементи, които могат да бъдат открити в синтетично създадените продукти. Тези фактори допълнително повлияват качеството и добива.

Доверете се на оригинала от природата

Изберете ESTA® Kieserit и си осигурете дългосрочен успех за Вашия бизнес



Korn-Kali®



EC FERTILISER

Potassium chloride containing magnesium salts 40 (+6+4+12.5)

40 % K₂O water-soluble potassium oxide (= 33.2 % K)

6 % MgO water-soluble magnesium oxide (= 3.6 % Mg)

4 % Na₂O water-soluble sodium oxide (= 3 % Na)

12.5 % SO₃ water-soluble sulphur trioxide (= 5 % S)

Korn-Kali – необходимата сила за здрави растения

Korn-Kali - идеалният продукт за култури толерантни към хлор.

Korn-Kali – добре балансиран тор с 40% K₂O на база на калиев хлорид и 6% MgO, съдържа 4% Na₂O и 12% SO₃. Натурален продукт гарантиращ качество и сигурност за хората.

Съотношението на хранителни елементи в Korn-Kali са най – близки до естествените нужди на растенията.

Korn-Kali – разпръсква се отлично по повърхността на полето

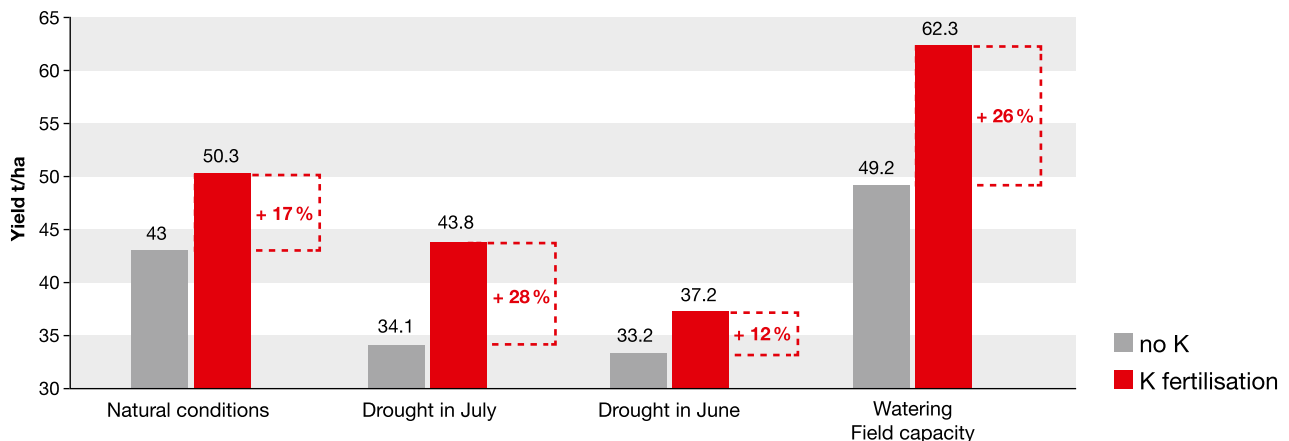
* Напълно водоразтворим;

* Бързо достъпен;

* Осигурява оптимални дози спрямо нуждите на културите;

* Природен продукт.

Практиката показва, че в периоди на засушаване, добрата обезпеченост с калий в почвата, води до стабилни добиви. Korn-Kali осигурява 100% усвоим и достъпен калий за растенията, с което се регулира по – добре водният им баланс.





KALISOP®



КАЛИЕВ СУЛФАТ

ЕО ТОР

Калиев сулфат 50 (+45)

50% K_2O , водоразтворим калиев оксид
45% SO_3 , водоразтворим серен триоксид

KALISOP е високопроцентен калиев тор на сулфатна основа, приложението му е подходящо за повишаване на качеството в тютюнопроизводството и при специфични култури. Като всички единични калиеви торове не променя рН на почвата.



Patentkali®



ПАТЕНТКАЛИ ГРАНУЛАР

ЕО ТОР

Калиев сулфат, съдържащ магнезиева сол 30 (+10+42)

30% K_2O , водоразтворим калиев оксид
10% MgO , водоразтворим магнезиев оксид
42% SO_3 , водоразтворим серен триоксид

Патенткали е специален калиев тор, при който калият и магнезият се намират в сулфатна форма. Той е особено подходящ за чувствителни на хлор култури като картофи, овощни, зеленчуци, лозя, хмел, и слънчоглед.



EPSCO Top®



ЕПСО ТОП

ЕО-ТОР

Магнезиев сулфат 16+32

16% MgO , водоразтворим магнезиев
32% SO_3 , водоразтворим серен триоксид

Като предварителна мярка за подбръвяване на качеството, и за зелено оцветяване или при сигурни признаци на магнезиев и серен недостиг, битерзалц е особено подходящ тор в полското зеленчукопроизводство (3 – 5 кг битерзалц в 100 л вода). Листното торене с битерзалц не може да замени основното почвено торене с кизерит, то може само да го допълни.



EPSCO Microtop®



ЕПСО МИКРОТОП

ЕО-ТОР

Магнезиев сулфат с хранителни микроелементи 15+31

15% MgO , водоразтворим магнезиев оксид
31% SO_3 , водоразтворим серен триоксид
0,9% B , водоразтворим бор
1% Mn , водоразтворим манган

EPSCO микротоп/Битерзалц микротоп/ебързодействащ листен тор с хранителни елементи магнезий, сяра и допълнително бор и манган. Той допълва ефикасно нарастващата потребност от микроелементи, като бързо и сигурно ограничава появата на недостиг през вегетацията

Офиси:

София - тел: 02/ 954 60 02; 954 60 03;
факс: 02/ 954 60 04
Пловдив /с. Рогош/ - тел: 0888/ 839 322
Варна /с.Тополи/ - тел: 0519/ 22 80; 21 40
Русе; тел: 0884/ 855 634
Бяла /обл. Русе/ - тел: 0817/ 72 293
Монтана - 0882 898 007

Дистрибутор за:

Добрич: Агроферт ООД, 058/ 668 360;
0888 307 293; 0889 703 834
Силистра: тел: 0889/ 507 332
Карнобат: тел: 0889/ 728 412
www.kvsagro.com