



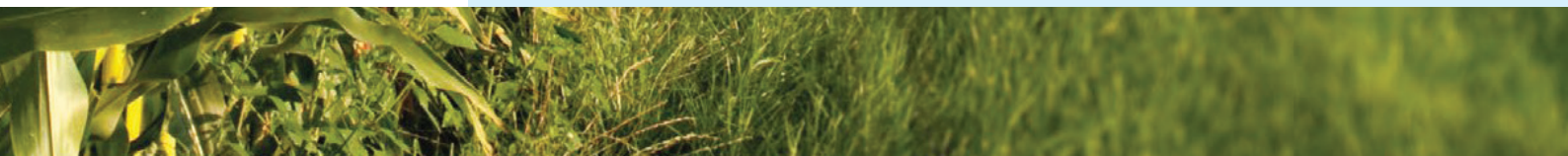
 **KBC**
Агро България



Изображението е обект на авторско право на K+S KALI GmbH



**КОРН-КАЛИ
ПОВЕЧЕ ОТ КАЛИЙ**





Изображението е обект на авторско право на K+S KALI GmbH

Korn-Kali®

БАЛАНСИРАН КАЛИЕВ TOP

- ✓ Подобрява усвояването на фосфор и азот.
- ✓ Нисък разход на декар.
- ✓ Висока усвояемост на хранителните вещества.



Законодателство на ЕС за Биологично земеделие (FiBL), Регламент (EC) 2018/848 и Регламент (EC) 2021/1165

CE TOP

Калиев хлорид, съдържащ магнезиеви соли 40 (+6+4+12,5)
40 % K_2O Водоразтворим калиев оксид (= 33,2 % K)
6 % MgO Водоразтворим магнезиев оксид (= 3,6 % Mg)
4 % Na_2O Водоразтворим натриев оксид (= 3 % Na)
12,5 % SO_3 Водоразтворим серен триоксид (= 5 % S)

Калият, основното хранително вещество в Korn-Kali, позволява на растението да използва водата икономично. Благодарение на добре регулираната транспирация, наличната вода се използва ефективно от растението за производство на биомаса. Калият значително влияе – като осмотичен фактор – върху отварянето и затварянето на устицата на листа и следователно играе важна роля в управлението на водата на растението.



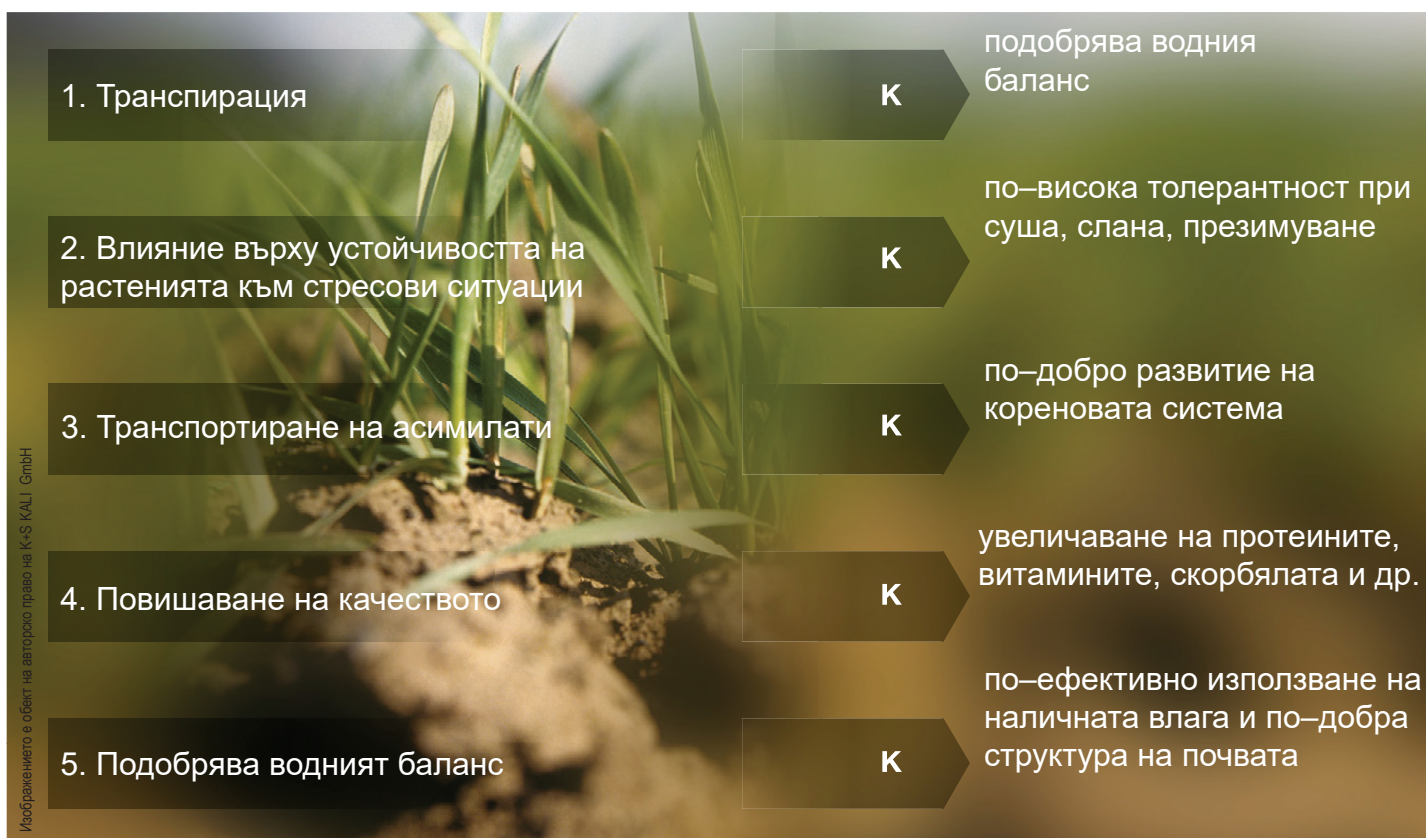
Изображението е обект на авторско право на K+S KALI GmbH



Калий

Предпоставка за стабилен добив и качество

Калият като хранителен елемент участва в много от процесите в растителния организъм:



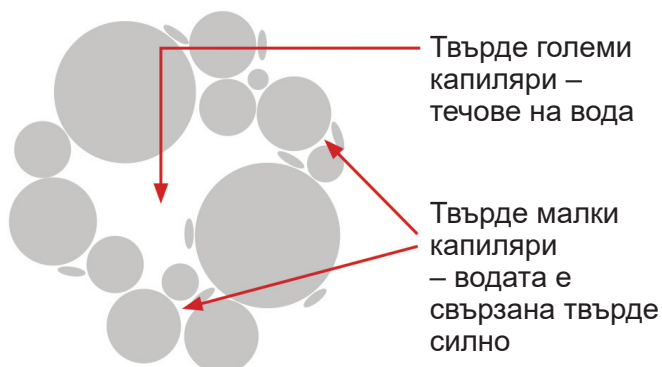
Калият предпазва растенията от стрес при суша, който се среща все по-често в нашата климатична зона.

Според последните проучвания, калият може да подобри способността на почвата да задържа вода, което е до голяма степен определено от почвените капиляри. Адекватното снабдяване с калий увеличава капацитета за задържане на вода на почвата чрез образуване на средни пори. Това се случва посредством „глинени минерални мостове“

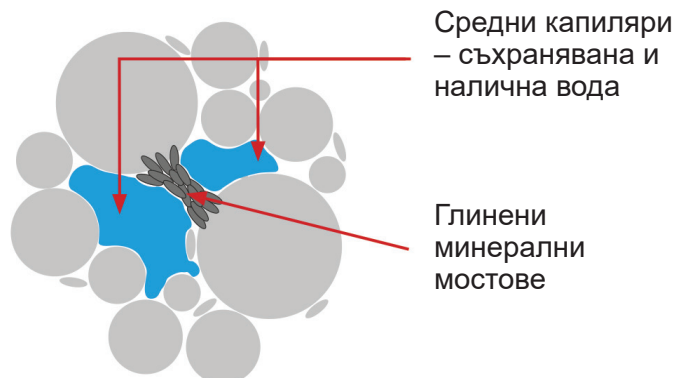


Достатъчното снабдяване с калий увеличава способността на почвата да задържа вода през средно големи пори.

-K Разпределението на размера на порите причинява изтичане на вода или твърде силно свързване на водата в почвата.



+K По-високо участие на средните капилляри във водния капацитет на почвата.



КАК КАЛИЯТ ВЛИЯЕ НА СТРУКТУРАТА НА ПОЧВАТА

Калият увеличава капацитета за задържане на вода в почвата, така че по-малко вода се просмуква неизползвана и по този начин е достъпна за растенията за растеж и формиране на добив.

Калият влияе положително върху качеството на почвата, като насърчава структурата ѝ чрез флокулация на глината и стабилност на агрегатите, което подобрява аерацията и инфилтрацията на вода. Той също така подпомага задържането на хранителни вещества в почвата чрез капацитета за катионен обмен и влияе върху динамиката на водата в почвените частици.

ЗАДЪРЖАНЕ НА ХРАНИТЕЛНИ ВЕЩЕСТВА

Калият е положително зареден йон (катион), който се свързва с отрицателно заредени места в почвените частици, особено глината и органичната материя, чрез капацитета за катионен обмен. Тази способност да задържа други хранителни вещества предотвратява тяхното извличане и ги поддържа достъпни за растенията

Дефицитът на калий променя анатомията на листата и по този начин дифузията на CO₂ в листа.

Нивата както на калий, така и на магнезий водят до структурни промени в хлоропластите, като по този начин нарушават фотосинтезата.

Сярата подобрява усвояването на азот.

По-добро използване на азота – Добивите и качествата се подобряват поради увеличеното използване на азот, регулирано от снабдяването с калий чрез Korn-Kali.

ДОЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Зависимост от почвената структура и културата - 5-50 кг/дка

**За конкретна схема на торене, моля свържете се с представител на KBC Агро България*

Офиси:

София - тел: 02/ 954 60 02;
Пловдив /с. Рогош/ - тел: 0888/ 83 93 22
Варна /с.Тополи/ - тел: 0888/ 445 237
Русе; тел: 0884/ 855 634
Бяла /обл. Русе/ - тел: 0885/ 288 054
Монтана - 0882/ 898 007
Плевен - 0897/ 200 254

Дистрибутор за:

Добрич: Агроферт ООД, 058/ 668 360;
0888/ 307 293; 0889/ 703 834
Силистра: тел: 0889/ 507 332
Карнобат: тел: 0889/ 728 412
София: ФБМ Агро, тел. 0894/ 705 335
Монтана: Агро КГ, тел. 0885/ 357 239