

## K-LEAF (КАЛИЙФ) е висококачествен листен тор съдържащ 52% K<sub>2</sub>O и 46% SO<sub>3</sub>.

**K-LEAF** е разработен с изключителна чистота, съчетана с ултра-бърза разтворимост. Той е специално разработен за листно приложение върху културите и е особено подходящ за всички широколистните култури. Известно е, че листното приложение на калий стимулира и подобрява по-ранното усвояване на калий от почвата.

**K-LEAF** подобрява растежа на растенията.

### Характеристики:

- Наименование на продукта: **K-LEAF**.
- Външен вид: много гладък бял прах.
- Съставки: K<sub>2</sub>O: 52%, SO<sub>3</sub>: 46%.

### Предимства:

- Най-качественият източник на **калий** и **сяра** за приложение върху листата.
- Разтваря се 3 пъти по-бързо от другите калиеви източници - **ултра-бърза разтворимост**.
- Добра експресия както в алкални, така и в кисели почви.
- Не съдържа почти никакъв хлор.
- Много ниска концентрация на сол.
- Подобрява качеството на плодовете и зеленчуците.
- Подобрява хранителните стойности на културите.
- Повишав трайността на селскостопанските продукти.
- Богат източник на калий без азот.
- Прилагането на калиев сулфат върху листата може да намали влиянието на хлора в почвата, което идва от хлорни торове. По подобен начин електрическата проводимост (ЕО) на почвите не се увеличава.
- Опаковка: 20 кг.



### Как действа K-LEAF?

**Калият** е един от трите най-важни макроелемента за растенията, заедно с N и P. Калият играе изключително важна роля в растението по време на производството на плодове, като повишава съдържание на захар и допринася за по-високо съдържание на сухо вещество. Освен това, съществува и още един калиев ефект, който е по-слабо познат, а именно - при сухи метеорологични условия, на растения, които имат недостиг на вода, калият помага да се намали **транспирацията на растението** през повърхността на листа. **Транспирацията** е физичен процес на изпаряване на вода от растенията, в най-голяма степен от листата, които са основен транспирационен орган, но също така от стъблата, цветовете и плодовете. По този начин се избягва попадането на растението в състояние на дехидратация. Също така, ако почвата е солена, тогава растението не може да абсорбира хранителните вещества, постепенно намалява добива и когато почвата е прекалено солена, не можете да отглеждате повече култури.

**K-LEAF** е с специално разработен с изключително ниска концентрация на сол и не съдържа почти никакъв хлор, което го прави подходящ за дълготрайна употреба без странични ефекти.

**K-LEAF** се препоръчва за всички култури, чувствителни към недостиг на калий и сяра.

**K-LEAF** осигурява оптимално усвояване на калия и сярата (като сулфат).

Приложение при **ЦАРЕВИЦА**: По-висока доходност и по-добро качество. Калият е от съществено значение за производството и транспорта на захар. По-високо съдържание на суха материя за по-голяма ефективност.

Приложение при **ПШЕНИЦА**: Стимулира поглъщането от корена на калий, приложено върху леглото за семена. Повишен биосинтез на протеини и по-високо качество. Повишени добиви чрез по-високи TGWs.

Приложение при **РАПИЦА**: Подобрява устойчивостта към заболявания и атака на вредителите. Достатъчно количество калий е необходим за високото производство на масло. Маслодайната рапица изисква повече  $K_2O$ , отколкото N.

**K-LEAF** е съвместим с повечето други торове в нормални концентрационни граници, с изключение на тези, съдържащи калций. Също така е съвместим с повечето пестициди и фунгициди.

**Производител: EU**

**Съдържание – технически характеристики:**

Average $K_2O$	52.0%
Average $SO_3$	46.0%
Average Cl	0.2%
Sieve analysis	99% < 0.125 mm
Bulk density	1.53 (loose) 1.25 (struck)
Angle of repose	35°
Insolubles in $H_2O$	0.03%
pH 1% solution	2.9
Solubility in pure water at 20°C	120 g per 1,000 ml water

**Норма на приложение:**

- **250-1000 гр/дка** по време на вегитация на растенията.  
Смесва се с воден разтвор от 15-20 л/дка.

