



Výhody použitia – SOLU K 52

- zabezpečuje optimálny príjem draslíka a síry
- zlepšuje výnos a vedie k väčším plodinám
- vynikajúci na používanie v podmienkach náchylných na zasolenie pôdy
- prednostne sa používa na špeciálne plodiny, ovocie, vinič a zelenina
- vysoko výnosné hnojivo s bonusom pridaného obsahu draslíka
- súčasne znižuje vyplavovanie katiónov a riziko straty draslíka
- chráni životné prostredie



SOLU K 52 – je vhodný pre všetky typy hydropónie, zavlažovania a postrekov.

SOLU K 52 – je kompatibilný s inými hnojivami a ekologickými alebo konvenčnými prípravkami na ochranu rastlín.

Organické hnojivo je uznané ÚKSÚP-om pre konvenčné a ekologické poľnohospodárstvo.



*Konvenčné
a ekologické riešenia*


ORGANIX

*Konvenčné
a ekologické riešenia*

*Z čistej
rakúskej prírody*



SOLU K 52



**Kryštalické hnojivo
100 % rozpustné**

Určený
pre ekologickú a konvenčnú
poľnohospodársku výrobu



Zloženie hnojiva – SOLU K 52

K₂O	52 % vo vode rozpustný oxid draselný (= 43,2 % K)
SO₃	45 % vo vode rozpustný oxid sírový (= 18 % S)
Objemová hmotnosť	1,40 – 1,60 kg/l
pH v 5% roztoku	7 – 9

Charakteristika hnojiva

SOLUK52 –sírán draselný

Kryštalické hnojivo plne rozpustné.

Určený pre ekologickú a konvenčnú poľnohospodársku výrobu.



Je používaný ako najúčinnnejšie špeciálne draselné hnojivo, ktoré spája dve hlavné zložky síru a draslík. Keďže obe živiny sú rozpustné vo vode, uvoľňujú sa okamžite a môžu tak včas zabrániť nedostatku živín alebo nerovnováhe v plodinách a pôde.

Tvorí zásadnú úlohu pri zvyšovaní kvality špeciálnych plodín, ovocia a zeleniny.

Draslík zvyšuje pevnosť rastlinného pletiva a následne zlepšuje jeho skladovateľnosť a prepravu.

Síra sa odporúča k špeciálnym plodinám, ktoré sú citlivé na chlór a na parcely so zásaditým pH prostredím.

Aplikácia a dávkovanie

Odporúčaná aplikačná dávkapostrekomna list

2 – 3 % roztok 200 – 300 l vody na 1 hektár

Listové aplikácie sa vykonávajú popri pôdnych aplikáciách. Koncentrácie sa odporúčajú v závislosti od plodiny, fázy rastu, obsahu živín v pôde, očakávaných výnosov a všeobecných podmienok prostredia.



Príprava roztoku

- Odporúčaná teplota vody minimálne 10 °C.
- Optimálny roztok hnojiva dosiahneme rozpustením **SOLU K 52** v nádobe aspoň do dvoch tretín naplnenej vodou.
- Na získanie 3 % roztoku postupujeme nasledovne: 3 kg **SOLU K 52** zmiešame s 97 kg/l vody.
- Po úplnom rozpustení je možné do nádoby pridať ďalšie produkty.

!!POZOR!!

Nesmie sa miešať s chemikáliami obsahujúcimi vápnik.

Treba brať ohľad aj na tvrdosť vody, pri kontakte s tvrdou vodou – dochádza k zrazeniu prípravku.

Odp orúčania

CUKROVÁREPA –3 % roztok / 3 aplikácie 3 kg SOLU K 52 + 100 l vody

Bez ohľadu na množstvo draslíka, ktoré je v pôde k dispozícii po základnom hnojení, odporúčame tri hnojenia prípravkom **SOLU K 52** prostredníctvom listovej aplikácie:

1. Vo fáze 6 až 8 listov
2. Vo fáze 10 až 12 listov
3. Vo fáze úplné pokrytie pôdy

Tento prístup listovej aplikácie zvýši úrody viac ako 10 % a obsahu cukru o viac ako 20 %.



ZEMIAKY – 3 % roztok / 2 až 3 aplikácie 3 kg SOLU K 52 + 100 l vody

1. **BBCH 10 – 30**
(v ranom štádiu je zvýšená potreba K, významne prispieva k prosperujúcemu rastu rastlín)
2. **BBCH 40 – 70**
(zvýšenie výnosu a kvality, lepšia skladovateľnosť po zbere)



Počas tvorby hlúz odporúčame dve aplikácie v desaťdňových intervaloch.

OBILNINY – 2 % roztok / 2 aplikácie 2 kg SOLU K 52 + 100 l vody

1. **BBCH 30 – 54**
(skoré listové hnojenie napomáha počas dlhého obdobia sucha alebo po výrazných dažďoch, ktoré majú negatívny vplyv na bilanciu živín)
2. **BBCH 63 – 75**
(zvýšenie výnosu a kvality dopestovanej produkcie)



ZELENINA A OVOCIE – 2 – 3 % roztok / 2 až 3 aplikácie

Aplikácia – zálievkou alebo postrekom na list

***Hnojivo vhodné k plodinám citlivých na chlór.**

(kapusta, plodová zelenina, cibuľová zelenina, vinič, ovocné dreviny, jahody)

