

## HNOJIVO ES SULKA EXTRA

CZ

Anorganické půdní hnojivo pro doplnění konkrétních výživových složek významně ovlivňujících kvalitu pěstovaných plodin. Patří mezi nejkonzentrovanejší zdroje síry v čiré roztokové formě, která je dobře asimilovatelná rostlinami (část v rychle působící a část v pozvolně působící formě). Je vysoce efektivním zdrojem síry v polysulfidické formě, která se v půdě pozvolně oxiduje na elementární a na rostliny rychle působící siranovou formu.

Je zdrojem draslíku (v bezchloridové a vodorozpustné formě), který je rostlinami velmi dobře přijímán. Obsahuje dusík v rychle působící močovinové formě a neobsahuje dusičnanový (nitrátový) dusík.

Obsahuje vápník ve vodorozpustné formě jako sekundární živinu, který v rostlinách reguluje látkovou přeměnu, a je jednou z hlavních složek potřebných na tvorbu mechanismů, tzv.indukované rezistence rostlin. Zároveň snižuje kyselost půdy.

Pozitivně ovlivňuje přístupnost stopových prvků a zvyšuje účinnost těchto živin pro rostliny.

### HNOJIVO ES

**Typ: C.2.5. , hnojivo NK 3+14 s vápníkem (Ca) a sírou (S) - roztokové, směsné hnojivo**

**Typ formulace:** Roztokový koncentrát síry, převážně v polysulfidické formě, s obsahem živin - dusík, draslík a vápník.

**Nebezpečné látky:** polysulfid draselný, CAS 37199-66-9, polysulfid vápenatý, CAS 1344-81-6

### OBSAH

Celkový dusík jako N v %	3,0
Močovinový dusík jako N %	3,0
Celkový draslík jako K <sub>2</sub> O v %	14,0
Celkový vápník jako CaO v %	2,0
Celková síra jako S v %	19,0

Balení: 100 ml, 200 ml, 500 ml, 1L, 5L

Výrobce: VUCHT a.s., Nobelova 34, 836 03 Bratislava, Slovenská republika

Balí a dodává pro ČR: AgroBio Opava, s.r.o., Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov, Česká republika, [www.agrobio.cz](http://www.agrobio.cz)

Datum výroby a číslo šarže: uvedeno na primárním obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby při dodržení podmínek skladování

### Nebezpečí



H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a tvář.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

EUH 031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.



## SK:

### Nebezpečnostvo

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi pri dodržaní štandardných bezpečnostných pravidiel.

EUH 031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

### Doporučené dávkování pro hnojení:

Základní hnojení půdy: Aplikuje se v době vegetačního klidu závlivkou v dávce 50-150 ml / 30 L vody / 10 m<sup>2</sup>, v závislosti na náročnost ošetřených rostlin na přihnojování sírou a draslíkem.

Košťáloviny a cibuloviny: je vhodné přihnojovat dávkou 100-120 ml / 30 L vody / 10 m<sup>2</sup>

Brambory: Přihnojení v dávce 50-60 ml / 30 L vody / 10 m<sup>2</sup>

Olejníny: Přihnojení v dávce 80-130 / 30 L vody / 10 m<sup>2</sup>

Česnek: Hnojení sadby máčením před výsadbou v dávce 100 ml / 2,5 L vody po dobu 6-12 hodin,

Hlavním účelem Sulky Extra je dodání obsažených živin rostlinám a při tomto použití je jako vedlejší efekt vzhledem k vysokému obsahu polysulfidické síry pozorováno omezení výskytu některých živočišných škůdců (např. háďatko zhoubné na česneku při hnojivém máčení sadby před výsadbou).

### Aplikační podmínky:

Optimální teplota v době aplikace je 10 – 20 °C, ideální je bezvětří. Nedoporučuje se použití formou foliární aplikace, může způsobovat nekrózy - popáleniny, hlavně na mladých listech. SULKA se nesmí míchat s jinými přípravky ani s listovými hnojivy.

### Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

**Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!**

**Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody** se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

### Skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních obalech při teplotě +5 až +30 °C, v suchých, hygienicky čistých, v dobře větratelných a uzavřených skladech, odděleně od potravin, krmiv, desinfekčních prostředků, hnojiv, hořavin a léků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním zářením.