

HNOJIVO ES
EC FERTILIZER

SULKA - K

MINERÁLNÍ KAPALNÉ HNOJIVO – VÍCESLOŽKOVÉ TYP C.2.9 - Hnojivo NK roztokové

podle Nařízení (ES) č. 2003/2003 Evropského parlamentu a Rady



TYP FORMULACE: roztokový koncentrát síry, převážně v polysulfidické formě, s obsahem živin dusík, draslík a vápník
Obsah rizikových prvků nepřekračuje platné limity v ČR a hnojivo neobsahuje **rizikové látky**.

ČÍSLO ŠARŽE:

DATUM VÝROBY:

BALENÍ:

DOBA POUŽITELNOSTI: 36 měsíců od data výroby

Výrobce: **VUCHT a.s.**,

Nobelova 34, 836 03 Bratislava,
Pracovisko Šaľa - areál Duslo, a.s.,
927 03 Šaľa, Slovenská republika
Tel.: +421 31 775 34 07

SLOŽENÍ:

Obsah dusíku (N)	min. 3,0 %	39 g/l
Obsah draslíku (jako K ₂ O)	min. 14,0 %	182 g/l
Obsah vápníku (jako CaO)	min. 2,0 %	26 g/l
Obsah celkové síry (S)	min. 19,0 %	247 g/l
Z toho polysulfidická síra	min. 14,0 %	182 g/l

Obchodní zastoupení:

AGROFERT
organizačná zložka Agrochémia

VUCHT a.s.

VÍCESŁOŽKOVÉ KAPALNÉ HNOJIVO SULKA - K

- Víceúčelové hnojivo určené k doplnění vybraných výživových složek a na zlepšení, resp. udržení dobrého zdravotního stavu rostlin.
- Umožňuje řezné způsobu aplikace - foliární na list, postřikem na půdu, postřikem v zimním a předjarním období „na dřevo“ až do kvetení.
- Foliární vícesložkové hnojivo určené pro rostliny náročné na draslík a síru.
- Draslík je přítomen ve velmi dobře přijatelné bezchloridové a vodorozpuštěné formě.
- Vyznačuje se vysokým obsahem síry v čiré roztokové formě, která je dobře přijatelná rostlinami, část v rychle působící a část v pozvolna působící formě.
- Síra je přítomna zejména v polysulfidické ale též v tiosíranové formě. Výsledkem chemických změn po aplikaci je vzniká velmi jemná elementární síra, která se oxiduje na rostlinami dobře přijatelnou síranovou formu.
- Přítomný dusík je v dobře dostupné močovinové formě bez obsahu nitrátové formy. Nízký obsah dusíku umožňuje efektivní aplikaci i v pozdním letním a podzimním období, kdy je vysoká dávka dusíku nechtěná.
- Přítomnost tiosíranu draslíku a vápníku zpomaluje proces ureázy a nitrifikace v půdě, čímž se prodlužuje dostupnost dusíku pro rostliny.
- Obsahuje vápník ve vodorozpuštěné formě jako sekundární živinu přispívající k regulaci procesů látkové přeměny.
- Vzhledem k vysokému obsahu polysulfidické síry se jako sekundární účinek projevuje příspěvek aplikace ke zlepšení zdravotního stavu rostlin, zejména pro ty, které jsou citlivé na houbové choroby.
- Zlepšuje přístupnost rostlin ke stopovým prvkům z půdy (redukující a komplexotvorný charakter).

POUŽITÍ A DÁVKOVÁNÍ

- SULKA - K je určena k foliární aplikaci po zředění vodou v koncentraci 1,0 - 1,5 % zejména pro plodiny a rostliny náročné na spotřebu draslíku - okurky, dýně, brambory, rajčata, lilky, cibule, pórek, ovocné stromy, květiny a další. Stejná aplikace je i pro plodiny náročné na potřebu síry, jako jsou cibuloviny, brukvovité plodiny a olejniny. Při aplikaci postřikem na cibuloviny a brukvovité doporučujeme použití vhodného smáčedla, (např. organosilikonové). Aplikace v letních měsících přispívá k lepšímu vyzrání pletiv před zimou, lepší odolnosti vůči suchu, mrazu a spálení slunečním zářením. Při správné aplikaci nezpůsobuje popálení listů.
- SULKA - K je vhodná i pro aplikaci mořením. Sadbu cibule, česneku a hlíznatých rostlin se doporučuje macerovat během 6 - 12 hodin ve 4 % roztoku SULKA - K, nechat vysušit a vysadit, případně uskladnit. Použitý macerační roztok naředit na 1,5 - 2,0 % a aplikovat na půdu.
- SULKA - K vykazuje pozitivní vliv při ošetřování dřeva na řevě a ovocných stromech v předjarním období. Přiznává působí vůči přezimujícím škůdcům a snižuje výskyt kadeřavosti. Aplikáční koncentrace při předjarním ošetření:
Ovocné stromy 4% roztok

Broskve
Řeva po jarním řezu

4% roztok
4% roztok

PODMÍNKY PRO APLIKACI

Optimální podmínky pro aplikaci je počasí bez mrazů s max. teplotami do 25 °C, zejména ráno, nebo večer. Nedoporučuje se aplikace bezprostředně po dešti nebo v případě bohaté rosy. SULKA K není misitelná s jinými přípravky, ani s listovými hnojivy

PRVNÍ POMOC

Při zasažení očí je oplachujte min. 15 min. čistou vodou. Při požití vypláchněte ústa vodou. Postižená osoba by měla vypít asi 500 - 800 ml vody. Nevynvložte zvracení, vyhledejte lékaře. Po zasažení pokožky ji omyjte teplou vodou s mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Zasažený oděv je třeba vyměnit.

SKLADOVÁNÍ: Přípravek skladujte v původních uzavřených obalech při teplotě +5 až +30 °C, ve skladech suchých, hygienicky čistých, dobře větratelých a uzamykatelných, oddělené od potravin, krmiv, dezinfekčních přípravků, hořlavín a obalů od těchto látek. Koncentrát v původním uzavřeném obalu je fázově stabilní.

LIKVIDACE ZBYTKŮ PRODUKTU: Zbytky produktu se nesmí dostat do vodních zdrojů a nesmějí se splachovat do veřejné kanalizace. Doporučená je likvidace zbytků produktu v zředěném stavu do obdělávané půdy jako hnojivo.

ZNEŠKODŇOVÁNÍ OBALŮ: Po důkladném vyprázdnění obalu, který není vhodný pro opakované použití, je třeba zajistit jeho zpracování.

LÁTKY, NA ZÁKLADĚ KTERÝCH BYLA SMĚS KLASIFIKOVÁNA JAKO NEBEZPEČNÁ:
polysulfid draselný, CAS 37199-66-9
polysulfid vápenatý, CAS 1344-81-6

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest. **EUH031** Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. **P233** Uchovávejte obal těsně uzavřený. **P260** Nevdechujte prach/dým/plyn/mhu / páry/aerosoly. **P264** Po manipulaci důkladně omyjte ruce. **P280** Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. **P305+P351+P338** Při ZASAŽENÍ OČÍ:

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazený, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **P405** Skladujte uzamčené. **P501** Odstraňte obsah/obal podle místních / regionálních / státních/mezinárodních předpisů.

DOPLNJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Koncentrát je alkalický a žíravý. Při práci s ním se musí používat osobní ochranné pracovní prostředky na ochranu pokožky a obličeje. Může nevrátně poškodit oči. Neaplikujte v uzavřených prostorách.



Nebezpečí



Varování