

**KAPALNÉ ANORGANICKÉ HNOJIVO NA BÁZE
SEKUNDÁRNYCH ŽIVIN SÍRY A VÁPNIKU**

SULKA - Ca



CERTIFIKOVANÉ HNOJIVO

OBSAH RIZIKOVÝCH PRVKŮ: splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1; olovo 10; rtuť 1; arsen 20; chrom 50

VÝROBCE, DOVOZCE: VUCHT a.s., Nobelova 34, 836 03 Bratislava

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ: AGROFERT, a.s. organizační složka Agrochémia

ČÍSLO VZÁJEMNÍHO UZNÁNÍ: V316

DOBA POUŽITELNOSTI: 24 měsíců od data výroby

BALENÍ:

ČÍSLO ŠARŽE:

DATUM VÝROBY:

Fyzikální a chemické vlastnosti:

Obsah vodorozpuštěného vápníku (CaO)	min. 8,0 %
Obsah celkové síry (S)	min. 19,0 %
Z toho polysulfidická síra	min. 14,0 %
pH koncentráту	9 - 11
relativní hustota při 25 °C	1,25 - 1,30 [g.cm ⁻³]

VUCHT a.s.

VÍCEČELOVÉ KAPALNÉ HNOJIVO SULKÁ - Ca:

Roztokový koncentrát síry, převážně v polysulfidické formě, s vysokým obsahem vápníku

- používá se jako půdní hnojivo zejména pro půdy chudé na síru, nebo jako aplikace pro rostliny náročné na síru
- patří mezi nekoncentrovanější zdroje síry v čiré roztokové formě, která je po aplikaci na list dobře asimilovatelná rostlinami, část v rychle působící a část v pozvolné působící formě
- přítomnost tiosíranu vápníku zpomaluje proces ureázy v půdě, čímž se prodlužuje dostupnost dusíku pro rostliny
- obsahuje vysokou koncentraci vodorozpuštěného vápníku, který po aplikaci přechází na méně rozpustnou uhlíkatou a síranovou formu, ale i na dobře rozpustnou tiosíranovou formu
- snižuje kyselost půdy a váže kyslík a oxid uhlíčitý ze vzduchu
- pozitivně ovlivňuje přístupnost stopových prvků a zvyšuje účinnost těchto živin pro rostliny (redukující a komplexotvorní charakter).

POUŽITÍ A DÁVKOVÁNÍ:

- SULKÁ - Ca je určena pro základní hnojení do půdy. Aplikuje se po zředění vodou, v závislosti na náročnosti ošetřovaných rostlin na přihnojování sírou a vápníkem, v dávce 0,5 až 1,5 litru přípravku na 100 m² v době vegetačního klidu. V případě olejnin je doporučená dávka 0,8–1,3 litru tohoto hnojiva na 100 m², na přihnojení brambor dávka 0,5–0,6 litru na 100 m², brukovic a cibuloviny je vhodné přihnojovat dávkou 1–1,2 litru hnojiva na 100 m². Při hnojení do půdy neprekračujte aplikační koncentraci 10 %, (750 ml hnojiva do 10 l vody) z důvodu homogenity dávkování.
- SULKÁ - Ca je vhodná i pro ošetření sadby česneku, cibule, nebo hlíz užitkových rostlin. Doporučuje se jejich namáčení po dobu 6–12 hod ve 4 %-ním roztoku (315 ml hnojiva do 10 l vody), nechat vysušit a pak vysadit.
- SULKÁ - Ca je hnojivo pro foliární aplikaci zejména jako prevence a na odstranění příznaků nedostatku síry a vápníku na zelenině, ovoci a révě. Je určeno i pro doplnění vápníku pro vápnomilné kulturní rostliny. Foliarně se aplikuje v koncentraci 1,5–2,5 % (125–200 ml hnojiva do 10 l vody) v intervalech 10–14 dní. Maximální doporučená dávka hnojiva je 3–5 l/ha.

PODMÍNKY PRO APLIKACE: Optimální teplota během aplikace je 10–20 °C, ideální je bezvětří počasí s nízkou intenzitou slunečního záření v ranních nebo večerních hodinách. Z důvodu minimalizace rizika pro včely neaplikujte na kvetoucí plodiny. Před aplikací zajištěte, aby v ošetřovaném porostu nebyly kvetoucí plevelé. Aplikaci proveďte v době, kdy včely aktivně neletají za snáškovými zdroji. Foliarne aplikace na mladých listech a kvetoucích plodinách se nedoporučuje, protože může způsobovat nektrózy - popálení. SULKÁ - Ca není misitelná s jinými listovými hnojivy ani s přípravky pro ochranu rostlin. Nepoužívejte v uzavřených prostorách.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI: Při práci s hnojivem se musí používat osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky a obočie. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při manipulaci s hnojivem nejezte, nepijte a nekurte.

PRVNÍ POMOC:

- **při zasažení očí:** vyplachujte proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc;
- **při zasažení pokožky:** kůži omýjte teplou vodou s mýdlem a ošetřete reparačním krémem, zasažený oděv vyměňte;

- **po požití:** vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.
- H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechnutí
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H315 Dráždí kůži.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
- EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
- P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekurte.
- 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 nasazené, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

SKLADOVÁNÍ: Přípravek skladujte v původních uzavřených obalech při teplotě 0 až + 30 °C, ve skladech suchých, hygienicky čistých, dobře větratelných 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: Doporučena je likvidace zbytků produktu v zředěném stavu do obdělávané půdy jako hnojivo. Zbytky produktu se nesmí dostat do vodních zdrojů a splachovat do veřejné kanalizace.

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

UVČB LÁTKA, POLYSULFIDNÝ VÁPNÍK

Registrační číslo REACH:
č. 01-2120755080-64-0002
CAS: 1344-81-6, EC: 215-709-2

UVUCHT a.s.

Výrobce: **UVUCHT a.s.**
Nobelova 34, 836 03 Bratislava
Pracovisko Šafa - areál Duslo, a.s.,
927 03 Šafa, Slovenská republika
Tel.: +421 031 7753407

Obchodní zastoupení:

AGROFROTH
organizovaná zložka Agrochémiá



Varování