

KVAPALNÉ HNOJIVO PRE VÝŽIVU A OCHRANU RASTLÍN

SULKA - Ca

ANORGANICKÉ HNOJIVO NA BÁZE SEKUNDÁRNYCH ŽIVÍN SÍRY A VÁPNIKA
TYP 0-0-0 (8CaO+19S)



HNOJIVO CERTIFIKOVANÉ V SR

TYP FORMULÁCIE: roztokový koncentrát síry, prevažne v polysulfidickej forme, s vysokým obsahom vápnika

Obsah rizikových prvkov a látok neprekračuje limity platné v SR

CERTIFIKÁT ÚKSÚP: č. 1119

DRŽITEĽ REGISTRÁCIE: VUCHT a.s. Bratislava

DOBA POUŽITELNOSTI: 24 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

ČÍSLO ŠARŽE:

DÁTUM VÝROBY:

ZLOŽENIE:

Obsah vápnika (CaO)	min. 8,0 %
Celkový obsah síry (S)	min. 19,0 %
Z toho polysulfidická síra	min. 14,0 %

ĎALŠIE PARAMETRE:

pH koncentráту	9 - 11
relatívna hustota pri 25 °C	1,25 - 1,30 [g.cm ⁻³]

VUCHT a.s.

VIACÚČELOVÉ KVAPALNÉ HNOJIVO SULKA - Ca:

- používa sa ako pôdna hnojivo najmä pre pôdy chudobné na sýru, alebo ako aplikácia pre rastliny náročné na sýru,
- patrí medzi najkoncentrovanejšie zdroje sýry v čírej roztokovej forme, ktorá je po aplikácii na list dobre asimilovateľná rastlinami, časť v rýchlo pôsobiacej a časť v pomalšie pôsobiacej forme,
- prítomnosť tiosíranu vápnika inhibuje proces ureázy v pôde, čím sa predlžuje dostupnosť dusíka pre rastliny
- obsahuje vysokú koncentráciu vodorozpuštného vápnika, ktorý po aplikácii prechádza na menej rozpustnú uhličitanovú a síranovú formu, ale aj na dobre rozpustnú tiosíranovú formu
- znižuje kyslosť pôdy a viaže kyslík a oxid uhličitý zo vzduchu,
- pri aplikácii v čase vegetačného kľudu, ako aj pri aplikácii na list praznivo ovplyvňuje zdravotný stav rastlín,
- pozitívne ovplyvňuje prístupnosť stopových prvkov a zvyšuje účinnosť pôžičky živín pre rastliny (redukujúci a komplexotvorný charakter).

PŮCHTIE A DÁVKOVANIE:

- SULKA - Ca je určená na základné hnojenie do pôdy. Aplikuje sa po zriadení vodou, v závislosti od náročnosti ošetrovaných rastlín na prihnojovanie sýrou a vápnikom, v dávke 0,5 až 1,5 litra prípravku na 100 m² v čase vegetačného kľudu. V prípade olejní je odporúčaná dávka 0,8–1,3 litra tohto hnojiva na 100 m², na prihnojovanie zemiakov dávka 0,5–0,6 litrov na 100 m², kapustoviny a cibuloviny je vhodné prihnojovať dávkou 1–1,2 litra hnojiva na 100 m². Pri hnojení do pôdy neprekračujte aplikačnú koncentráciu 10 % (750 ml hnojiva do 10 l vody), z dôvodu homogenity dávkovania.
- SULKA - Ca je vhodná aj na ošetroenie sadby cesnaku, cibule, alebo hlíz užitočných rastlín. Odporúča sa namačkáť ich počas 6–12 hod v 4 % roztoku (315 ml hnojiva do 10 l vody), nechať vysušiť a potom vysadiť.
- SULKA - Ca je hnojivo pre foliárnu aplikáciu ako prevencia a na odstránenie príznakov nedostatku sýry a vápnika na zelenine, ovocí a viniči. Je určené aj pre doplnenie vápnika pre vápnomilné kultúrne rastliny. Foliárne sa aplikuje v koncentracii 1,5–2,5 % (125–200 ml hnojiva do 10 l vody) v intervaloch 10–14 dní. Maximálna odporúčaná dávka hnojiva je 3–5 l/ha.

PODMIEHKY PRE APLIKÁCIU: Optimálna teplota počas aplikácie je 10–20 °C, ideálne je bezveterné počasie s nízkou intenzitou slnečného žiarenia v ranných alebo večerných hodinách. Z dôvodu minimalizácie rizika pre včely neaplikujte na kvitnúcce plodiny. Pred aplikáciou zabezpečte, aby v ošetrovanom poraste neboli kvitnúcce buriny. Aplikáciu vykonajte v čase, keď včely aktívne nelietajú za známkovými zdrojmi. Foliárna aplikácia na mladých listoch a kvitnúcich plodinách sa neodporúča, pretože môže spôsobovať nekrózy – popálenia. SULKA - Ca nie je miešateľná s inými listovými hnojivami a ani s prípravkami na ochranu rastlín. Nepoužívajte v uzatvorených priestoroch.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVIA PRI MANIPULÁCI: pri práci s hnojivom sa musia používať osobné ochranné pracovné prostriedky na ochranu pokožky a tváre. Dodržiavajte zásady osobnej hygieny. Pri manipulácii s hnojivom nejezdte, nepite a nefajčite.

PRVÁ POMOC:

- **po zasiahnutí očí:** vyplachujte prúdom čistej vody a vyhľadajte lekársku pomoc
- **po zasiahnutí pokožky:** kožu umyte teplou vodou s mydlom a ošetríte reparačným krémom, zasiahnutú oblasť vymyť
- **po požití:** vypláchnite ústa vodou, nevyvolávajte vracanie, vyhľadajte lekársku pomoc
- **H302+H332 Zdravie škodlivý pri požití alebo vdýchnutí. • H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. • H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**
- **H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. • H315 Dráždi kožu.**
- **H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. • EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.**
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár a aerosolov.
- P270 Pri používaní výrobku nejadzte, nepite ani nefajčite.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P303+P331+P338 Po zasiahnutí očí ich opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P501 Zneškodnite obsah/nádoby v súlade s miestnymi predpismi pri dodržaní štandardných bezpečnostných pravidiel.

SKLADOVANIE: Prípravok skladujte v pôvodných uzatvorených obaloch pri teplote 0 až + 30 °C, v skladoch suchých, hygienicky čistých, dobre vetratelných a uzamknutých, oddelene od potravín, krmív, dezinfekčných prípravkov, horľavín a obalov od týchto látok. Koncentrát v pôvodnom uzatvorenom obale je ľahovo stabilný.

LIKVIDÁCIA ZVÝSKOV PRODUKTU: Odporúčané je likvidácia zvyškov produktu v zriadenom stave do obrábanej pôdy ako hnojivo. Zvyšky produktu sa nesmú dostať do vodných zdrojov a splachovať do verejnej kanalizácie.

ZNEŠKODŇOVANIE OBALOV:

Po dôkladnom vyprázdení obalu, ktorý nie je vhodný na opakované použitie, sa musí zabezpečiť jeho spracovanie.

UVBČ LÁTKA, POLYSULFID VÁPNIKA

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

AVUCHT a.s.

Výroba: **VUCHT a.s.**

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

Obchodné zastúpenie:

AGROFERT
organizačná zložka Agrokémia



Pozor