

HNOJIVO ES
EC FERTILIZER

SULKA - K

ANORGANICKÉ TEKUTÉ HNOJIVO – VIACZLOŽKOVÉ TYP C.2.9 - Roztok hnojív NK

podľa Nariadenia (ES) č. 2003/2003 Európskeho parlamentu a Rady



TYP FORMULÁCIE: roztokový koncentrát síry, prevažne v polysulfidickej forme, s obsahom živín dusík, draslík a vápnik
Obsah rizikových prvkov neprekračuje platné limity v SR a hnojivo neobsahuje **rizikové látky**.

ČÍSLO ŠARŽE:

DÁTUM VÝROBY:

BALENIE:

DOBA POUŽITEĽNOSTI: 24 mesiacov od dátumu výroby

Výrobca: **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

ZLOŽENIE:

Obsah dusíka (N)	min. 3,0 %	39 (g/l)
Obsah draslíka (K ₂ O)	min. 14,0 %	182 (g/l)
Obsah vápnika (CaO)	min. 2,0 %	26 (g/l)
Čelkový obsah síry (S)	min. 19,0 %	247 (g/l)
Z toho polysulfidická síra	min. 14,0 %	182 (g/l)

Obchodné zastúpenie:

VUCHT a.s.

AGROFERT
organizačná zložka Agrochémia

VIACZLOŽKOVÉ KVAPALNÉ HNOJIVO SULKA - K

- Viacúčelové hnojivo určené na doplnenie vybraných výživových zložiek a na zlepšenie, resp. udržanie dobrého zdravotného stavu rastlín.
- Umožňuje rôzne spôsoby aplikácie - foliárne na list, postrekom na pôdu, postrekom v zimnom a predjarom období „na drevo“ až do kvitnutia.
- Foliarne viaczložkové hnojivo určené pre rastliny náročné na draslík a sír.
- Draslík je prítomný vo veľmi dobre prijateľnej bezchlordovej a vodorozpustnej forme.
- Vyznačuje sa vysokým obsahom síry v čírej roztokovej forme, ktorá je dobre prijateľná rastlinami, časť v rýchlo pôsobiacej a časť v pozvoľne pôsobiacej forme.
- Sira je prítomná najmä v polysulfidickej ale aj tirosíranovej forme. Výsledkom chemických zmien po aplikácii je vzniknutá veľmi jemná elementárna sira, ktorá sa oxiduje na rastlinami dobre prijateľnú síravinu formu.
- Prítomný dusík je v dobre dostupnej močovinovej forme bez obsahu nitrátovej formy. Nízky obsah dusika umožňuje efektívnu aplikáciu aj v neskorom letnom a jesennom období, kedy je vysoká dávka dusika nežiaduca.
- Prítomnosť tirosíranov draslíka a vápnika spomaľuje proces ureázy a nitrifikácie v pôde, čím sa predlžuje dostupnosť dusika pre rastliny.
- Obsahuje vápnik vo vodorozpustnej forme ako sekundárnu živinu prispievajúcu ku regulácii procesov látkovej premeny.
- Vzhľadom na vysoký obsah polysulfidickej síry ako sekundárny účinok prejavuje príspevok aplikácie ku zlepšeniu zdravotného stavu rastlín, najmä pre tie, ktoré sú citlivé na hubové choroby.
- Zlepšuje prístupnosť rastlín ku stopovým prvkom z pôdy (redukujúci a komplexotvorný charakter).

POUŽITIE A APLIKÁCIA

- **SULKA** - K je určená na foliárnu aplikáciu po zriedení vodou v koncentrácii 1,0 - 1,5 % najmä pre plodiny a rastliny náročné na potrebu draslíka - uhorky, tekvice, zemiaky, rajčiny, baklažány, cibula, por., ovocné stromy, kvety a ďalšie. Rovnaká aplikácia je aj pre plodiny náročné na potrebu síry, ako sú cibuľoviny, kapustoviny, olejniny. Pri aplikácii postrekom na cibuľoviny a kapustoviny odporúčame použitie vhodného zmäčadla, (napr. organosilikónové). Aplikácia v letných mesiacoch prispieva k lepšiemu vzrastu pletiv pred zimou, lepšej odolnosti voči suchu, mrazom a spáleniu slnečným žiarením. Pri správnej aplikácii nespôsobuje popálenie listov.
- **SULKA** - K je vhodná aj na aplikáciu morením. Sadbu cibule, cesnaku a hlízovitých rastlín sa odporúča macerovať počas 6 - 12 hodín v 4 % roztoku **SULKA** - K, nechať vysušiť a vysadiť, prípadne uskladniť. Použitý maceračný roztok nariediť na 1,5 - 2,0 % a aplikovať na pôdu.
- **SULKA** - K vykazuje pozitívny vplyv pri ošetrovaní dreva na viniči a ovocných stromoch v predjarom období. Priaznivo pôsobí voči prezimujúcim škodcom a znižuje výskyt kŕčovitosti. Aplikáčna koncentrácia pri predjarom ošetrovaní:
Ovocné stromy 4 % roztok
Broskyne 4 % roztok
Vinič - po jarnej reze 4 % roztok

PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Optimálne podmienky pre aplikáciu je počasie bez mrazov s max. teplotami do 25 °C, najmä ráno, alebo večer. Neodporúča sa aplikácia bezprostredne po daždi, alebo v prípade bohatšej rosy. **SULKA** - K nie je miešateľná s inými prípravkami, ani s listovými hnojivami.

PRVÁ POMOC

Pri zasiahnutí očí ich oplachujte min. 15 min. čistou vodou. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Postihnutá osoba by mala vyvolať asi 500 - 800 ml vody. Nevývolávať zvracanie, vyhľadajte lekára. Po zasiahnutí pokožky ju umyte teplou vodou s mydlom a ošetrte reparačným krémom. Zasiahnutý odev je potrebné vymeniť.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v pôvodných uzatvorených obaloch pri teplote +5 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 fázoovo stabilný.

LIKVIDÁCIA ZVÝŠKOV PRODUKTU: Odporúčaná je likvidácia zvyškov produktu v zriedenom stave do obrabanej pôdy ako hnojivo. Zvyšky produktu sa nesmú dostať do vodných zdrojov a splachovať do verejnej kanalizácie.

ZNEŠKODNÚVANIE OBALOV: Po dôkladnom vyprázdnení obalu, ktorý nie je vhodný na opakované použitie, sa musí zabezpečiť jeho spracovanie.

LÁTKY, NA ZÁKLADE KTORÝCH BOLA ZMES KLASIFIKOVANÁ AKO NEBEZPEČNÁ:

polysulfid draselný, CAS 37199-66-9

polysulfid vápenatý, CAS 1344-81-6

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

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 ich opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. **P405** Uchovávať uzamknuté. **P501** Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi pri dodržaní štandardných bezpečnostných pravidiel.

DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Koncentrát je alkalický a žieravý. Pri práci s ním sa musia používať osobné ochranné pracovné prostriedky na ochranu pokožky a tváre. Môže nevrátne poškodiť oči. Neaplikovať v uzatvorených priestoroch.



Nebezpečenstvo



Pozor