

SK sol
K (SO₃) 26 (42,4)
HNOJIVÝ VÝROBEK EU

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezińska 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

Distributor:

Označení typu: PFC 1(C)(I)(b)(i) Jednosložkové kapalně anorganické hnojivo s makroživinami

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Draslík vodorozpustný jako K ₂ O v % hm.	26
Síra vodorozpustná jako S v % hm.	17
Síra vodorozpustná jako SO ₃ v % hm.	42,4
pH zředěného roztoku (1 : 5)	7,5 – 9,5
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,5

Kapalně hnojivo je v roztoku, bez barvy.

Obsah kontaminujících látek: hnojivo splňuje limity obsahu kontaminujících látek pro daný typ hnojiva dle Nařízení (EU) 2019/1009.

Použití:

Hnojivo se používá tam, kde je nedostatek draslíku a síry u rostlin. Vzhledem k tomu, že hnojivo obsahuje vysoké koncentrace draslíku a síry, je velmi vhodné pro plodiny náročné na tyto živiny. Důležité je to zvláště pro řepku, slunečnici, len, mák a dále pro rostliny, u kterých je důležitá vysoká hladina silic jako je hořčice, chmel apod. Síra v kombinaci s draslíkem je též důležitá pro krmnou a cukrovou řepu. Hnojivo má svoji nezastupitelnou úlohu v ovocnářství a zelinářství u plodin jako jsou cibule, česnek, pór a celkově veškeré kořenové zeleniny, v ovocnářství u vinné révy, jabloní apod. Vzhledem k formě, v jaké se síra nachází ve hnojivu, má hnojivo vedle výživné funkce i významnou roli fungistatickou, kdy se po listové aplikaci na povrchu listů uvolňuje síra v koloidní formě, která potlačuje šíření houbových chorob.

Aplikace:

Dávkování pro závluku:

Plodina	Dávkování v ml/na 10 l vody na 5 m ²
Fazole, salát, ředkvička, ředkev a cibule	75 ml před setím nebo výsadbou
Okurky, rajčata a papriky	80 ml před setím nebo výsadbou, 2 x 35 ml během vegetace
Ranné brambory	150 ml před výsadbou
Růže	150 ml v březnu
Bobuloviny (střední plodnost)	150 ml v březnu
Okrasné dřeviny	75 ml v březnu

Dávkování pro foliární aplikaci:

Plodina	Koncentrace v %	Dávkování v ml do 10 l vody
Olejniny, mák a len	0,4 - 0,8	40 - 80
Obilniny	0,4 - 0,6	40 - 60
Cukrová a krmná řepa	0,4 - 0,8	40 - 80
Salát, fazole a okurky	0,2 - 0,3	20 - 30

Mrkev, cibule, rajčata a brambory	0,4 - 0,6	40 - 60
Jádroviny, peckoviny, vinná réva	0,3 - 0,6	30 - 60
Celer a košťáloviny	0,6 - 1,0	60 - 100
Rychlená zelenina, mladé rostliny (sadba)	0,1 - 0,3	10 - 30
Bobuloviny	0,3 - 0,4	30 - 40
Jahody	0,4 - 0,6	40 - 60
Okrasné rostliny	0,1 - 0,4	10 - 40

Maximální doporučená dávka hnojiva se pohybuje v rozmezí 3 až 5 litrů na hektar. Hnojivo se aplikuje v intervalu 14 dnů.

Odměřené množství hnojiva se nalije do aplikační nádrže, kde je již předložena cca ¼ objemu vody, po té se za stálého míchání doplní na stanovený objem.

Uvedené dávky vyjadřují orientační množství hnojiva doporučeného k aplikaci pro danou plodinu. Konkrétní dávky a celkové množství je nutné upřesnit dle lokálních podmínek a platné legislativy. Velmi vhodné je využití rozborů půd a rostlin případně dalších diagnostických nástrojů.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Odpadá.

Signální slovo:

Odpadá.

Standardní věty o nebezpečnosti:

Odpadá.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Odpadá.

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:

Thiosíran draselný CAS 10294-66-3 (CMC 1)

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

Doprava a skladování:

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyethylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C.

Objem balení: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny

Doba použitelnosti: 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování

Datum výroby: