Síran vápenatý granulovaný

Výrobce: HOKR, spol. s r.o., Smilova 485, Zelené Předměstí, 53002 Pardubice, IČO: 00580295

Číslo ohlášení: O2110 **Číslo typu:** 4.1

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	**Hodnota**
Síra celková jako SO_3 v %	40,0
Vápník celkový jako CaO v %	30,0
Rozpustnost v %	100
Vlhkost v %	max. 3,0
Hodnota pH	8,0-10,0
Obsah částic 3 – 6 mm v %	min. 90,0

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Rozsah a způsob použití:
Dodávání síry a vápníku jako živin, regulace pH půdy. Hnojivo s vysokým obsahem síry a vápníku a velmi vysokou rozpustností, vyrobeno na bázi síranu vápenatého. Vysoká rozpustnost zaručuje přiměřenou mobilitu síry a vápníku v půdním profilu. Obsažená síra je vysoce přístupná v síranové formě. Síranová forma hnojiva zajišťuje vysoký stupeň vázání údržby v půdní struktuře. Díky tomu je hnojivo odolné vůči vypláchnutí a zjišťuje tak konstantní přístup rostlin k síře a vápníku. Hnojivo je určené pro hnojení všech druhů polních plodin, sadů, zahradnictví, luk. Hnojivo by mělo být použito pro obiloviny, olejnatá semena, křovinné rostliny, kořenové plodiny, zejména pro rostliny se zvýšenou poptávkou po síře, tj. řepka, kukuřice, hořčice, vojtěška, cukrová řepa, tráva. Hnojivo je možné mísit s většinou pevných hnojiv, s výjimkou hnojiv fosforečných. Nekombinujte s hnojem a mrvou (doporučujeme 4 – 6 týdenní přestávku). Produkt lze aplikovat všemi dostupnými rozmetadly hnojiv. Doporučuje se zapracovat do orné půdy.

Doporučené dávkování

Kultura	**dávka (kg/ha)**	**pH půdy**	**doporučený termín**
Pastviny	300	6,0	celoročně
Kukuřice	400	7,0	podzim/jaro
Pšenice	300	6,5	podzim/jaro
Žito	200	6,0	podzim/jaro
Ječmen	300	7,0	podzim/jaro
Oves	200	6,0	podzim/jaro
Tritikále	250	6,5	podzim/jaro
Řepka/Cukrovka	500	7,0	podzim/jaro
Červená řepa	450	7,0	podzim/jaro
Brambory	350	6,0	podzim/jaro
Mrkev	400	7,0	podzim/jaro
Zelí	500	7,5	podzim/jaro
Cibule	250	7,0	podzim/jaro

Uvedené dávky vyjadřují celkovou potřebu živiny a jsou pouze orientační. Dávka by měla být upravena na základě aktuální indikace kyselosti půdy a získání agronomické třídy požadované hodnoty pH doporučené pro konkrétní plodiny. Dávky jsou uvedeny v [SO3], tedy jako čistá složka. Ztráty síry z půdy jsou velmi rozmanité a obvykle velké. Zvýšený výnos rostlin je od 20 kg do 80 kg S na hektar. Vyplachování z intenzivně hnojené půdy podléhá 30 kg až 50 kg na 80 kg S. Síra patří k obzvláště mobilním prvkům, takže se velmi rychle vyplachuje. Nejméně síry je obsaženo v lehkých půdách s nízkým obsahem humusu. V současné době je 70 % našich půd bohatých na síru. Náš výzkum naznačuje, že je bezpečnější a účinnější rozdělit dávku hnojiv se sírou tak, aby jednorázově nebyla aplikována více než

polovina doporučené dávky, a ošetření bylo opakováno pravidelně. Aplikujte v tradičních agrotechnických obdobích na jaře a podzimní kultivaci. Individuálně v obdobích doporučených pro daný druh rostliny. Také přihnojování podle potřeby. Rostliny s vyššími nároky na síru dodatečně brzy na jaře.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
Používejte ochranné rukavice /ochranný oděv/ ochranné brýle.
Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno.
Pokračujte ve vyplachování.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody s mýdlem
Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k likvidaci.

Podmínky skladování
Skladujte v suchých, uzavřených, dobře větraných skladech s nepropustnou podlahou v oddělených boxech, odděleně od nápojů, krmiv, pesticidů a jejich obalů, ostatních hnojiv a jiných látek. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně

Hnojivo se dodává volně ložené nebo balené.

Doba použitelnosti: 24 měsíců při dodržení podmínek skladování.

Datum výroby:

Číslo šarže: