


## Siarkomix G

HNOJIVO ES		Výrobce:	
Označení typu:		HOKR, spol. s r.o.	
D.1 granulovaný síran vápenatý		Smilova 485	
		CZ-530 02 Pardubice	
Oxid sírový jako SO <sub>3</sub> v %	40 – 45	Tel.: +420 466 613 181	
Oxid vápenatý jako CaO v %	30 – 35	Fax: +420 466 613 182	
Rozpustnost v %	100	E-mail: hokr@hokr.cz	
Vlhkost v %	≥ 3	Web: www.hokr.cz	
Reakce pH	9		
Granulometrie, obsah částic 3 – 6 mm v %	min. 90		
Objemová hmotnost v kg.dm <sup>-3</sup>	1,15		
Barva	odstíny bílé		
Čistá hmotnost			

### 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 určeno pro hnojení všech druhů polních plodin, sadů, zahradnictví, luk. Siarkomix G by měl být použit 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 Siarkomix G:

	dávka	pH	doporučený
	kg/ha	půdy	termín
Kultura			
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
Celer	500	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 [SO<sub>3</sub>], 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.

### Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Síran vápenatý může ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Prach hnojiva dráždí pokožku, dýchací cesty a oči, u citlivých osob může případně způsobit i další vážnější zdravotní potíže. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je reparačním krémem.

**Při nadýchání:** přerušit práci.

**Zasažení očí:** co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

**Požítí:** vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

**Zasažení pokožky:** rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně omýt vodou a mýdlem.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

**Specifická rizikovitost:**

- R 36 Dráždí oči

**Standardní pokyny pro bezpečné nakládání:**

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 22 Nevdechujte prach
- S 25 Zamezte styku s očima
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Hnojivo se dodává volně ložené nebo balené.



**Doba použitelnosti:**

18 měsíců při dodržení podmínek skladování.

**Datum výroby:**

Číslo šarže: kontinuální výroba