



BIO



### Aplikace

Aplikace rozmetadlem hnojiv. Pokud je to možné, mělce zapravit. Doporučení pro aplikaci u specifických plodin naleznete na etiketě výrobku a na našich webových stránkách.

**Orná půda:** 25–50 kg/ha před setím.

**Travní porosty:** 25–50 kg/ha na začátku vegetace.

SULFOGRANULAT odpovídají nařízení (EU) 2018/848 v platném znění a jsou proto **schváleny pro ekologické zemědělství.**

### Obsah živin

**(S) [225] / (90)**

225 % Celkový oxid siřový (SO<sub>3</sub>)  
(= 90 % S)

### Technické údaje

**SULFOGRANULAT Velikost granulátu:**  
2–6 mm; **Sypná hmotnost:** 1,22 kg/l

### Balení

Pytel 25 kg; 40 x 25 kg / pal.  
Big Bag Sulfogranulát 1 000 kg



**VAROVÁNÍ**  
**Standardní věty o nebezpečnosti**  
H315 Dráždí kůži

## ELEMENTÁRNÍ SÍRA – BEZPRAŠNÁ

# SULFOGRANULAT: Sirné hnojivo s dlouhodobým účinkem

▷ Zlepšuje využití dusíku

▷ Podporuje dostupnost fosforu

▷ Posiluje zdraví půdy

### Význam síry pro ornou půdu a travní porosty

Síra je nepostradatelná pro zdravé rostliny a vysoké výnosy. Dusík potřebuje síru. Optimální využití dusíku je možné pouze při dostatečném množství dostupné síry. Poměr mezi dusíkem a sírou by měl být cca 10:1. Kombinace nedostatku síry a vysokých dávek dusíku vede navíc k nežádoucímu hromadění dusičnanů v rostlině.

Síra hraje klíčovou roli při syntéze bílkovin a lepkových látek a zároveň například zlepšuje chuť zeleniny. V

krmných plodinách zvyšuje výživovou hodnotu píče, což se přímo promítá do vyšší produkce mléka u dobytka krmeného travními a jeteľovými porosty.

Kvůli opatřením na zlepšení kvality ovzduší výrazně poklesl přirozený přísun síry ze srážek, což vede k

jejímu vyššímu nedostatku v půdě v celé střední Evropě. Proto je dnes doplňková aplikace síry nezbytná pro udržení vysoké úrodnosti a kvality sklizně.

### Cenově dostupné základní hnojení elementární sírou

Elementární síra se činností bakterií v půdě stává dostupnou pro rostliny. Účinek je dlouhodobý a nedochází ke ztrátám vyplavováním.

### Výhody produktů SULFOGRANULAT

- Pro všechny polní plodiny, speciální plodiny a travní porosty
- Dlouhodobé zásobení půdy sírou
- Pomáhá ke snížení hodnoty pH - je ideální pro všechny plodiny, které vyžadují kyselé půdní podmínky
- Posiluje zdraví půdy proti půdním houbovým chorobám (např. strupovitost, kořenomorka/Rhizoctonia)
- Při dostatečné vlhkosti půdy může sirný zápach odpuzovat divoká prasata, vysokou zvěř a hraboše.