

# Vulcan Profi Smax

**Granulované hnojivo a pôdny kondicionér s obsahom elementárnej síry.**

Granulát s vysokým obsahom síry, riadeným rozpúšťaním, obsahuje mikronizovanú elementárnu síru a bentonit. Vplyvom vlhkosti sa okamžite, ale pomaly rozpúšťa.

## Ako používať Vulcan Profi Smax?

Na zlepšenie pôdy sa odporúča aplikovať 150 – 300 kg/rok na hektár, zapracovaním do hornej vrstvy pôdy 15 cm.

Na hnojenie sírou sa odporúča 50 – 150 kg/ha pred sejbou/výsadbou alebo aplikovať na plodinu, čo by sa malo opakovať každé 2 – 3 roky.

V priebehu 5 – 10 dní po aplikácii sa spustí proces oxidácie a splyňovania síry, vďaka čomu sa elementárna síra premení v pôde na rastlinami prijateľný sulfát.

Elementárna síra je nielen rastlinnou živinou, ale má aj fungicídne a na roztoče odpudzujúce účinky. Produkt vďaka splyňovaniu síry odpudzuje divú zver a ak sa aplikuje vo veľkom množstve a plytko do pôdy, vo vrchných 10 cm pôdy odháňa aj pôdnych škodcov, ktorí by škodili požíraním koreňov plodín. Pri premene elementárnej síry vznikajú kyseliny siričité, ktoré dokážu neutralizovať pH pôdy. Vďaka tomu je tento prípravok vhodný aj ako pôdny kondicionér v oblastiach s alkalicko-vápenatými alebo zasolenými pôdami.

Produkt má regulovaný, viacročný účinok, preto by sa malo množstvo bežných hnojív prispôsobiť množstvu aplikovanej síry.

Vulcan Profi Smax sa môže aplikovať kedykoľvek počas roka rozmetadlom alebo sejačkou a dobre sa mieša s inými granulovanými hnojivami (napr.: LAD 27%, Amofos, draselná soľ, NPK).

*Odporúčané dávkovanie pri alkalickej pôde: 50 – 300 kg/ha/použitie*

## Kedy používať Vulcan Profi Smax?

Na doplnenie síry vo veľkom množstve a lacno, aj na niekoľko rokov dopredu. Ak má pôda zásadité pH (nad 7,0), je často zasoľovaná a chcete dosiahnuť kyslejšie na ideálny rozsah pH 6 – 6,5 pre rastliny. V oblastiach so slano-sodnými pôdami, ktoré sú čoraz menej vhodné na pestovanie, sa môže ročne aplikovať aj niekoľko stoviek kilogramov síry. Granulovaná elementárna síra sa môže rovnako aplikovať v poľných, záhradníckych a ovocných plodinách.

## Tabuľka živín

OBSAH ŽIVÍN m/m %
S
min. 80