

# THIOMAX<sup>®</sup> Mn

THIOMAX<sup>®</sup> Mn je určený na prevenciu a liečenie nedostatku síry a mangánu vo všetkých plodinách. Zlepšuje homogenitu a kvalitu úrody.

**Zloženie:** oxid sirový (SO<sub>3</sub>) 76% (1000 g.l<sup>-1</sup>), Mangán (Mn) 3,0% (41 g Mn)

## ROZSAH A SPÔSOB POUŽITIA

THIOMAX<sup>®</sup> Mn je ES hnojivo.

Thiosíranová forma síry vo všeobecnosti poskytuje rastlinám okrem výživy aj ochranu proti niektorým patogénom.

THIOMAX<sup>®</sup> Mn je vybavený LS formuláciou, ktorá zlepšuje jeho príľnavosť k listom. Formulácia LS zlepšuje aplikáciu postrekom, zabraňuje kryštalizácii produktu na listoch alebo na plodoch a zvyšuje odolnosť voči odkvapkávaniu.

**VÝZNAM SÍRY** - základná zložka aminokyselín (cystein, methionin) a bielkovín  
- enzymatická funkcia (aktivizácia nitrátreduktázy)  
- významná úloha pri fotosyntéze

**VÝZNAM MANGÁNU** - aktivácia rady enzýmov  
- nepostrádateľný pri výstavbe chloroplastov = syntéze chlorofylu  
- účasť pri tvorbe glycidov, bielkovín a vitamínov

## ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

**Obilniny:** dávka 2-3 l.ha<sup>-1</sup>, maximálna koncentrácia 5%.

Nedostatok síry 1-2 aplikácie od začiatkových štádií do metania.

Zlepšenie kvality (bielkoviny) - od objavenia sa druhého kolienka až do začiatku klasenia.

**Repka olejná:** dávka 2-3 l.ha<sup>-1</sup>, maximálna koncentrácia 3%.

1-3 aplikácie v 10-15 dňových intervaloch, prvá aplikácia hneď na jar spolu s insekticídnym ošetrovaním proti krytonosom.

V prípade kuratívnej aplikácie pri obilninách a iných poľných plodinách je možné zvýšiť dávku až na 10 l.ha<sup>-1</sup>, pri súčasnom dodržaní koncentrácie 5%.

**Iné plodiny** citlivé na nedostatok síry. Pred ošetrovaním sa odporúča vykonať predbežný test s koncentráciou 2,5% a sledovanie reakcie rastliny. Pre lepšiu účinnosť použite dostatočné množstvo vody na ha čím sa dosiahne homogenný postrek na listoch bez odkvapkávania.

Ošetrujte pri teplotách medzi 6-25°C. Produkt vlievajte do nádrže naplnenej do polovice vodou za stáleho miešania miešacím zariadením. Vyláchnite obal a obsah vlejte do nádrže. Pri príprave zmesi s iným produktom (pesticídom) vykonajte vždy predbežný test. Pesticíd vlejte ako posledný.

Hnojivo obsahujúce stopové prvky môže byť použité iba v prípade ich potreby. Neprekračujte predpísané dávky. Uchovávajte mimo dosahu detí a zvierat. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade nehody umyte prúdom tečúcej vody.

#### **POKYNY PRE SKLADOVANIE A MANIPULÁCIU:**

Pri skladovaní zabráňte poklesu teplôt pod bod mrazu. Dodržujte návod na použitie. Ošetrojte na základe stavu plodiny a riad'te sa v súlade s agronomickými skúsenosťami. Pri ošetrovaní berte do úvahy všetky skutočnosti (meteorologické podmienky, pôdu, plodínové systémy). Výrobca neručí za kvalitu výrobku pokiaľ je tento skladovaný v neporušených originálnych obaloch.

**Balenie:** 10 l HDPE kanister