

# Manganese Suspension

KONCENTRUOTOS MANGANO KARBONATO TRĄŠOS – SUSPENSIIJA  
CONCENTRATED MANGANESE CARBONATE FERTILIZERS - A SUSPENSION



**Naturamer**  
Naturing Growth, Naturally

20 L

## Naturamer Manganese Suspension KONCENTRUOTOS MANGANO KARBONATO TRĄŠOS – SUSPENSIIJA

Skirtos maistinių medžiagų trūkumui atstatyti augaluose, tręšimui per lapus  
PFK: 1(C)(II)(a) PAPRASTOSIOS NEORGANINĖS MIKROELEMENTŲ TRĄŠOS  
Manganas (Mn): 25% 400g/l (m/m)

### TIK PROFESIONALAMS

#### LT SUDEDAMOSIOS DALYS:

SMK 1: Cheminės medžiagos ir mišiniai iš grynujų medžiagų: mangano karbonatas (CAS Nr. 598-62-9, EC Nr. 209-942-9).

#### TIKSLAS:

Manganas naudojamas kartu su kitais elementais stimuliuoti enzymų sistemų veiklą augaluose. Daro pagrindinę įtaką chlorofilo sintezei ir azoto metabolizmo procesuose. Mangano trūkumas atsiranda esant aukštam ar žemam dirvos pH bei po dirvų kalkinimo ar po žolynų išarimo.

#### SUDERINAMUMAS:

Naturamer Manganese Suspension yra fiziškai ir chemiškai suderinamas su daugeliu purškiamų žemės ūkio chemikalų. Dėl kitų maišymo galimybių kreipkitės į produkto platintoją. Visada atidžiai perskaitykite Naturamer Manganese Suspension ir produkto, su kuriuo bus maišoma naudojimo instrukcijas.

#### NAUDOJIMO NORMOS:

Preventinis ar nedidelis trūkumas: naudoti 0,1 – 0,6 litro produkto su 200 litrų vandens į 1 ha ploto.

Vidutinis ir didelis trūkumas: naudoti 0,3 - 1,1 litro produkto 200 litrų vandens į 1 ha ploto. Nenaudoti daugiau nei 5 litrų vienam derliui per sezoną.

#### NAUDOJIMO LAIKOTARPIS:

Javai: naudoti esant reikalui nuo 3 lapelių stadijos.

Kitos kultūros: naudoti esant reikalui, kai augalas išaugina pakankamai lapų purškiamam tirpalui absorbuoti. Geriausi rezultatai gaunami purškiant vakare arba anksti ryte. Nenaudoti stiprioje saulės šviesoje, ekstremaliose temperatūrose, sausros arba kitu nepalankiu augalams metu.

#### MAIŠYMAS:

Pakuotės turinį prieš naudojant gerai supurtyti! Purkštuvų įranga privalo būti švari. Pripildyti purkštuvo rezervuarą iki pusės reikiamo vandens kiekio ir įjungti maišyklę. Maišant į rezervuarą lėtai įpilti reikiamą Naturamer Manganese Suspension kiekį. Supilti likusį reikiamą kiekį vandens ir nedelsiant naudoti. Neleisti mišiniui stovėti be maišymo. Po naudojimo maišymo. Po naudojimo purkštuvą gerai išplauti

#### SAUGOS PRIEMONĖS:

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 neklasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

EUH208: Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-4-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono, kuris gali sukelti alerginę reakciją.

#### SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS:

Saugoti nuo užšalimo. Laikyti virš +5°C. Laikykite vėsioje, gerai ventiliuojamoje, sandėliavimui skirtoje patalpoje. Nelaikykite produkto tiesioginėje saulės šviesoje arba arti tiesioginių šilumos šaltinių. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ar gyvūnų šėryklų.

#### GALIOJIMO LAIKAS:

24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

UFI: 9HC0-H0A4-2005-4AEG

**BS**  
CHEMICAL

GAMINTOJAS/MANUFACTURER:  
UAB „BS CHEMICAL“ Briedžio g. 13,  
Kretinga, Lietuva,  
www.bs-chemical.lt  
Tel.: +370 663 73748

## Naturamer Manganese Suspension CONCENTRATED MANGANESE CARBONATE FERTILIZERS - A SUSPENSION

For replacement of nutrient deficiencies in plants, foliar fertilizer.

PFK: 1(C)(II)(a) STRAIGHT INORGANIC MICRONUTRIENT FERTILISER  
Manganese (Mn): 25% 400g/l (w/w)

### FOR PROFESSIONAL USE ONLY

#### EN CONTENT:

CMC 1: Virgin material substances and mixtures: manganese carbonate (CAS No. 598-62-9, EC No. 209-942-9).

#### PURPOSE:

Manganese is used together with other elements to stimulate the activity of enzyme systems in plants. It plays a key role in chlorophyll synthesis and nitrogen metabolism processes. Manganese deficiency occurs in case of high or low pH of the soil and after liming of the soil or after the removal of grasses.

#### COMPATIBILITY:

Naturamer Manganese Suspension is physically and chemically compatible with most agricultural spray chemicals. Consult your product distributor for other mixing options. Always carefully read the instructions for use of Naturamer Manganese Suspension and the product with which it will be mixed.

#### USAGE RATES:

Preventive or minor deficiency: use 0,1 – 0,6 liters of product with 200 liters water per 1 hectare.

Medium and large deficiency: use 0,3 - 1,1 liters of the product in 200 liters of water per 1 hectare. Do not use more than 5 liters per crop per season.

#### PERIOD OF USE:

Cereals: use as needed from the 3-leaf stage.

Other crops: Use as needed when the plant has developed enough leaves to absorb the spray solution. Best results are achieved by spraying in the evening or early morning. Do not use in strong sunlight, extreme temperatures, drought or other adverse conditions for plants.

#### MIXING:

Shake the contents of the package well before use! Spray equipment must be clean. Fill the sprayer tank to half the required amount of water and turn on the agitator. While mixing, slowly add the required amount of Naturamer Manganese Suspension to the tank. Add the remaining amount of water and use immediately. Do not let the mixture stand without stirring. Rinse the sprayer well after use.

#### PRECAUTIONARY STATEMENTS:

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 is not classified as a dangerous mixture. EUH208: Contains 5-chlor-2-metil-4-izotiazol-3-ono and 2-metil-2H-izotiazol-3-ono, which may cause an allergic reaction.

#### THE STORAGE CONDITIONS:

Protect from freezing. Store at a temperature of at least +5°C. Keep in a cool, well-ventilated place. Do not store the product in direct sunlight or close to direct heat sources. Keep away from food, drink or animal feeders. Keep away from children.

#### EXPIRY DATE:

24 months from the date of manufacture.

Pagaminimo data/  
Manufacture date:  
Partijos numeris/  
Batch no:

Pakuotė/  
Package: 20L

