

Manganese

MANGANO (II) NITRATO TIRPALAS | MANGANESE (II) NITRATE - SOLUTION

Naturamer Manganese

MANGANO (II) NITRATO TIRPALAS

Tręšimui per lapus purškiant, laistymo sistemas ar įterpiant į dirvą. Tinka visiems augalams

PFK: 1(C)(II)(a) PAPRASTOSIOS NEORGANINĖS MIKROELEMENTŲ TRĄŠOS 15,1% Vandenyje tirpus mangano (Mn), 236g/l vandenyje tirpus Mangano (Mn)

Papildoma informacija: sudėtyje taip pat yra 7,6% Suminio azoto (N), 119g/l TIK PROFESIONALAMS

LT SUDEDAMOSIOS DALYS:

SMK 1 : Cheminės medžiagos ir mišiniai iš grynųjų medžiagų - Mangano nitratas; CAS Nr. 233-828-8; EC Nr. 10377-66-9

Pirkėjo atsakomybė yra užtikrinti teisingą ir atsakingą produkto pritaikymą. Naudoti esant tik pripažintam būtinumui. Neviršyti atitinkamų koncentracijos verčių.

INFORMACIJA APIE SAUGĄ IR APLINKĄ:

Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Kenkia organams (smegenys) jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpiant). Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūkų/garų/aerolio. Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą/rankas. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PRARIJUS: pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Surinkti išteklėjusią medžiagą.

APRAŠYMAS:

Manganas yra sunkiai prieinamas humusingose, lengvose, puriose, šarmingose dirvose, kuomet yra šalta ir šlapia. Mangano trūkumo požymiai: geltonuojantys lapai su juodais mažais taškeliais (nekrotinėmis dėmėmis), šviesiomis juostomis tarp lapo gyslų. Tai įtakoja derliaus kokybę – bulvių odėlė nesubręsta.

Mangano nitrato tirpalas yra tinkamas mišiniuose su augalų apsaugos priemonėmis. Tačiau visada rekomenduojama atlikti bandomąjį maišymo testą. Ypatingai svarbu tai atlikti, jei naudosite hormoninio tipo herbicidus. Maišant su trąšomis ar augalų apsaugos priemonėmis 2/3 purkštuvu užpildykite vandeniu, po to pilkite trąšas, augalų apsaugos priemones ir galiausiai Mangano nitrato tirpalą, kaip paskutinį komponentą.

Būtina stipriai suplakti prieš naudojimą!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA – TRĘŠIMO REKOMENDACIJA:

Bendri visiems augalams: • Aprūpinimas manganu • 1 - 2 l/ha (su lapų trąšomis. Vandens 200 l) • Kuomet purškiama nugariniu purkštuvu - 0,25 - 0,5%). Purškiti keletą kartų vegetacijos metu • Trūkumo požymiai	Žalut: • Derliai: N pasisavinimo efektyvumui gerinti, fotosintezė, stabilizacija, išsivysimas • 1 - 2 l/ha (žeminiui kviečiai) • Rudenį, nuo 3 lapo tarpsnio Kukurūzai: • Derliai, fotosintezė • 1 - 2 l/ha • 6 lapo tarpsnio	Rapsai: • N pasisavinimo efektyvumui gerinti, fotosintezė, stabilizacija, išsivysimas • 1 - 2 l/ha (1 - 2 kartus) • Pavasarį nuo vegetacijos pradžios iki pirmų žiedų, rudenį nuo 4 lapo tarpsnio Kukurūzai: • Derliai, fotosintezė • 1 - 2 l/ha • Nuo žydėjimo pradžios
---	--	---

SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS:

Sandėliavimo temperatūra turi būti nuo +12°C. Sandėliuokite paletėmis ne daugiau nei 1 aukštą, saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikykite atokiau nuo šilumos ir liepsnos šaltinių, lengvai užsidegančių ir cheminių medžiagų. Laikykite trąšas vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamose vietose.

GALIOJIMO LAIKAS:

Tinkamai sandėliuojant galiojimo laikas neribojamas.

UFI: NQ60-50NV-W00F-365V

BS
CHEMICAL

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

Naturamer Manganese

MANGANESE (II) NITRATE - SOLUTION

For foliar fertilization and irrigation systems or incorporation into the soil Suitable for all plants
PFC: 1(C)(II)(a) STRAIGHT INORGANIC MICRONUTRIENT FERTILIZER

15,1% Water soluble manganese (Mn), 236g/l water soluble manganese (Mn)
Additional information: contains 7,6% total nitrogen (N) 119g/l

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

EN CONTENT:

CMC 1 : Virgin material substances and mixtures - Manganese nitrate; CAS No. 233-828-8; EC No. 10377-66-9

The customer is responsible for the correct use of the product. Use only when necessary. Do not exceed the usage rate.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

Harmful if swallowed. Causes severe skin burns and eye damage. May cause damage to organs (brain) through prolonged or repeated exposure (inhaled). Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Wash skin/hands thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Avoid release to the environment. Wear protective gloves/ protective clothing/eye protection/face protection. IF SWALLOWED: Call a POISON CENTRE/Doctor if you feel unwell. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower]. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER/doctor. Wash contaminated clothing before reuse. Collect spillage.

DESCRIPTION:

Manganese is hard to access in humus-rich, light, loose, alkaline soils, especially in cold and wet conditions. Signs of manganese deficiency: yellowing leaves with small black spots (necrotic lesions), light bands between leaf veins. This affects crop quality, e.g., potato skins fail to mature. Manganese nitrate solution is suitable for mixing with plant protection products. However, it is always recommended to perform a trial mixing test, especially if hormonal herbicides are used. When mixing with fertilizers or plant protection products, fill 2/3 of the sprayer with water, then add fertilizers, plant protection products, and finally manganese nitrate solution as the last component.

Shake well before use!

RECOMMENDATIONS FOR USE AND APPLICATION RATES:

General: • Manganese supply • 1 - 2 l/ha (with foliar fertilizers. Water 200 l). • When spraying with backpack sprayer - 0,25 - 0,5%. Spray several times during the growing season. • Signs of deficiency	Cereals: • For yield, N uptake efficiency, photosynthesis, overwintering • 1 - 2 l/ha (Winter wheat) • In autumn, from the 3-leaf stage Corn: • For yield, photosynthesis • 1 - 2 l/ha • From the 6-leaf stage	Rapeseed: • For improving N uptake efficiency, photosynthesis, stable growth, overwintering • 1 - 2 l/ha (1 - 2 times) • In spring from the beginning of vegetation to the first flowers in autumn from the 4th leaf stage. In spring from the vegetation beginning till first Fruit trees: • Improves leaf quality, photosynthesis, N uptake. • 2 - 4 times at 1 l/ha • From the beginning of the flowering
---	---	---

THE STORAGE CONDITIONS:

Minimum storage temperature +12°C. Store in pallets no higher than 1 floor, protect from direct sunlight. Keep away from heat and flame sources, flammable and chemical substances. Ensure easy access. Keep fertilizers out of the reach of children and pets.

EXPIRY DATE:

With proper storage, the shelf life is unlimited.

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

Pakuotė/
Package: 20L



Pavojinga
Danger



Naturamer
Naturing Growth, Naturally

20 L