



Ekologisesti
kestävään
maanviljelyyn

ZMC-GROW

PREMIUM-LUOKAN LEHTILANNOITE

Valmistettu käytetyistä alkaliparistoista erotetusta ja puhdistetusta sinkistä ja mangaanista, sekä kierrätetystä kuparista. ZMC-Grow™ kuuluu Tracegrow'n kiertotalouslannoitteiden tuoteperheeseen

Miksi käyttää ZMC-Grow'ta?

Sinkin ja mangaanin puutos aiheuttavat sadonmenetyksiä ja näin ollen tappioita viljelijälle. ZMC-Grow'ta käytetään veteen sekoitettuna ruiskuttamalla sitä kasvin lehdille. Tällä tavoin tuotteen hivenravinteet imeytyvät lehden kautta suoraan kasviin.

Lehtilannoitus on tehokas tapa korjata kasvin ravinnepuutoksia. ZMC-Grow'ta voidaan kuitenkin lisätä myös maaperän kautta NPK-rakeiden pinnalle ruiskutettuna. Tehokkain lannoitustapa on lisätä hivenravinteita sekä lehden että maaperän kautta.

Puutosoireiden korjaaminen parantaa kasvin elinvoimaa ja satoisuutta. ZMC-Grow'n sisältämällä mangaanilla on myös kasvin talvensietokykyä parantavia vaikutuksia, joten sitä kannattaa ruiskuttaa syyssadoille ennen talvehtimista.

Kun kasvin aineenvaihdunta paranee sinkki-, mangaani- ja kuparilisäyksen myötä, kasvi pystyy hyödyntämään myös maaperän NPK-lannoitteet tehokkaammin, mahdollistaen pienempien NPK-lannoitemäärien käytön.

ZMC-Grow'n sisältämä kupari on eduksi kauran ja ohran kasville, koska ne tarvitsevat kuparia kehittääkseen mahdollisimman suuren jyväsadon.

Tuotteen tärkeimmät edut

- Ekologinen kierrätystuote: valmistettu käytetyistä paristoista erotetusta sinkistä ja mangaanista sekä kierrätyskuparista.
- Soveltuu myös luomuviljelyyn
- Sulfaattiliuos, joka imeytyy tehokkaasti lehden kautta
- Sekoittuu hyvin tautiaineiden ja rikka-aineiden kanssa
- Ei sisällä lainkaan kiintoainesta. Helppo kaataa kanisterista, sekoittuu suoraan veteen
- Ei tuki ruiskuja



ZMC-GROW

Ravinnepitoisuus keskimäärin

Sinkki	58 g/l (4,1%)	pH	3,8
Mangaani	62 g/l (4,4%)	Tiheys	1,40 kg/l
Kupari	27 g/l (1,9%)		
Rikki	90 g/l (6,1%)		

Annostelu: 2-3 L/ha 200-400 litraan vettä

Tyyppinimi: E.2.4.1 Hivenravinneseos

ZMC-Grow™ -tuotetta on sallittua käyttää luonnonmukaisessa tuotannossa EU:n asetuksen 2018/848 mukaisesti.

Tracegrow'n teknologia on patentoitu, ja valmistus noudattaa ISO 9001 ja 14001 -standardeja. Teknologia on saanut useita palkintoja, kuten Suomen Ympäristökeskuksen Circwaste-palkinnon



TRACEGROW
grow with us

 **A-REHU**

info@tracegrow.com
www.tracegrow.com

www.atriatuottajat.fi

