

液体微量要素複合肥料「鉄カトレプラス」

愛知製鋼株式会社と共同開発

～二価鉄・トレハロースの配合により環境ストレス低減による作物の生育に貢献～

OATアグリオ株式会社(本社:東京都千代田区、社長:森明平)と愛知製鋼株式会社(本社:東海市、社長:藤岡高広)は、植物に吸収されやすい「鉄分」と糖類の一種である「トレハロース」を配合した微量要素複合肥料「鉄カトレプラス」を共同開発しました。4月下旬よりOATアグリオ株式会社から販売します。

OATアグリオ(株)は新たな食糧増産技術(アグリテクノロジー)の開発を目指しており、防除技術、施肥灌水技術、バイオスティミュラント、この3つの食糧増産技術(アグリテクノロジー)は、今後世界的に益々その重要度を増していくものと確信しています。

植物工場や養液栽培向けの液体肥料ではトップシェアであるとともに、吸収効率のよい肥料成分の開発・販売も行っており、カルシウム肥料(製品名:カルプラス)、亜りん酸肥料(製品名:ホスプラス)と組み合わせることで各作物の収穫量を最大化させる栽培体系としての提案を行うものです。

「鉄カトレプラス」は、愛知製鋼の独自技術である二価鉄成分の効果で植物の光合成を促進するとともに、マグネシウム、ホウ素、マンガン、亜鉛、銅、モリブデンなどの微量元素により酵素の力を引き出して作物の生育を改善します。さらに細胞を保護する機能性糖類「トレハロース」の配合により、乾燥・凍結・強日光等の環境ストレスを低減させ、その相乗効果により、より過酷な気象・土壌条件下でも作物の生育を維持・改善できる効果が期待できます。野菜、果樹、花卉などの作物全般にお使いいただけます。

「鉄カトレプラス」商品の概要は以下の通りです。

■商品仕様

| | | | |
|-------------|--|-------------------------------|--------|
| (1) 商品名 | 鉄カトレプラス | | |
| (2) 成分 | マグネシウム | MgO | 2.0 % |
| | マンガン | MnO | 1.0 % |
| | ほう素 | B ₂ O ₃ | 1.0 % |
| | 鉄 | Fe | 0.5 % |
| | 亜鉛 | Zn | 0.1 % |
| | 銅 | Cu | 0.05 % |
| | モリブデン | Mo | 0.03 % |
| | トレハロース(糖類)を配合 | | |
| (3) 期待される効果 | 不良土壌・気象における作物生育の維持・改善 ①鉄の効果として光合成促進 ②トレハロースの効果としての乾燥・凍結・強日光等、 環境ストレス低減の期待 | | |
| (4) 容量 | 10 / 本 | | |
| (5) 使用方法 | 葉面散布・土壌灌水 | | |
| (6) 対象ユーザー | 農家・農業生産法人 | | |
| (7) 製造元 | 愛知製鋼株式会社 | | |
| (8) 販売元 | OATアグリオ株式会社 | | |
| | コールセンター: ☎ 0120-210-928 | | |
| | 9:00~12:00、13:00~17:00 | | |
| | 土・日・祝日をのぞく | | |

■商品に関するお問い合わせ先・・・OATアグリオ(株)

コールセンター:0120-210-928

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町 1-3-1

NBF 小川町ビルディング 8階

■リリースに関するお問い合わせ先・・・OATアグリオ(株) 肥料・BS事業部 神戸(カンベ)

電話番号:03-5283-0255

F A X :03-5283-0259

携帯番号:080-3729-6415

メールアドレス:motoi-kanbe@oat-agrio.co.jp