

I Alessandro Mendini, born in Trento on 13/02/1942, Italian Social Security Number MNDSL42B13L378H, on the basis of the documents dated in the year 2000 concerning the research conducted by the University of Catania, Department of Chemical Sciences, Laboratory of Biochemistry:

- Evaluation of the effects of JKCXSOR compound on tomato cultivars: Italpeel, Fuego and Roma;
- Evaluation of the effects of JKCXSOR compound on wheat cultivars: Maestra, Nobel, Mieti and Serio.

HEREBY DECLARES

That the compound initially called JKCXSOR, from year 2002 changed denomination in Bio Aksxter®.

The formulation of the present product has been progressively enhanced and revised considering the parameters of the existing environmental conditions. Furthermore, the formulation has been integrated with Sodium Molybdate in the measure of 7-8.5% to obtain a molybdenum-based solution at 3% whose use is ALLOWED IN ORGANIC FARMING.

The product improvements concern the following parameters:

- Increase of the formula energetic charge;
- Enhanced efficacy to contrast pollutants on soil, water and air;
- Heightening the plant's capacity of light capture, referred to Bio Aksxter® greenhouse line formulation;
- Increase of the formula effectiveness to revitalise the soil, increase the crop quantitative and qualitative parameters, reduce the phyto-pathologies incidence and eliminate the chemical residue from the agricultural productions.

27/06/2015

researcher Alessandro Mendini
(researcher A. Mendini signature)

Il sottoscritto ricercatore Alessandro Mendini nato a Trento il 13 febbraio 1942 C.F. MNDLSN42B13L378H sulla base della documentazione, relativa all'anno 2000, riguardante le prove eseguite dall'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Chimiche, Laboratorio di Biochimica:

- Valutazione dell'attività del composto JKCXSOR sulla produttività di piante di pomodoro. Cultivar Italpeel, Fuego e Roma.
- Valutazione dell'attività del composto JKCXSOR sulla produttività di piante di frumento di tipo Maestra, Nobel, Mieti e Serio.

DICHIARA

che il composto denominato **JKCXSOR** dal 2002 ha mutato la denominazione in **BIO AKSXTER®**. La formulazione del prodotto attuale è stata progressivamente migliorata ed aggiornata secondo i parametri delle condizioni ambientali in essere. Inoltre, ad essa è stato aggiunto il Molibdato di Sodio nella misura del 7-8,5% per ottenere una *Soluzione di concime a base di molibdeno (sodio) al 3%* il cui uso è CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA.

Le migliorie del prodotto attuale riguardano i seguenti parametri:

- aumento della capacità di carica energetica
- capacità di contrasto all'azione degli inquinanti immessi nell'ambiente a carico di terra, acqua, aria
- aumento della capacità di captazione luminosa riferita a Bio Aksxter® linea serra fotovoltaica
- aumento dell'efficacia tradotta in rivitalizzazione dei terreni agricoli, incremento delle produzioni a livello qualitativo e quantitativo, abbattimento delle patologie, eliminazione dei residui chimici dai prodotti agricoli.

27 giugno 2015

Il ricercatore Alessandro Mendini

