EMBALAGENS DISPONÍVEIS
5 - 15 l

ERANTHIS

A MELHOR CAPACIDADE DE PRODUÇÃO MESMO NAS CONDIÇÕES MAIS DIFÍCEIS

BIOESTIMULANTE CE PARA AUMENTO DA TOLERÂNCIA AO STRESS HÍDRICO E LUMINOSO

em conformidade com o Regulamento UE 2019/1009

Produto adequado para uso em agricoltura orgânica em conformidade com os regolamentos EU 2018/848 e 2021/1165 e regulamento NOP
Controlo Ecocert SAS

ERANTHIS é um bioestimulante CE composto por uma mistura equilibrada de dois extratos de algas castanhas e leveduras selecionadas com uma matriz orgânica de origem vegetal. A fórmula foi criada para ajudar as culturas a manter uma funcionalidade vegetativa completa e uma capacidade fotossintética eficiente, mesmo nas condições de crescimento mais difíceis, como a seca e a elevada radiação luminosa.

A aplicação de **ERANTHIS** ajuda as plantas a expressarem o seu melhor potencial de rendimento, aumentando a proteção das células e melhorando a eficiência da utilização da água. (WUE).

MOTIVOS PARA ESCOLHER ERANTHIS

1 Proteção celular e aumento da eficiência hídrica

2 Alta atividade fotossintética

3 Melhoramento da produção, incluso em condições difíceis

CARATERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidade a 20°C: 1,20 g/ml
pH (1% p/p sol. aquosa a 20°C): 5.5 ± 0.5 u. pH
Condutividade elétrica (1 g/l a 20°C): 250 µS/cm

MODO DE APLICAÇÃO

CULTURAS	DOSES FOLIAR	FASES DE APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÕES
PLANTAS LENHOSAS		
FRUTEIRAS E FRUTOS DE CASCA	2 l/ha*	2-4 aplicações a 2 l/ha a partir da floração para prevenir os estresses abióticos
VIDEIRA		4 aplicaciones a 2 l/ha a partir da pre-floração até o pegamento para prevenir os estresses abióticos
HORTÍCOLAS, PLANTAS ORNAMENTAIS, AROMÁTICAS E MEDICINAIS		
HORTICULTURA EM CAMPO ABERTO	2 l/ha*	4 aplicações a 2 l/ha a partir do desenvolvimento vegetativo durante todo o ciclo da cultura para prevenir os estresses abióticos
HORTICULTURA EM ESTUFA	200 ml/hl	durante todo o ciclo da cultura para prevenir os estresses abióticos

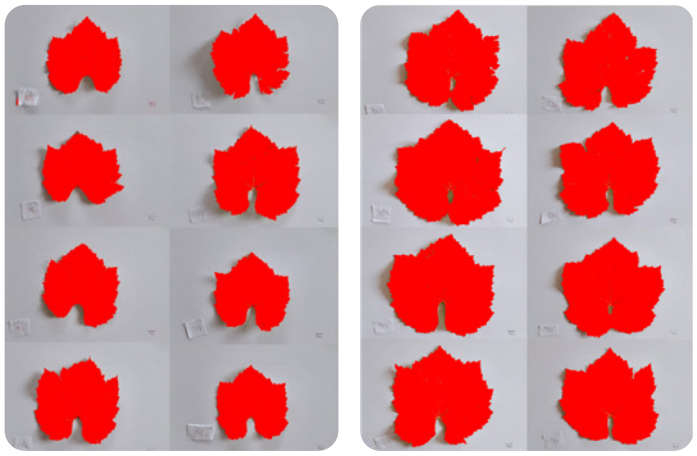
* Utilizar 2,5 l/ha para mitigar situações de estresse já visíveis.
Os volumes de água devem ser geridos de acordo com as práticas culturais habituais.
Sugere-se a aplicação pelo menos uma vez em prevenção, antes de ocorrer o stress hídrico.

EVIDÊNCIAS

ERANTHIS: PROTECÇÃO CONTRA O STRESS LUMINOSO

Chardonnay 2023

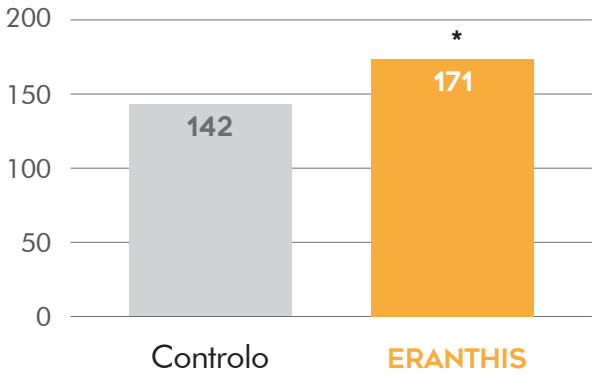
Elaboração com ImageJ



Controlo: 142 cm²

ERANTHIS: 171 cm²

Superfície foliar media
superfície das folhas (cm²)

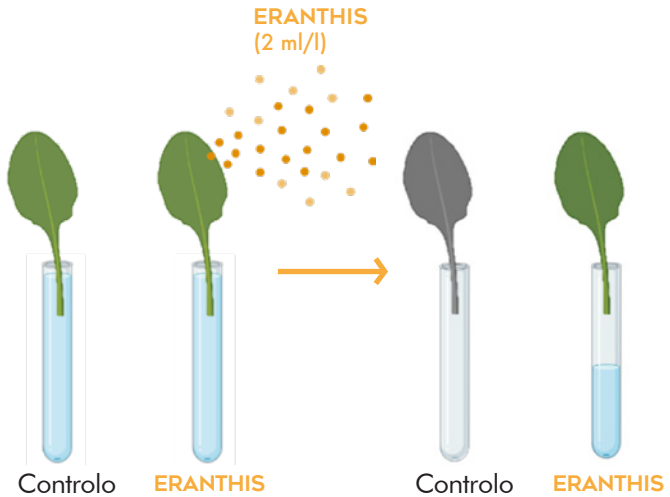


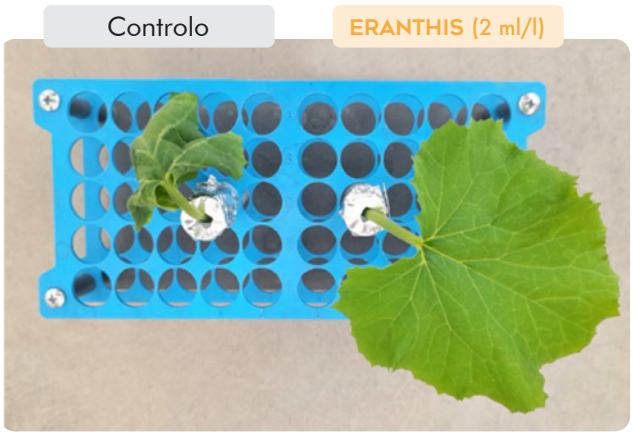
* *Test SNK p = 0.15*

ERANTHIS consegui aumentar a superfície foliar media de um 20%

ERANTHIS: BIOENSAIO PARA O TURGOR CELULAR

ABOBRINHA - CENTRO DE INVESTIGAÇÃO GREENHAS GROUP - CANALE - PROTOCOLO HPP





Depois 5 - 7 dias

MENOR CONSUMO DE ÁGUA ⟶ MAIOR TURGOR CELULAR