

HF CALIBRA®

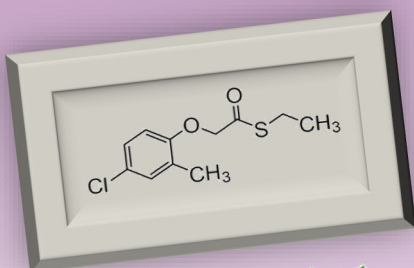
HF Calibra®



HF CALIBRA®

O CUIDADO MAIS COMPLETO

FENOTIOL



- Aumento do calibre e qualidade dos frutos
- Homogeneidade de calibre
- Acréscimo da produção
- Compatível com um grande número de produtos fitofarmacêuticos e fitonutrientes



www.sipcam.pt

SIPCAM
PORTUGAL

Características principais

HF Calibra®

é um regulador de crescimento (RC)

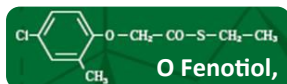
das plantas, pertencente ao grupo das auxinas, com base em MCPA-tioetilo (fenotiol). O **Fenotiol** é um fitoregulador com uma molécula de enxofre (S) na sua estrutura que lhe confere características particulares.

A sua formulação possui ativadores e penetrantes especiais, destinando-se a aumentar o tamanho/calibre de variedades de laranjas e mandarinas (clementinas) e evitar a queda dos frutos. Em macieira, pessegueiro, damasqueiro, ameixeira, abacateiro e actínea (kiwi) para aumentar o tamanho do fruto.

Ao ser aplicado, atua no metabolismo interno melhorando a qualidade do fruto no momento da colheita.

Como atua o

HF Calibra® ?



O Fenotiol,

auxina que compõe o HF Calibra®,

ESTIMULA:

- ◇ A capacidade de crescimento dos frutos tratados, ao alterar o seu nível hormonal endógeno, favorecendo a fotossíntese e com isso, a sua disponibilidade em hidratos de carbono;
- ◇ A atividade enzimática do Azoto e Fósforo;
- ◇ A respiração, com melhor aproveitamento do ião potássio (tão importante no crescimento das células e vesículas do fruto).
- ◇ Aumenta a absorção de água pelas células dando lugar ao crescimento das paredes celulares.

Com a penetração do produto e o efeito de alongamento das células, obtém-se um crescimento das paredes celulares e como resultado:

O AUMENTO DO TAMANHO FINAL DOS FRUTOS.

O HF Calibra® é indicado na cultura do Kiwi nas seguintes condições:

CULTURA	OBJETIVO	CONCENTRAÇÕES	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
KIWI	AUMENTAR O TAMANHO DO FRUTO	150 a 200 mL/hL (max. 1,5 L/ha)	Fazer uma aplicação 21 a 28 dias depois do estado de plena floração (cerca de 50% de flores abertas, queda das primeiras pétalas).

HF Calibra® pode ser misturado em qualquer tratamento convencional, e é compatível com a maioria dos produtos utilizados.

HF Calibra®

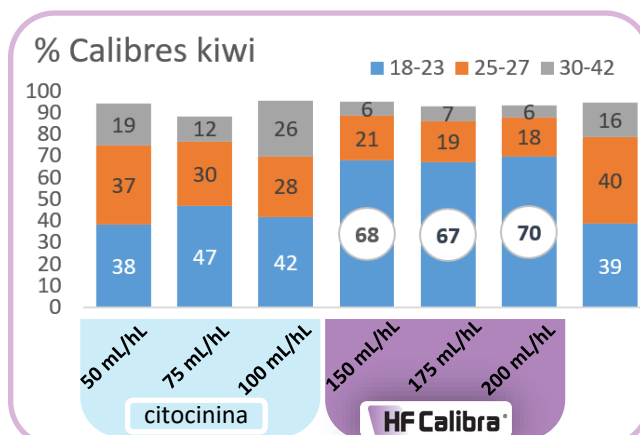


Fig. 1 - Proporção (%) entre classes de calibre, após aplicações de HF Calibra e outro RC (Felgueiras, 2020)

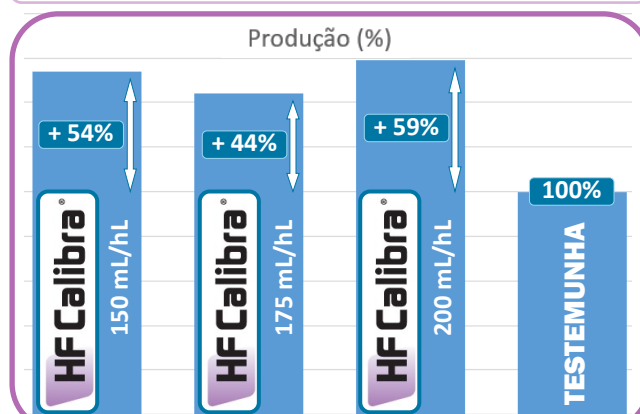


Fig. 2 - Aumento de produção (%) após aplicação de três concentrações diferentes de HF Calibra (Felgueiras, 2020)



Detentor da autorização:

SIPCAM INAGRA S.A.

C/ Beltrán Báguena, 5 46009 Valencia - Espanha

Tel. 0034963483500 – Fax. 0034963482721

Rua da Logística, N°1

2050-542 Vila Nova da Rainha

Tel.: 263 400 050 . Fax: 263 400 059

E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt

SIPCAM
PORTUGAL