

# GESTÃO DAS DOSES DE COBRE NA VINHA

## Equital<sup>®</sup>

Cavalinha (*Equisetum arvense* L.)  
2 g/L em concentrado dispersível (DC)

**Equital<sup>®</sup>** é um estimulante dos mecanismos  
de defesa natural das plantas.



#estananossanatureza

**soteria<sup>®</sup>**  
BioProtection by Selectis

# Equital®



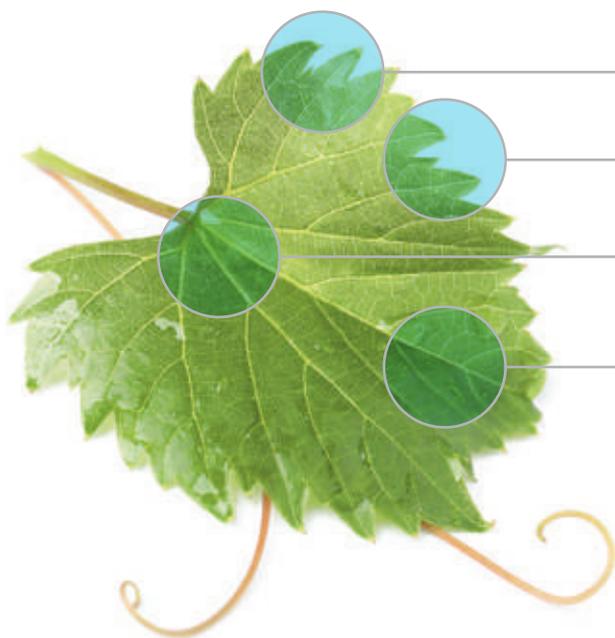
**Equital®** é composto por 2 g/L de cavalinha, uma substância natural obtida a partir das hastes aéreas estéreis do *Equisetum arvense* L. Esta substância básica detém uma ação estimulante do mecanismo de defesa natural das plantas.

Dado o teor elevado de silício que a cavalinha possui, **Equital®** ajuda a reforçar as paredes celulares das plantas, tornando-as mais resistentes aos ataques de fungos.

**Equital®**, dependendo da pressão de Míldio, permite reduzir as aplicações de cobre em 25% a 50%.

## MODO DE AÇÃO

**Equital®** apresenta um modo de ação preventivo. As propriedades do *Equisetum arvense* L. estimulam as defesas naturais da planta, evitando a entrada de patógenos.



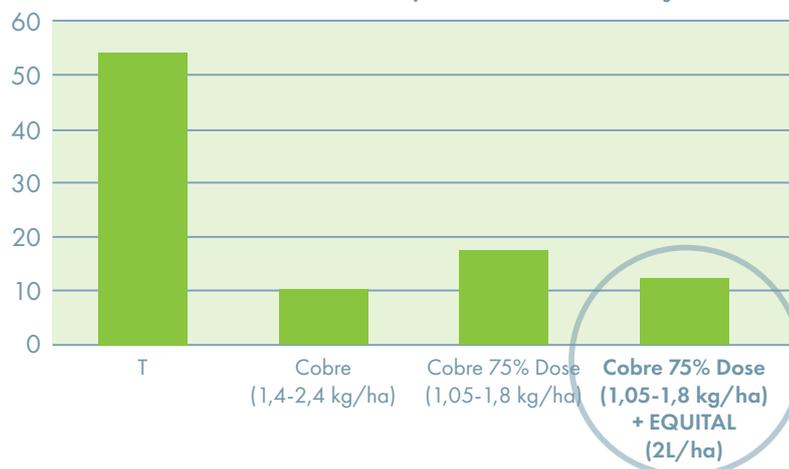
ACÇÃO DE CONTACTO

TÓXICO PARA OS AGENTES PATÓGENEOS

AUMENTO DA ESPESSURA DAS PAREDES CELULARES

ESTIMULANTE DE DEFESAS

SEVERIDADE (% superfície com infeção)





## POSICIONAMENTO



REPOUSO  
VEGETATIVO

FOLHAS  
LIVRES

CACHOS  
VISÍVEIS

BOTÕES FLORAIS  
SEPARADOS

FLORAÇÃO

ALIMPA

BAGO DE  
ERVILHA

ANTES DO FECHO  
DOS CACHOS

FECHO  
DOS CACHOS

PINTOR

**Equital®**

## CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

CULTURA	FINALIDADE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO	NÚMERO DE APLICAÇÕES	INTERVALO ENTRE APLICAÇÕES	DOSE
Videira	Míldio ( <i>Plasmopara viticola</i> ) Oídio ( <i>Erysiphe necator</i> )	Desde o aparecimento das folhas livres (BBCH 10) até ao fecho dos cachos (BBCH 77)	2 - 6	7 dias	2L/ha (300-500 mL/hL)
Tomateiro	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ) Septoriose ( <i>Septoria lycopersici</i> )	Primeira inflorescência visível (BBCH 51) até 9 ou mais inflorescências visíveis (BBCH 59)	2	14 dias	2L/ha (300-500 mL/hL)



# VALOR

- MODO DE AÇÃO PREVENTIVO
- INDUTOR DAS DEFESAS NATURAIS DAS PLANTAS
- PROMOVE O AUMENTO DA ESPESSURA DAS PAREDES CELULARES DA PLANTA
- POSSIBILITA A GESTÃO DA % DE COBRE APLICADO
- IDEAL PARA PROGRAMAS DE GESTÃO DE RESISTÊNCIAS
- ADEQUADO A PROGRAMAS DE GESTÃO DE RESÍDUOS
- SEGURO PARA O APLICADOR E MEIO AMBIENTE
- SEM LMR
- APTO PARA MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO

**soteria**<sup>®</sup>

BioProtection by Selectis

[www.selectis.pt](http://www.selectis.pt)