

A ESCA DA VIDEIRA

COMPLEXO DE FUNGOS QUE ATACAM O LENHO DA VIDEIRA



A doença: Vulgarmente conhecida como Esca, é uma das doenças que mais incidência tem na cultura da vinha á qual se associa um total de mais de 20 fungos patogénicos.

O principal foco de infecção ou via de entrada deste complexo de fungos são as feridas no lenho provocadas pela operação cultural da poda na cepa adulta e na enxertia na jovem, embora também estejam registadas infecções por feridas no sistema radicular.

Os sintomas desta doença são visíveis e consistem em necroses interveiais das folhas, atraso no abrolhamento, clorose foliar, entrenós curtos, necroses dos vasos condutores e tecidos mortos.

1 - Solução Cultaza pré-abrolhamento:

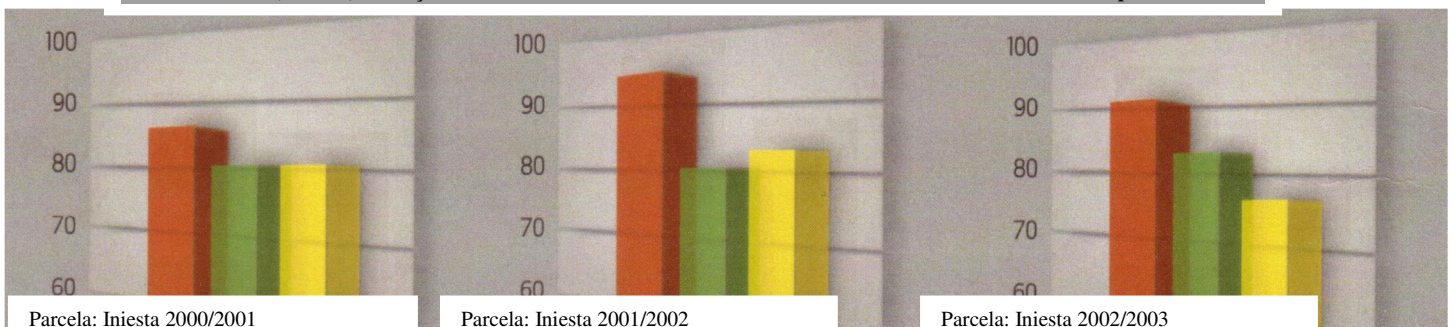
TaloServ é uma solução natural sem resíduos, indutora de resistências contra fungos e bactérias, de amplo espectro de acção. A aplicação de TaloServ imediatamente após a poda, sobre os cortes resultantes, previne a transmissão desta doença. Está formulado na forma líquida e a sua substância activa é o Cubiet, molécula organometálica de cobre, registada em 1973 pela J. Morera S.A., em perfeita dissolução. Esta característica confere-lhe propriedades penetrantes tanto em tratamentos preventivos como curativos, apresentando uma elevada eficácia. Tem também a vantagem de não induzir fenómenos de resistências em fungos e bactérias.

A aplicação: TaloServ é aplicado em pulverização na dose de 1 a 5%, imediatamente após a poda, a alto volume, as cepas afectadas e as vizinhas, mesmo que não apresentem sintomas. Procurar molhar bem toda a cepa, em especial as feridas resultantes da poda.

Os ensaios: Com o objectivo de demonstrar cientificamente a eficácia de **TaloServ**, frente a esta doença, foram realizados ensaios com análise estatística, em diversas parcelas afectadas. Como testemunhas foram usados produtos químicos autorizados para o seu combate. Foram estudadas mais de 3000 cepas em 7 parcelas distintas.

Os resultados expressam em percentagem em relação ao estado sanitário das cepas analisadas, correspondendo a 100% de uma cepa completamente sã.

Parcela: Iniesta (Cuenca). Duração do ensaio: 3 anos consecutivos. Produto standard: arsenito sódico. 320 cepas estudadas



Conclusões:

- Os ensaios demonstraram que **TaloServ** foi o que melhor se comportou frente á doença em questão.
- TaloServ** supera a eficácia do produto standard. As diferenças apresentam significância estatística.
- Nas parcelas tratadas com **TaloServ** é conseguida um menor grau de infecção e um menor nº de cepas infectadas.
- O comportamento de **TaloServ** não é casual e a sua eficácia é repetida ao longo dos anos.

2 - Solução Cultaza pós-abrolhamento:

Serv-Esc é uma mistura líquida de micronutrientes, na forma de complexos moleculares estáveis. Actua preventiva e curativamente, tipo vacina. Tem uma acção antioxidante sistémica, ascendente e descendente. Especialmente formulado para a formação de substâncias indutoras de defesa contra agentes patogénicos externos. Por esta razão, SERV-ESC está indicado para potenciar o crescimento vegetativo nas fases de maior desenvolvimento da planta e resistência contra diversas doenças que afectam as plantas. Apresenta efeitos positivos contra a esca e escoriose na videira, sendo aplicado depois da vindima, depois da poda, a seguir ao abrolhamento e depois do vingamento, na dose de 300-500 ml/hl, molhando bem as pernasas; Rega, 5L a 6L/ha.