

ARITHANE E KARATHANE STAR, DUAS NOVAS SOLUÇÕES ANTI-OÍDIO

Hugo SOARES (1); Paulo COSTA (2)

(1)Lusosem, S.A. Rua General Ferreira Martins, nº 10 – 9ºA 1495-137 Algés

(2)Dow AgroSciences, Ribeira del Loira 4 – 6 4ªpl (Ed. Iris) 28042 Madrid

Arithane e o **Karathane Star** são dois novos fungicidas anti-oídio da DOW AgroSciences.

O **Arithane** resulta da união de duas substâncias activas, com modos de acção diferentes e complementares.

- **Dupla barreira de protecção:** a acção externa da quinoxifena inibe a germinação dos esporos e a acção interna do miclobutanil inibe o crescimento do fungo.
- **Dupla mobilidade:** a quinoxifena confere mobilidade externa, devido à sua redistribuição na fase vapor e o miclobutanil apresenta mobilidade interna, com penetração nos tecidos e translocação até aos novos crescimentos.
- **Dupla actividade:** graças à acção sistémica associada ao efeito vapor, o Arithane tem uma grande flexibilidade de aplicação, garantindo uma protecção óptima de todos os órgãos em especial os novos rebentos e o cacho.

Por tudo isto, o **Arithane** é um fungicida com actividade **preventiva e curativa** com a mais **elevada persistência de acção**.

O **Karathane Star** é um produto à base de metil-dinocape, que se encontra em fase final de homologação, estando esta prevista para o primeiro trimestre de 2011. O metil-dinocape é uma nova substância activa, obtido a partir do isómero activo do dinocape, apresentando um perfil toxicológico e eco-toxicológico mais favorável.

O **Karathane Star** actua por contacto e proporciona um excelente controlo preventivo, curativo e erradicante. O metil-dinocape actua em qualquer fase do ciclo do oídio e o seu modo de acção multisítio é indispensável para uma estratégia anti-resistências.

O **Karathane Star** é eficaz durante todo o ciclo de desenvolvimento da vinha. Tanto pode ser utilizado nos primeiros estados fenológicos, quando os sintomas ainda não estão visíveis, para diminuir a quantidade de inóculo, como ao longo de todo o ciclo da vinha em tratamentos **preventivos, curativos e erradicantes**.

Palavras Chave: oídio, vinha, quinoxifena, miclobutanil, metil-dinocape.