

LECTUM

O aliado natural não residual

Mistura de substâncias de base com
capacidade fungicida comprovada
ELEVADA CAPACIDADE SECANTE E
INIBITÓRIA DE PODRIDÕES

- + Dessecação de inóculo e capacidade
erradicativa
- + Promoção de fitoalexinas como defe-
sa química
- + Ativação da defesa estrutural



100%
ORGÂNICO



100%
BIODEGRADÁVEL



RESÍDUO
0



econatur

www.econatur.net

f t i in follow us

Fitotecnologia Ecosustentável

LECTUM promove a resposta da planta perante infecções de microorganismos pela acção das substâncias de base que o compõem. A **alta capacidade secante do extracto de *Equisetum*** causa a perda de viabilidade das infecções visíveis e, portanto, diminui o potencial patogénico. Os polióis de silício reduzem a humidade nos tecidos, o possível desenvolvimento de microorganismos e, consequentemente, a perda de qualidade da produção.

Complementariamente, **geram-se substâncias químicas implicadas na resistência natural das plantas**, promovendo a lenhificação da parede celular. A lecitina de soja potencia os resultados, com uma acção reconhecida perante diferentes patologias de diversas culturas, sendo fundamental na **conservação dos frutos em pós-colheita e potenciando a capacidade dispersante da calda aplicada**.

VANTAGENS DE UTILIZAÇÃO:

- 1 Utilização de substâncias de base com eficácia comprovada
- 2 Menor dispersão de inóculo com capacidade infecciosa
- 3 Desenvolvimento de barreiras físicas e químicas perante a infecção



Indicações de utilização de LECTUM

É recomendado aplicar **LECTUM** da seguinte forma:

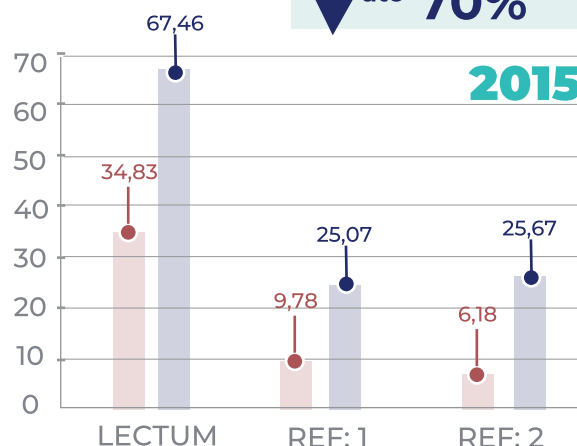
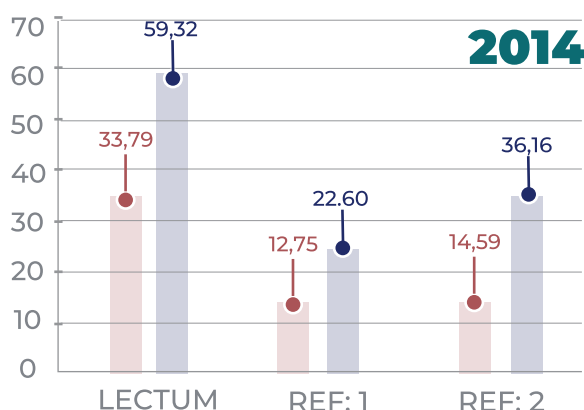
Tipo de aplicação	Dose
Foliar	2-3 mL/ha.aplicação
Pós-colheita	2,5-5 mL/L

É necessário cobrir correctamente os órgãos vegetais a proteger, aplicando calda com pH 5 – 7. Incompatível com enxofre, óleos, cobre e produtos com reacções muito ácidas ou alcalinas. Sem risco de fitotoxicidade às doses recomendadas.

Casos de êxito com LECTUM em vinha

- **Objectivo:** Redução de níveis de doença e efeito acumulado nos anos consecutivos.
- **Metodologia:** Ensaio em duas campanhas com aplicações periódicas de LECTUM (2,5 mL/L) e outras referências comerciais de agricultura orgânica [1] e convencional [2] desde o aparecimento de risco de infecção de *Botrytis cinerea* [podridão cinzenta].
- **Resultado:** Redução até 70 % do desenvolvimento da doença, com resultados melhores que os restantes produtos, e resultados mais acentuados no segundo ano por acumulação dos tratamentos.

- REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA (%)
- REDUÇÃO DA SEVERIDADE (%)



Redução da severidade da doença até **70%**