



# CARDINAL®

## FUNGICIDA

## 75 g / 500 g

### ARTE DA PROTEÇÃO!

**Formulação:** Grânulos dispersíveis em água (WG) com 50% (p/p) de ciprodinil

**Grupo químico:** anilino pirimidinas

**AV:** 1064

**Classificação ADR:** UN 3077

Documento de Transporte - UN3077

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Ciprodinil), III, 9.

**Classificação CLP:** ATENÇÃO



### Características

O **CARDINAL®** é um fungicida sistêmico. O produto inibe a síntese da metionina e a secreção de enzimas hidrolíticas, responsáveis pela penetração do fungo. Pertence ao grupo das anilino pirimidinas e segundo a classificação FRAC (*Fungicide Resistance Action Committee*) está englobado no grupo D1, de acordo com o seu modo de ação.

É um fungicida com ação essencialmente preventiva. Afeta o crescimento do tubo germinativo, a formação dos apressórios e o crescimento do micélio. Se no período de 2 horas a seguir à aplicação do produto se verificar uma chuva, deve repetir-se o tratamento pois o produto não terá tido tempo de entrar na planta.

### Condições de Aplicação

CULTURA	DOENÇA	CONC./DOSE*	APLICAÇÃO	IS
VIDEIRA	Podridão cinzenta dos cachos ( <i>Botrytis cinerea</i> .)	75 g/hL (máximo 0,75 kg/ha)	As épocas fundamentais de tratamento são a floração-alimpa e o pintor. Em anos e/ou condições muito favoráveis poderão efetuar-se aplicações fungicidas ao fecho dos cachos e 3-4 semanas antes da colheita. Não efetuar mais do que 1 tratamento por campanha com este produto ou outro do grupo das anilino pirimidinas.	7 dias em uvas de mesa. 14 dias em uvas para vinificação.
MACIEIRA e PEREIRA	Pedrado ( <i>Venturia inaequalis</i> ; <i>Venturia pyrina</i> )	50 g/hL (máximo 0,5 kg/ha)	Iniciar as aplicações de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência fazer a 1ª aplicação ao aparecimento da ponta verde, repetir no estado de botão branco ou rosa e prosseguir até ao final da floração. A persistência biológica é de 7 a 10 dias. Não efetuar mais do que 3 tratamentos por campanha com este produto ou outro do grupo das anilino pirimidinas.	60 dias

\*A concentração apresentada baseia-se em aplicações de alto volume

### LMR - Limites Máximos de Resíduos (mg/Kg):

ciprodinil – 2 em pêra e maçã; 3 em uvas.

Este LMR não excluem a consulta do site da comissão europeia EU Pesticide database – [Currente MRL Values](#)

Esta informação não dispensa a leitura atenta do rótulo nem a consulta das listas emitidas pela DGAV, assim como, todas as suas orientações em relação à utilização e manuseamento de produtos fitofarmacêuticos.