

# TANIL PLUS<sup>®</sup>

**Fungicida para combate à podridão cinzenta de várias culturas e pedrados de macieira e pereira**

## FORMULAÇÃO / COMPOSIÇÃO

- Composição: Suspensão concentrada [SC] com 400 g/L ou 36,7% (p/p) de pirimetanil
- Grupo químico: anilinopirimidinas

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	:	Líquido
Forma	:	Suspensão
Cor	:	Beje
Odor	:	Característico
pH	:	6 - 8 a 1 % p/v
Ponto de inflamação	:	Nenhum ponto de fulgor - Medição feita até o ponto de ebulição.
Densidade	:	1,09 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Temperatura de auto-ignição	:	>600 °C
Viscosidade, dinâmica	:	50,0 - 120 mPa.s a 20 °C
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	Não oxidante

## CARACTERÍSTICAS / MODO DE AÇÃO

- ✓ O **TANIL PLUS** é um fungicida do grupo das anilinopirimidinas. Possui mobilidade translaminar e atividade preventiva e curativa. Inibe a síntese de aminoácidos e proteínas, atua na biossíntese da metionina.
- ✓ O **TANIL PLUS** possui excelente ação de contacto, uma actividade translaminar e um efeito de vapor.
- ✓ O **TANIL PLUS** controla numerosas espécies de fungos, entre as quais a *Botrytis cinérea*, a *Venturia sp.*.
- ✓ **TANIL PLUS** está indicado para o combate podridão cinzenta (*Botrytis cinerea*) da videira, tomateiro (ar livre e estufa), pimenteiro (estufa), morangueiro (ar livre) beringela (ar livre e estufa), pepino (estufa), courgette (aboborinha) (estufa), feijão-verde (estufa), alface (estufa), e pedrados da macieira (*Venturia inaequalis*) e da pereira (*Venturia pirina*).
- ✓ Devido ao seu modo de ação recomenda-se que o **TANIL PLUS** seja aplicado de forma preventiva ou na altura do aparecimento dos primeiros sintomas.
- ✓ **Persistência de acção** que pode ir até às 12 dias.
- ✓ **Intervalos de Segurança reduzidos** em várias culturas: **3 dias** em pimenteiro em (estufa), pepino em (estufa), courgette (aboborinha) em (estufa), beringela (ar livre e estufa), morangueiro (ar livre) e tomateiro (ar livre e estufa).

**FINALIDADES / CONDIÇÕES DE APLICAÇÕES**

O **TANIL® PLUS** deve ser aplicado nas seguintes doses e condições:

CULTURA	PROBLEMA	CONC mL/hL	DOSE L/ha	RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO	IS (dias)
<b>VIDEIRA</b>	<b>Podridão cinzenta</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	250	2,5	A podridão cinzenta deve ser combatida com tratamentos fungicidas essencialmente à floração - alimpa e ao pintor. O produto deve ser utilizado num único tratamento por estação. O outro tratamento deverá ser efetuado com outro fungicida doutro grupo químico, não devendo recorrer a outro fungicida do grupo das anilino pirimidinas. A aplicação deverá ser dirigida aos cachos devendo utilizar-se um volume de calda suficiente para molhar bem as plantas. Volume de calda: 500 – 1000 L/ha.	21
<b>MACIEIRA, PEREIRA</b>	<b>Pedrado</b> ( <i>Venturia inaequalis</i> ; <i>Venturia pyrina</i> )	75	0,75	Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes iniciar as aplicações ao aparecimento da ponta verde das folhas, prosseguir os tratamentos enquanto as condições forem favoráveis ao desenvolvimento da doença. A persistência de ação do produto é de 8 a 10 dias, deve ser usado numa estratégia de protecção preventiva. Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 3 tratamentos com este ou outro fungicida do grupo das anilino pirimidinas. Volume de calda: 400 - 1000 L/ha.	14
<b>TOMATEIRO BERINGELA</b> (ar livre e estufa), <b>PIMENTEIRO</b> (estufa), <b>MORANGUEIRO</b> (ar livre)	<b>Podridão cinzenta</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	200	2,0	Iniciar o combate à podridão cinzenta dos frutos a partir da floração. A persistência de ação do produto é de 10 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 2 tratamentos com este ou outro fungicida do grupo das anilino pirimidinas. Efetuar um único tratamento em cada três antibotritis. Alternar o uso deste produto com outros fungicidas de diferente modo de ação. Volume de calda: 400 -1000 L/ha.	3
<b>FEIJÃO VERDE</b> (estufa)	<b>Podridão cinzenta</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150- 200	1,5-2,0	Iniciar o combate à podridão cinzenta a partir da floração. A persistência de ação do produto é de 7 a 10 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 2 tratamentos com este ou outro fungicida do grupo das anilino pirimidinas. Efetuar um único tratamento em cada três antibotritis. Alternar o uso deste produto com outros fungicidas de diferente modo de ação. Volume de calda: 500 - 1000 L/ha.	14

<b>ALFACE (estufa)</b>	<b>Podridão cinzenta</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	--	2,0	Iniciar os tratamentos no viveiro e após transplantação, sempre que as condições sejam favoráveis à doença (tempo húmido e chuvoso). A persistência de ação deste produto é 10 a 12 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 2 tratamentos com este ou outro fungicida do grupo das anilinopirimidinas. Efetuar um único tratamento em cada três antibotritis. Alternar o uso deste produto com outros fungicidas de diferente modo de ação. Volume de calda: 500 - 1000 L/ha.	14
<b>PEPINO, COURGETE (aboborinha) (estufa)</b>	<b>Podridão cinzenta</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150-200	1,5-2,0	Iniciar o combate à podridão cinzenta dos frutos a partir da floração. A persistência de ação do produto é de 10 a 12 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 2 tratamentos com este ou outro fungicida do grupo das anilinopirimidinas. Efetuar um único tratamento em cada três antibotritis. Alternar o uso deste produto com outros fungicidas de diferente modo de ação. Volume de calda: 500 - 1000 L/ha	3

#### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo, com este ou outro fungicida do grupo das anilinopirimidinas:
  - 1 tratamento em videira;
  - 3 tratamentos em pereira e macieira e;
  - 2 tratamentos em tomateiro, pimenteiro, beringela, pepino, courgette (aboborinha), feijão verde, alface, morangeiro.
- Consultar a indústria transformadora antes de usar o produto em culturas cuja produção se destine a processamento industrial
- O **TANIL PLUS** é um produto compatível com as abelhas e selectivo com os insectos benéficos.

#### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas adequadas durante a preparação da calda; usar luvas, vestuário de proteção adequado e botas durante a aplicação do produto.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10m em relação às águas de superfície em Macieira e Pereira e de 5 m em videira.

- Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- Arejar as estufas tratadas durante 24 horas antes de nelas voltar a entrar.
- Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas durante 24 horas após a aplicação.

Centro de Informação Antivenenos, **Tel: 808 250 143.**



**ATENÇÃO**

#### **OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO**

---

##### **Autorização de Comércio Paralelo nº 00078**

Embalagem: 250ml, 1l

Classificação ADR: UN 3082 Documento Transporte - UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, líquido, N.S.A., (Contém Pirimetanil), 9, III, 3 (E)

**AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM**