

- EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição, consulte um médico.
- Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em pomares de prunóideas em relação às águas de superfície. Nas restantes culturas, não aplicar o fungicida em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto.
- Intervalo de segurança: 3 dias em abóbora, aboborinha (courgete), beringela, cornichões (pepininhos), meloeiro, melancia, morangoeiro, pepino, pimenteiro, tomateiro; 14 dias em alcachofra, macieira, marmeleiro, pessegueiro, damasqueiro, nectarina e videira.

Centro de informação anti-venenos: 808 250 143.

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Autorização de venda n.º 0625, concedida pela DGAV

Lote n.º

Mod.: 141014

SU AGI Code: 12359



L1005978 PORT/12S PPE 4047342



AND LOGO/NAME
DGAV
LOCAIS MB
E L.P.
Topaze®

syngenta

Fungicida sistémico, com actividade preventiva e curativa indicado para combater os oídios da videira, pessegueiro, damasqueiro, nectarina, macieira, marmeleiro, morangoeiro, pepino, meloeiro, melancia, abóbora, courgete, cornichões, pimento, tomateiro, beringela, alcachofra e ornamentais.

Concentrado para emulsão contendo 100 g/L ou 10,1% (p/p) de penconazol

ESTE PRODUTO DESTINA-SE A SER UTILIZADO POR AGRICULTORES E OUTROS APLICADORES DE PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS

PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Ld.º
Av. D. João II – Torre Fernão Magalhães 1.1702 - 11.º Piso – 1990-084 LISBOA
Tel.: 21 794 32 00 / Fax: 21 794 32 30
www.syngenta.pt
Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65

Os nomes dos produtos assinalados com ® ou TM, e o ALLIANCE FRAME, LOGO SYNGENTA e PURPOSE ICON são marcas registadas da Syngenta Group Company

1 Litro

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Tomateiro: consultar a indústria transformadora antes de usar o produto em culturas cuja produção, se destina a processamento industrial.
- Não se deve aplicar este produto em locais onde se verifiquem quebras de eficácia, após a aplicação repetida do mesmo.
- Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI's:
- 4 tratamentos em macieira e marmeleiro;
- 3 tratamentos em vinha;
- 2 tratamentos em pessegueiro, nectarina, damasqueiro; meloeiro, melancia, pepino, abóbora e courgete (ar livre e estufa); morangoeiro (ar livre e estufa), alcachofra, pimenteiro, tomateiro e beringela (ar livre e estufa) e culturas ornamentais (ar livre e estufa).

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS ATENÇÃO

- Provoca irritação ocular grave.
- Suspeito de afectar o nascituro.
- Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Pedir instruções específicas antes da utilização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

750ml

500ml

250ml

approx. measure

O **TOPAZE®** é um fungicida sistêmico com actividade preventiva e curativa, constituído pela substância activa penconazol, que pertence ao grupo químico dos triazóis. O penconazol inibe a biossíntese dos esteróis na demetilação (DMI).

O **TOPAZE®** é indicado no combate às doenças das culturas abaixo indicadas:

UTILIZAÇÕES, DOSES/ CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Doença	Concentração (g/hl) Dose (kg/ha)	Épocas e condições de aplicação	Intervalo de Segurança (dias)
Videira	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>)	30 mL/hL (máximo de 0,3 L/ha)	Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de avisos Agrícolas. Na sua ausência iniciar as aplicações a partir do estado de cachos visíveis. A persistência biológica do produto é de 12-14 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Realizar no máximo 3 tratamentos, posicionados até ao fecho dos cachos, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.	14
Pessegueiro Nectarina Damasqueiro	Oídio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	50 mL/hL (máximo de 0,75 L/ha)	Iniciar os tratamentos após a floração, protegendo a cultura a partir do aparecimento dos primeiros sintomas até à colheita, quando as condições climáticas forem favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 12-14 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.	14
Macieira Marmeleiro	Oídio (<i>Podospaera leucotricha</i>)	50 mL/hL (máximo de 0,5 L/ha)	Iniciar as aplicações desde o abroamento dos gomos até ao fim do crescimento dos rebentos. A persistência biológica do produto é de 12-14 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto. Por ano e no conjunto das doenças, realizar no máximo 4 aplicações com fungicidas do grupo dos DMI.	14
Morangueiro (ar livre e estufa)	Oídio (<i>Podospaera aphanis</i>)	0,5L/ha	Tratar preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas, prosseguir os tratamentos enquanto as condições climáticas forem favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 10-14 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.	3
Abóbora Pepino Melão Melancia Courgete Cornichões (pepininhos) (ar livre e estufa)	Oídio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	35 -50 mL/hL (máximo de 0,5 L/ha)	Aplicar a concentração mais alta, em condições de maior pressão da doença. Iniciar as aplicações quando as plantas apresentarem 3 a 5 folhas definitivas e prosseguir os tratamentos se as condições climáticas forem favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 10-14 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.	3

Cultura	Doença	Concentração (g/hl) Dose (kg/ha)	Épocas e condições de aplicação	Intervalo de Segurança (dias)
Pimenteiro (ar livre e estufa)	Oídio (<i>Leveillula taurica</i>)	35 -50 mL/hL (máximo de 0,5 L/ha)	Aplicar a concentração mais alta, em condições de maior pressão da doença. Iniciar as aplicações quando as plantas apresentarem 3 a 5 folhas definitivas e prosseguir os tratamentos se as condições climáticas forem favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 10-12 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.	3
Tomateiro Beringela (ar livre e estufa)	Oídio (<i>Leveillula taurica</i>)	35 -50 mL/hL (máximo de 0,5 L/ha)	Aplicar a concentração mais alta, em condições de maior pressão da doença. Iniciar as aplicações quando as plantas apresentarem 3 a 5 folhas definitivas e prosseguir os tratamentos se as condições climáticas forem favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 10-12 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.	3
Alcachofra	Oídio (<i>Leveillula taurica</i>)	0,5L/ha	Tratar preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas, prosseguir os tratamentos enquanto as condições climáticas forem favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 10-12 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.	14
Ornamentais: Roseira	Oídio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) Ferrugem (<i>Phragmidium</i> sp.)	0,5L/ha	Tratar preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas, e em condições favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 7-12 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.	-
Calêndula	Oídio (<i>Oidium</i> sp.) Ferrugem (<i>Puccinia</i> sp.)			
Crisântemo	Oídio (<i>Oidium</i> sp.) Ferrugem (<i>Puccinia horiana</i>)			
Begónia	Oídio (<i>Erysiphe</i> sp.)			
Dália	Oídio (<i>Sphaerotheca</i> sp.)			
Pelargónio	Ferrugem (<i>Puccinia pelargonii-zonalis</i>)			
Craveiro	Ferrugem (<i>Puccinia</i> sp.)			

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Tomateiro: consultar a indústria transformadora antes de usar o produto em culturas cuja produção, se destina a processamento industrial.
- Não se deve aplicar este produto em locais onde se verifiquem quebras de eficácia, após a aplicação repetida do mesmo.
- Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI's:
 - 4 tratamentos em macieira e marmeleiro;
 - 3 tratamentos em vinha;
 - 2 tratamentos em pessegueiro, nectarina, damasqueiro; meloeiro, melancia, pepino, abóbora e courgete (ar livre e estufa); morangueiro (ar livre e estufa), alcachofra, pimenteiro, tomateiro e beringela (ar livre e estufa) e culturas ornamentais (ar livre e estufa).

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

Evitar deixar a calda em repouso.

MODO DE APLICAÇÃO

Para aplicação com barra de pulverização em culturas baixas:

Calibrar correctamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição da calda.

A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

Para aplicação em culturas arbustivas e arbóreas:

Calibrar correctamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido.

Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas).

Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

Volumes de calda: Videira: 400 a 1000 L/ha; Pessegueiro, Nectarina, Damasqueiro: 800 a 1500 L/ha; Macieira, Marmeleiro: 500 a 1500 L/ha; Morangueiro, Abóbora, Pepino, Meloeiro, Melancia, Courgete, Cornichões (pepininhos), Pimenteiro, Alcachofra, Ornamentais: 500 a 1000 L/ha; Tomateiro, Beringela: 300 a 1000 L/ha.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS ATENÇÃO

- Provoca irritação ocular grave.
- Suspeito de afectar o nascituro.
- Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Pedir instruções específicas antes da utilização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
- **SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:** enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- **EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:** consulte um médico.
- Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em pomares de prunóideas em relação às águas de superfície. Nas restantes culturas, não aplicar o fungicida em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto.
- Intervalo de segurança: 3 dias em abóbora, aboborinha (courgete), beringela, cornichões (pepininhos), meloeiro, melancia, morangueiro, pepino, pimenteiro, tomateiro; 14 dias em alcachofra, macieira, marmeleiro, pessegueiro, damasqueiro, nectarina e videira.

Centro de informação anti-venenos: 808 250 143.

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Autorização de venda n.º 0625, concedida pela DGAV

Lote n.º

L1005978 PORT/12S PPE 4047342

Mod.: 141014 SU AGI Code: 12359

