

- 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 e a 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 proteção 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.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef: 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 receção valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores 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.: 110418**
SU AGI Code: 12359



L1045111 PORT/08W PPE 4098327



Topaze®

syngenta®

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

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

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Ld.
Av. D. João II – Torre Fernão Magalhães 43 - 11º 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 ™, e 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 verificarem 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).

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS ATENÇÃO

- Provoca irritação ocular grave.
- Suspeito de afetar 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 proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção 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 atividade preventiva e curativa, constituído pela substância ativa 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 (mL/hL) Dose (L/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>Podosphaera leucotricha</i>)	50 mL/hL (máximo de 0,5 L/ha)	Iniciar as aplicações desde o abrolhamento 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>Podosphaera 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 Meloero 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 (mL/hL) Dose (L/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>)	0,5 L/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.)	0,5 L/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.)			
	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 corretamente 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 corretamente 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 afetar 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 proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção 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 produto derramado.
- Eliminar o conteúdo e a 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 proteção 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.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV).
Telef: 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 receção valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores 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

L1045111 PORT/08W PPE 4098327

Mod.: 110418

SU AGI Code: 12359

