

L1094447 PORT/10A PPE 4171049

SU AGI Code: 12359

Mod.: 270922



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, courgette, 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**

Autorização de venda nº 0625, concedida pela DGAV.

**Titular da Autorização de Venda:**  
**Syngenta Crop Protection** – Soluções para a Agricultura, Lda  
Av. D. João II – Edifício Adamastor, Torre B, nº 9-1, 13º piso – 1990-079 LISBOA  
Tel.: 21 794 32 00 / www.syngenta.pt  
**Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65**

Lote e Data de produção: ver embalagem

Os nomes dos produtos assinalados com ®, a ALLIANCE FRAME, Logo SYNGENTA e PURPOSE ICON são marcas registadas da Syngenta Group Company



**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 e 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 o produto derramado. • Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

UFI: N0S3-60FK-A00C-PJ3J



15600330440303

**12 x 1 Litro**

**12 x 1 Litro**

DESCRIPTION:  
LBL S PANEL RH 320x125 MM

SCALE:  
1:1

ISSUE NO:  
SYN003

ISSUE DATE:  
18.05.2010

**922737**

SU AGI Code: 12359

20 x 20

750ml

approx. measure

- 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 poluir 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.
- Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.



TOPAZE AND LOGO/NAME  
LOGO/NAME

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, courgette, cornichões, pimento, tomateiro, beringela, alcachofra e ornamentais

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

Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com FRAC:

GRUPO 3 FUNGICIDA

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

Autorização de venda n.º 0625, concedida pela DGAV

**Titular da Autorização de Venda:**  
Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Ldª  
Av. D. João II – Edifício Adamastor, Torre B, n.º 9-1, 13.º piso  
1990-079 LISBOA – Tel.: 21 794 32 00 / www.syngenta.pt  
**Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65**

Lote e Data de produção: ver embalagem



1 Litro

Os nomes dos produtos associados com o ALLIANCE FRAME, logo SYNGENTA e PURPOSE ICON são marcas registadas da Syngenta Group Company

### 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 courgette (ar livre e estufa), morangueiro (ar livre e estufa), alcachofra (ar livre), 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 e 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.

500ml

PRINT SUPPLIER: USE THIS FRONT PAGE FOR RIGHT HAND SITES.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef: 800 250 250.

UFI: N0S3-60FK-A00C-PJ3J



5 600330 440368 >

Mod.: 270922 SU AGI Code: 12359

250ml

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; 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.

L1094448 - PORT/10A - PPE 4171050

L1094448 - PORT/10A - PPE 4171050

FRONT PAGE ARTWORK MUST BE DUPLICATED IN LEFT AND RIGHT FORMAT. PRINT SUPPLIER TO REMOVE ONE FRONT PAGE ACCORDING TO SITE DESTINATION.

15 x 15  
10 x 12,5

S-PAC

DESCRIPTION:  
BOOKLET 4-16 PG 275 X 122 MM - GPD

SCALE:  
1:1

ISSUE NO:  
SYN002

ISSUE DATE:  
17.03.2020

4117509

SU AGI Code: 12359

- 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 poluir 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.
- Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef: 800 250 250.**

UFI: N0S3-60FK-A00C-PJ3J



Mod.: 270922 SU AGI Code: 12359

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; 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.



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, courgette, cornichões, pimento, tomateiro, beringela, alcachofra e ornamentais**

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

Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com FRAC:

**GRUPO 3 FUNGICIDA**

**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**

Autorização de venda n.º 0625, concedida pela DGAV

**Títular da Autorização de Venda:**

**Syngenta Crop Protection** – Soluções para a Agricultura, Lda  
Av. D. João II – Edifício Adamastor, Torre B, n.º 9-I, 13.º piso  
1990-079 LISBOA – Tel.: 21 794 32 00 / www.syngenta.pt  
**Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65**

Lote e Data de produção: ver embalagem

**1 Litro**

Os nomes dos produtos apresentados no logótipo ALLIANCE FRAMES Logo SYNGENTA e os símbolos e íconos são marcas registadas da Syngenta Group Company

**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 courgette (ar livre e estufa), morangueiro (ar livre e estufa), alcachofra (ar livre), 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 e 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.**

750ml

500ml

250ml

approx. measure

PRINT SUPPLIER USE THIS FRONT PAGE FOR LEFT HAND SITES.

FRONT PAGE ARTWORK MUST BE DUPLICATED IN LEFT AND RIGHT FORMAT. PRINT SUPPLIER TO REMOVE ONE FRONT PAGE ACCORDING TO SITE DESTINATION.

**S-PAC**

DESCRIPTION: BOOKLET 4-16 PG 275 X 122 MM - GPD

SCALE: 1:1

ISSUE NO: SYN002

ISSUE DATE: 17.03.2020

**4117509**

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).

### 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). <b>Realizar no máximo 3 tratamentos, posicionados até ao fecho dos cachos, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.</b>	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). <b>Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.</b>	14
Macieira Marmeleiro	Oídio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	50 mL/hL (máximo de 0,5 L/ha)	Iniciar as aplicações desde o abrolhamento dos ramos 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). <b>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.</b>	14
Morangueiro (ar livre e estufa)	Oídio ( <i>Podosphaera aphanis</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 10-14 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). <b>Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.</b>	3
Abóbora Pepino Meloeiro Melancia Courgette 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). <b>Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.</b>	3
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). <b>Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.</b>	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). <b>Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.</b>	3

Cultura	Doença	Concentração (mL/hL) Dose (L/ha)	Épocas e condições de aplicação	Intervalo de Segurança (dias)
Alcachofra (ar livre)	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). <b>Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.</b>	14
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 às doenças. 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). <b>Realizar no máximo 2 tratamentos, por cultura e no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI.</b>	-
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.)			

#### MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

#### 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, Damasco: 800 a 1500 L/ha; Macieira, Marmeleiro: 500 a 1500 L/ha; Morangueiro, Abóbora, Pepino, Meloeiro, Melancia, Courgette, Cornichões (pepininhos), Pimenteiro, Alcachofra, Ornamentais: 500 a 1000 L/ha; Tomateiro, Beringela: 300 a 1000 L/ha.

NO TEXT HERE

GLUE PAGE

PAGE NUMBER SEQUENCING IS DETERMINED BY THE FINAL LEADING EDGE.  
RIGHT HAND STARTS FROM BACK OF BOOKLET. LEFT HAND STARTS FROM FRONT OF BOOKLET.  
FIRST (FRONT) PAGE IS ALWAYS FIXED ON TOP OF BOOKLET.

BASE  
NON-PRINTABLE