

 **BASF**

We create chemistry

ml  
800

700

600

500

400

300

200  
ml

# Sercadis® 30 SC

Suspensão concentrada (SC), contendo 300 g/L ou 26,5% (p/p) de fluxapiroxade

Fungicida para o controlo do oídio da videira (*Erysiphe necator*); oídio do pessegueiro, nectarina e damasqueiro (*Sphaerotheca pannosa*); pedrado (*Venturia inaequalis*) e oídio (*Podospaera leucotricha*) da macieira e pedrado (*Venturia pirina*) e estenfiliose (*Stemphylium vesicarium*) da pereira; oídio de cucurbitáceas (*Golovinomyces cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*); oídio (*Leveillula taurica*) e alternariose (*Alternaria solani*) de solanáceas; oídio do morangueiro (*Podospaera macularis*); alternariose (*Alternaria porri*) e ferrugem do alho-porro (*Puccinia porri*); alternariose (*Alternaria brassicae*), mancha-das-folhas (*Mycosphaerella brassicicola*) e estenfiliose (*Stemphylium sp.*) das couves; oídio (*Erysiphe heraclei*) e alternariose (*Alternaria dauci*) da cenoura; podridão-branca da alface, rúcula, escarola, endívia, espinafre, alface-de-cordeiro (*Sclerotinia sclerotiorum*) e desinfeção de tubérculos da batateira (*Rhizoctonia solani*).

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  
LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Autorização de venda nº 949 concedida pela DGAV

Nº de lote e data de produção, por razões técnicas em outro local do rótulo/embalagem.

1 L

## Sercadis® 30 SC

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

### Atenção

**EUH208** 1,2-benzisotiazol-2(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

**EUH210** Ficha de segurança fornecida a pedido.

**H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

**H362** Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

**H400** Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**H410** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Indicações de Precaução (Prevenção):

**P101** Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

**P103** Ler o rótulo antes da utilização.

**P260** Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/ aerossóis/ nuvem de pulverização.

**P263** Evitar o contato durante a gravidez/o aleitamento.

**P264** Lavar com água e sabão cuidadosamente após manuseamento.

**P272** A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.

**P280** Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

### Indicações de Precaução (Resposta):

**P302+P352** SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

**P308+P313** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

**P333+P313** Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**P362+P364** Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**P391** Recolher produto derramado.

### Indicações de Precaução (Eliminação):

**P501** Eliminar o conteúdo/recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

**SP1** Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

**SPoPT4** O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção e proteção ocular durante a preparação da calda; usar luvas, vestuário de proteção, botas de borracha e proteção facial durante a aplicação do produto.

**SPoPT5** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

**SPoPT6** Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

**EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTAR O Centro de Informação Antivenenos, Telef.: 800 250 250**

**ARMAZENAMENTO: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.**

**UFI: SRS0-X0JE-M00R-A56J**



valorfito

® = Marca registrada de BASF

**SPPT1** 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.



81168378 PT 2043

#### Indicações relativas à sua utilização (incluindo as precauções biológicas)

O SERCADIS 30 SC® é um fungicida sistémico composto por uma nova substância activa fluxapiróxade.

O fluxapiróxade pertence ao grupo dos pirazóis-carboximidás (inibidor do complexo II, inibindo a enzima succinato desidrogenase (SDH)). O fluxapiróxade actua de forma preventiva e curativa, após a sua aplicação é rapidamente absorvido pela superfície foliar, na camada cerosa das folhas e de seguida é redistribuído por mobilidade ascendente. O fluxapiróxade é resistente à lavagem pelas chuvas ocorridas uma hora após a aplicação. Código FRAC - 7.

#### Utilizações, doses, concentrações e épocas e condições de aplicação

##### Vinha

##### **Oídio (*Erysiphe necator*) 0.15 L/ha.**

Realizar os tratamentos preventivamente de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes proteger a cultura no período de maior sensibilidade ao oídio, desde os cachos visíveis até ao fecho dos cachos.

A persistência de 14 dias deverá ser utilizada em condições de forte pressão da doença, podendo ser alargada até 21 dias, em condições de fraca pressão da doença. Para evitar o desenvolvimento de resistências, realizar no máximo 3 tratamentos por campanha, com este produto ou outro que contenha SDHI.

Volume de calda 300-1000 L/ha.

Intervalo de segurança: 35 dias

##### Macieira

##### **Pedrado (*Venturia inaequalis*) 0.25 – 0.30 L/ha.**

Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência iniciar as aplicações ao aparecimento da ponta verde das folhas. Os tratamentos seguintes deverão ser realizados enquanto as condições climáticas favorecerem a doença.

Utilizar a dose mais baixa (0,25L/ha), com o intervalo mais curto (7-8 dias) e a dose mais elevada (0,30L/ha) com o intervalo mais longo (10 dias).

Para evitar o desenvolvimento de resistências, realizar no máximo 3 tratamentos por campanha, no conjunto das doenças (pedrado e oídio), com este produto ou outro que contenha SDHI.

Volume de calda 500-1200 L/ha.

##### **Oídio (*Podosphaera leucotricha*) 0.15 L/ha.**

Os tratamentos deverão ser realizados com carácter preventivo, iniciando os tratamentos ao abrolhamento. Os tratamentos seguintes deverão ser realizados enquanto as condições climáticas favorecerem a doença.

A persistência biológica é de 10-14 dias. Em condições de forte pressão da doença deverá ser utilizado o intervalo mais curto (10 dias).

Volume de calda 500-1200 L/ha

Intervalo de segurança: 35 dias

##### Pereira

##### **Pedrado (*Venturia pyrina*) 0.25 – 0.30 L/ha.**

Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência iniciar as aplicações ao aparecimento da ponta verde das folhas. Os tratamentos seguintes deverão ser realizados enquanto as condições climáticas favorecerem a doença.

Utilizar a dose mais baixa (0,25L/ha), com o intervalo mais curto (7-8 dias) e a dose mais elevada (0,30L/ha) com o intervalo mais longo (10 dias).

Volume de calda 500-1200 L/ha.

##### **Estenfiliose (*Stemphylium vesicarium*) 0.30 L/ha.**

Iniciar as aplicações às primeiras flores abertas ou quando são emitidos Avisos na região. Os tratamentos seguintes deverão ser realizados enquanto as condições climáticas favorecerem a doença.

Para evitar o desenvolvimento de resistências, realizar no máximo 3 tratamentos por campanha, no conjunto das doenças (pedrado e estenfiliose), com este produto ou outro que contenha SDHI. A persistência biológica é de 8-10 dias. Em condições de forte pressão da doença deverá ser utilizado o intervalo mais curto (8 dias).

Volume de calda 500-1200 L/ha.

Intervalo de segurança: 35 dias

##### **Pessegueiro, nectarina e damasqueiro**

##### **Oídio (*Sphaerotheca pannosa*)– 0.15 L/ha.**

Os tratamentos deverão ser realizados com carácter preventivo, de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destas, iniciar os tratamentos ao aparecimento das pétalas. Os tratamentos seguintes deverão ser realizados enquanto as condições climáticas favorecerem a doença.

A persistência biológica é de 10-14 dias. Em condições de forte pressão da doença deverá ser utilizado o intervalo mais curto (10 dias). Para evitar o desenvolvimento de resistência, realizar no máximo 3 tratamentos por campanha com este ou outro fungicida que contenha SDHI.

Volume de calda 500-1500 L/ha.

Intervalo de segurança: 21 dias

##### **Meloeiro, abóbora (menina, almiscarada, porqueira, cabaça, chila e do-campo) melancia e aboborinha – (A+P)**

##### **Oídio (*Golovinomyces cichoracearum*; *Sphaerotheca fuliginea*) – 0.15 L/ha.**

Aplicar preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença, desde as 4 folhas definitivas. BBCH 14- 89.

O produto tem uma persistência de ação de 7 a 12 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistência, realizar no máximo 2 aplicações com este fungicida ou outro contendo SDHI, por cultura e no conjunto das doenças.

Volume de calda 400-1000 L/ha

Intervalo de segurança: 3 dias

##### **Tomateiro, beringela, pimenteiro – (A+P)**

##### **Oídio (*Leveillula taurica*) 0.15 L/ha e Alternariose (*Alternaria solani*) 0.25 L/ha**

Aplicar preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença, desde as 4 folhas definitivas. BBCH 14- 89.

O produto tem uma persistência de ação de 7 a 12 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistência, realizar no máximo 2 aplicações com este fungicida ou outro contendo SDHI, por cultura e no conjunto das doenças.

Volume de calda 400-1500 L/ha

Intervalo de segurança: 3 dias

##### **Cenoura**

##### **Oídio (*Erysiphe heraclei*) 0.15 L/ha, alternariose (*Alternaria dauci*) 0.25L/ha**

Aplicar preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença, desde a segunda folha expandida. BBCH 12-49

O produto tem uma persistência de ação de 7 a 12 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistência, realizar no máximo 2 aplicações com este fungicida ou outro contendo SDHI, por cultura e no conjunto das doenças.

Volume de calda 200-1000 L/ha

Intervalo de segurança: 7 dias

**Alface, rúcula, escarola (chicória-frisada, chicória-de-folha-larga), espinafre, alface-de-cordeiro (canónigos) (A+P)**

**Podridão-branca (*Sclerotinia sclerotiorum*) – 0.5L/ha**

Aplicar preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença, desde a segunda folha verdadeira. BBCH 12-49

O produto tem uma persistência de ação de 7 a 12 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistência, realizar no máximo 1 aplicação com este fungicida ou outro contendo SDHI, por cultura e no conjunto das doenças.

Volume de calda 200-1000 L/ha

Intervalo de segurança: 14 dias, espinafre – 21 dias

**Couve-flor, couve-brócolo, couve-roxa, couve-repolho, couve-de-bruxelas.**

**Alternariose (*Alternaria brassicae*) manchas-das-folhas (*Mycosphaerella brassicicola*), estenfiliose (*Stemphylium sp.*) – 0.25L/ha**

Realizar aplicações preventivamente desde o início da formação da cabeça quando o tempo decorra húmido ou chuvoso. BBCH 41-91

O produto tem uma persistência de ação de 7 a 12 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistência, realizar no máximo 2 aplicações com este fungicida ou outro contendo SDHI, por cultura e no conjunto das doenças.

Volume de calda 200-1000 L/ha

Intervalo de segurança: 14 dias

**Morangueiro (A+P)**

**Oídio (*Podosphaera macularis*) 0.15L/ha**

Aplicar preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas, a partir da abertura das flores. BBCH 60-89.

O produto tem uma persistência de ação de 7 a 12 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistência, realizar no máximo 2 aplicações com este fungicida ou outro contendo SDHI, por cultura e no conjunto das doenças.

Volume de calda 200-1000 L/ha

Intervalo de segurança: 1 dia

**Alho-porro**

**Alternariose (*Alternaria porri*) e ferrugem (*Puccinia porri*) – 0.25L/ha**

Aplicar preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas. BBCH 20-49

O produto tem uma persistência de ação de 7 a 12 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistência, realizar no máximo 2 aplicações com este fungicida ou outro contendo SDHI, por cultura e no conjunto das doenças.

Volume de calda 200-1000 L/ha

Intervalo de segurança: 14 dia

**Batareira**

**Desinfecção de tubérculos da batareira (*Rhizoctonia solani*)**

**Tratamento na linha 0,8 L/ha**

O sistema de pulverização deverá ser o adequado por forma a realizar tratamento localizado na linha. Os tubérculos de batata deverão permanecer secos, não devendo ser pulverizados.

O solo deverá ser tratado no seguimento da abertura da linha, cobrindo uma largura de 20-25 cm, esta aplicação deverá corresponder a 1/3 do volume da pulverização. Os restantes 2/3 da pulverização deverão ser direccionados para a parte do solo que irá cobrir os tubérculos, largura de tratamento de 30 a 40 cm.

**Tratamento dos tubérculos antes da plantação 0,2L/ton**

O tratamento dos tubérculos deverá ser preferencialmente realizado sobre uma mesa de rolos, tipo MAFEX. A pulverização deverá ser efectuada imediatamente antes da plantação. O processo de pulverização utilizado deve permitir uma boa distribuição do produto sobre todos os tubérculos. O SERCADIS 30 SC não possui coloração, assim sendo quando realizado este tipo de tratamento deve-se garantir que os tubérculos tratados nunca poderão, mesmo que acidentalmente, alcançar a zona relativa ao sector de consumo.

Volume de calda 20-200L

#### Precauções biológicas

Para evitar o desenvolvimento de resistências, realizar no máximo, por cultura e no conjunto das doenças, com SERCADIS 30 SC® ou com outro fungicida que contenha SDHI:

3 tratamentos em videira, pomóideas e prunóideas; 2 tratamentos em meloeiro, abóbora, aboborinha, pepino, meloeiro, melancia, tomateiro, pimenteiro, beringela, cenoura, couves, alho-porro e morangueiro;

1 tratamento em alface, rúcula, escarola, endívia, espinafre e alface-de-cordeiro; 1 tratamento em batareira à plantação.

#### Modo de preparação da calda

No recipiente onde se prepara a calda, deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma mistura homogénea. Deitar esta mistura no recipiente e completar o volume de água, agitando sempre.

#### Modo de aplicação

**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.

**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 de calda.

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

#### NOTA

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

 - BASF

We create chemistry

ml  
800

700

600

500

400

300

200  
ml

# Sercadis® 30 SC

Suspensão concentrada (SC), contendo 300 g/L ou 26,5% (p/p) de fluxapiroxade

Fungicida para o controlo do oídio da videira (*Erysiphe necator*); oídio do pessegueiro, nectarina e damasqueiro (*Sphaerotheca pannosa*); pedrado (*Venturia inaequalis*) e oídio (*Podospaera leucotricha*) da macieira e pedrado (*Venturia pirina*) e estenfiliose (*Stemphylium vesicarium*) da pereira; oídio de cucurbitáceas (*Golovinomyces cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*); oídio (*Leveillula taurica*) e alternariose (*Alternaria solani*) de solanáceas; oídio do morangueiro (*Podospaera macularis*); alternariose (*Alternaria porri*) e ferrugem do alho-porro (*Puccinia porri*); alternariose (*Alternaria brassicae*), mancha-das-folhas (*Mycosphaerella brassicicola*) e estenfiliose (*Stemphylium sp.*) das couves; oídio (*Erysiphe heraclei*) e alternariose (*Alternaria dauci*) da cenoura; podridão-branca da alface, rúcula, escarola, endívia, espinafre, alface-de-cordeiro (*Sclerotinia sclerotiorum*) e desinfeção de tubérculos da batateira (*Rhizoctonia solani*).

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  
LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Autorização de venda nº 949 concedida pela DGAV

Nº de lote e data de produção, por razões técnicas em outro local do rótulo/embalagem.

1 L

## Sercadis® 30 SC

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

### Atenção

**EUH208** 1,2-benzisotiazol-2(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

**EUH210** Ficha de segurança fornecida a pedido.

**H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

**H362** Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

**H400** Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**H410** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Indicações de Precaução (Prevenção):

**P101** Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

**P103** Ler o rótulo antes da utilização.

**P260** Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/ aerossóis/ nuvem de pulverização.

**P263** Evitar o contato durante a gravidez/o aleitamento.

**P264** Lavar com água e sabão cuidadosamente após manuseamento.

**P272** A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.

**P280** Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

### Indicações de Precaução (Resposta):

**P302+P352** SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

**P308+P313** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

**P333+P313** Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**P362+P364** Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**P391** Recolher produto derramado.

### Indicações de Precaução (Eliminação):

**P501** Eliminar o conteúdo/recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

**SP1** Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

**SPoPT4** O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção e proteção ocular durante a preparação da calda; usar luvas, vestuário de proteção, botas de borracha e proteção facial durante a aplicação do produto.

**SPoPT5** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

**SPoPT6** Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

**EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTAR O Centro de Informação Antivenenos, Telef.: 800 250 250**

**ARMAZENAMENTO: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.**

UFI : SRS0-X0JE-M00R-A56J



valorfito

© = Marca registrada de BASF

**SPPT1** 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.



81168378 PT 2043



4 04 1885 022 165