

## Fongicide contre les principales maladies sur gazons, plantes ornementales et autres cultures

- Large spectre d'action sur gazon
- Dosage pratique
- Formulation liquide

**Teneur** 22,8 % Azoxystrobine (250 g/l)

**Formulation** Suspension concentrée (SC).

**Efficacité** L'Azoxystrobin fait partie des fongicides de la famille des strobilurines. Il a un large spectre d'activités puisqu'il agit contre toutes les principales maladies des gazons. Ce fongicide au mode d'action systémique et translaminaire, peut être également absorbé par les racines et transporté vers le haut de la plante. Son action est due à un nouveau processus fongicide. L'Azoxystrobin empêche le transport des électrons dans les mitochondries. Tout en présentant une certaine action curative, l'Azoxystrobin a surtout une efficacité préventive et pour cela, il faut appliquer les traitements avant ou au début de l'infection. Avec Heritage Flow les feuilles restent vertes est saines plus longtemps («greening-effect»).

### Emploi

#### Plantes d'ornement

**En générale:** Pour éviter le développement de résistances, 3 traitements au maximum par culture (chardon bleu, chrysanthème, liliacées (plantes ornementales), oeillet) ou par culture et par année (rosier) ou pour parcelle et par année (gazon et terrains de sport) avec des produits du groupe de matières actives FRAC C3 (notamment les strobilurines).

**Chardon bleu:** 0,1 % (10 ml/10 l d'eau) contre le charbon des feuilles. **Chrysanthème, liliacées** (plantes ornementales), **oeillet, rosier:** 0,1 % (10 ml/10 l d'eau) avec effet partiel contre la pourriture grise (*Botrytis cinerea*). En plus avec le même dosage **chrysanthème, oeillet et rosier** contre l'oïdium et **oeillet, rosier et liliacées** (plantes ornementales) **contre la rouille**. Traitement en cas de risque d'attaque de la maladie.

#### Gazon d'ornement et terrains de sport

1 l/ha (10 ml/are) contre l'antracnose du gazon, le fil rouge du gazon, *Gaeumannomyces graminis* var. *avenae* (gazon), la moisissure des neiges, *Ophiosphaerella herpotricha*, la pourriture des racines, *Pythium* spp., les rhizoctones des graminées, les taches d'été, les taches de feuilles.

## Emploi 2

### Petits fruits

**En générale:** 0,1 % (10 ml/are). Pour éviter le développement de résistances, 3 traitements au maximum par culture et année (fraise) ou par parcelle et par année (espèces de Ribes et Rubus) avec des produits du groupe de matières actives FRAC C3 (notamment les strobilurines). Délai d'attente: 2 semaines (fraise) ou 3 semaines (espèces de Ribes et Rubus).

**Fraise:** contre l'oïdium et avec un effet partiel contre la pourriture grise (*Botrytis cinerea*). Le dosage indiqué se réfère au stade «pleine floraison» et «début de la coloration rouge des fruits», 4 plants par m<sup>2</sup>; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1'000 l/ha.

**Espèces de Ribes (cassis, josta, groseilles à grappes et à maquereau):** contre l'oïdium et les **cassis, les groseilles à grappes et à maquereau** aussi contre le colletotrichum. Le dosage indiqué se réfère au stade «mise à fruits (50–90 % des inflorescences ont des fruits visibles)»; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1'000 l/ha.

**Espèces de Rubus (framboise, ronces/mûres):** Effet partiel contre les maladies des rameaux des ronces et du framboisier. Pour les framboises d'été et les mûres, le dosage indiqué se réfère au stade «début de la floraison jusqu'à 50 % de fleurs ouvertes» et pour les framboises d'automne, aux haies d'une hauteur comprise entre 150–170 cm. La quantité standard de bouillie est de 1'000 l/ha.

### Arboriculture

**Prune, pruneau, abricotier, pêcher, nectarines:** 0,1 % et 1,6 l/ha contre la maladie criblée des Prunus et la moniliose des fleurs et des rameaux. **Cerisier** aussi contre la pourriture amère. Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m<sup>3</sup>/ha. Pour éviter le développement de résistances, 3 traitements au maximum par parcelle et par année avec des produits du groupe de matières actives FRAC C3 (notamment les strobilurines). Délai d'attente: 3 semaines.

### Légumes:

**En générale:** Pour éviter le développement de résistances, 2 (pois écosés, concombre, courges à peau comestible, melons, cucurbitacées, raifort, radis de tous les mois, radis long, roquette, salades (*Asteraceae*)) ou 3 (toutes les autres légumes) traitements au maximum par culture avec des produits du groupe de matières actives FRAC C3 (notamment les strobilurines).

**Chou de Bruxelles, choux avec développement de l'inflorescence, choux à feuilles, choux pommés:** 1 l/ha contre les maladies fongiques des feuilles, l'oïdium, le mildiou, les taches annulaires, la rouille blanche et avec un effet partiel contre la pourriture grise (*Botrytis cinerea*). Traitement à partir du début de l'attaque. Délai d'attente: 2 semaines.

**Haricots non écosés:** 1 l/ha contre l'anthracnose, botrytis, le mildiou et la sclérotiniose. Délai d'attente: 2 semaines.

**Pois écosés (pois de conserve):** 1 l/ha contre l'anthracnose, le mildiou et la pourriture grise (*Botrytis cinerea*). 8 à 12 jours d'intervalle entre les traitements. Délai d'attente: 2 semaines.

## Heritage® Flow

### Emploi 3

**Concombre, courges à peau comestible, melons: cultures en plein air:** avec 0,08 % et 0,8 l/ha contre l'anthracnose et la cladosporiose. En prévention, avant l'apparition des premiers symptômes de maladies. Délai d'attente: 3 jours. **En serre:** avec 0,1 % et 1 l/ha contre le mildiou et l'oïdium. En prévention, avant l'apparition des premiers symptômes de maladies. Délai d'attente: 3 jours. Carotte: 1 l/ha contre l'alternariose. Délai d'attente: 2 semaines.

**Ail, échalote, oignon:** 1 l/ha contre le mildiou. Délai d'attente: 2 semaines.

**Fenouil bulbeux:** 1 l/ha contre la cercosporiose, la ramulariose et le mildiou. Délai d'attente: 1 semaine.

**Colrave, Rave de Brassica rapa et B. napus:** 1 l/ha contre la maladie des taches noires. Application à partir du début de l'attaque. Délai d'attente: 2 semaines.

**Cucurbitacées:** 1 l/ha contre le mildiou et l'oïdium. Délai d'attente: 3 semaines.

**Poireau:** 1 l/ha contre la phytophthora et les taches pourpres ou l'alternariose. Délai d'attente: 2 semaines.

**Bette:** 1 l/ha contre la cercosporiose et la ramulariose. A partir du début de l'attaque. Délai d'attente: 3 semaines.

**Raifort, radis de tous les mois, radis long:** 1 l/ha contre la maladie des taches noires, le mildiou et la rouille blanche. Dès le stade BBCH 10 (cotylédons étalés). Délai d'attente: 2 semaines.

**Roquette:** 1 l/ha contre les maladies fongiques des feuilles et le mildiou et avec un effet partiel contre la pourriture grise (*Botrytis cinerea*). Délai d'attente: 2 semaines.

**Salades (Asteraceae):** 1 l/ha contre le mildiou et la rhizoctone et avec un effet partiel contre la pourriture grise (*Botrytis cinerea*). A partir du début de l'attaque. Délai d'attente: 2 semaines.

**Céleri:** 1 l/ha contre la septoriose. Délai d'attente: 2 semaines.

**Tomates:** 0,1 % contre l'alternariose, l'oïdium et le mildiou. Délai d'attente: 3 jours.

### À observer

La réutilisation de l'emballage est interdite. Autorisé pour l'utilisation non professionnelle. Résistance à la pluie: Afin que Heritage Flow développe pleinement son efficacité, il ne doit pas pleuvoir dans les 2 heures suivant son application. Tolérance des cultures: Bonne tolérance par toutes les plantes ornementales autorisées. Minor use: traitements pour concombre (en plein air), courges à peau comestible (en plein air), melons (en plein air), bette, radis de tous les mois, radis long, raifort, autorisé comme utilisation mineure selon l'art. 35 OPPh (minor use).

**Protection de l'utilisateur:** Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection.

**Protection des eaux:** Afin de protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit dans les zones de protection des eaux souterraines (S2). Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la **dérive**, respecter une zone tampon non traitée de 6 m (espèces de Ribes et Rubus, Tomates, plantes ornementales nommées à l'exclusion du gazon d'ornement et terrains de sport) ou 20 m (prune, pruneau, abricotier, pêcher, nectarines, cerisier) par rapport aux eaux de surface. Pour protéger des conséquences liées au **ruissellement**, respecter une zone tampon enherbée sur toute la surface de 6 m (plantes ornementales nommées, gazon d'ornement et terrains de sport) par rapport aux eaux de surface.

# Heritage<sup>®</sup> Flow

## À observer

Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive conformément aux instructions de l'OFAG. Manutention des pulvérisateurs: Les pulvérisateurs utilisés pour traiter avec Heritage Flow ne doivent pas être employés pour le traitement des fruits à pépins. **Éviter strictement toute dérive (phytotoxicité pour les fruits à pépins même avec d'infimes quantités).**

Nettoyage scrupuleux du pulvérisateur en suivant les points suivants:

- Éliminer les dépôts sur tous les filtres et dans le fond. Nettoyer soigneusement l'intérieur du réservoir et le couvercle avec de l'eau propre. Rincer ensuite tout l'appareil à l'eau claire (pompe, tuyaux, filtres, buses).
- Remplir le réservoir avec de l'eau et ajouter un détergent ammoniacé (p. ex. All Clear Extra). Mettre en marche le brasseur, laisser circuler la solution de nettoyage et pulvériser le contenu à travers les buses durant 15 minutes. Enfin, vider complètement le réservoir.
- Nettoyer séparément les buses, les filtres et les tuyaux avec la même solution de nettoyage.
- Rincer soigneusement tout le pulvérisateur à l'eau claire.

## Préparation de la bouille

Remplir la moitié du réservoir d'eau, ajouter la quantité de produit nécessaire, mettre le brasseur en marche et compléter avec de l'eau.

## Miscibilité

Heritage Flow est miscible avec les insecticides et fongicides recommandés dans la Guide Maag Profi.

## Propriétés

Observer strictement les mises en garde de l'emballage.

## Emballages

500 ml, 8x 500 ml

## Marque

<sup>®</sup> = Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta

## Version

67119/1019