

Stamina S[®]

Fongicide systémique pour diverses cultures.

Description du produit en bref

Stamina S est un fongicide systémique avec un effet partiel contre le mildiou de la vigne (*Plasmopora viticola*), contre le mildiou dans les cultures maraîchères et ornementales, la tavelure des pommiers et contre le phytophthora des fraises. Stamina S stimule des défenses naturelles de la plante (effet éliciteur).

Matières actives

755 g/l phosphonate de potassium

Formulation

Concentré soluble dans l'eau (SL)

Trademark

Stähler Suisse SA

Numéro d'homologation

W-6841

Mode d'action

Le **phosphonate de potassium** appartient à la famille chimique des phosphonates. Le phosphonate de potassium a une action contre les champignons de la famille des Oomycètes: *Plasmopora*, *Phytophthora*, *Pythium*, *Bremia* et contre la tavelure. Grâce à son action systémique, il est rapidement réparti dans l'ensemble de la plante après pénétration via les feuilles. Ainsi, les organes végétatifs formés entre deux applications sont protégés. Stamina S perturbe le processus de la respiration cellulaire du champignon. Il agit contre sur la germination des spores et la croissance du mycelium. Stamina S stimule également les défenses naturelles de la plante contre les champignons (effet éliciteur).

Utilisation Arboriculture

Fruits à pépins

Dosage : 3.2 l/ha Stamina S avec effet partiel contre la tavelure et la tavelure tardive des pommes. Application dès le débourrement jusqu'à 2 semaines avant la récolte. Il est recommandé d'utiliser Stamina S en post-floraison. Maximum 6 traitements par an. Pour obtenir un effet complet, il est préconisé d'utiliser 3.2 l/ha Stamina S en mélange avec 1.6 kg/ha Captan S WG, 0.48 kg/ha Atollan, 3.2 kg/ha Armicarb ou 1.6 kg/ha Folpet 80 WDG.

Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m³ par ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au volume des arbres.

Pommiers

Dosage: 3.2 l/ha, effet partiel contre la tavelure des arbres fruitiers à pépins. Application: dès le débourrement jusqu'à 2 semaines avant la récolte. Au maximum 6 traitements par année. Pour obtenir un effet complet, il est recommandé d'utiliser Stamina S en mélange avec 1.6 kg/ha Captan S WG.

Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m³ par ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au volume des arbres.

Utilisation Cultures de baies

Fraises

Dosage : 5.0 l/ha en pulvérisation avec effet partiel contre le mildiou (*Phytophthora cactorum*) du fraisier. Au max. 3 traitements. Délai d'attente : 3 semaines.

Dosage : 5.0 l/ha contre le coeur brun, les racines rouges et le mildiou du fraisier. Arroser avant floraison ou après la récolte.

En tout au maximum 3 traitements par pulvérisation et arrosage par culture et par année.

Le dosage indiqué se réfère au stade "pleine floraison" et "début de la coloration rouge des fruits", 4 plants par m²; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au stade de la culture à traiter.

Framboises

Dosage : 4.0 l/ha contre le dépérissement des racines du framboisier. Application avant la floraison ou après la récolte. Maximum 2 applications par culture à 7-10 jours d'intervalle. Arrosage ou pulvérisation. Pour les framboises d'été, le dosage indiqué se réfère au stade "début de la floraison jusqu'à 50 % de fleurs ouvertes"; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha. Pour les framboises d'automne, le dosage indiqué se réfère aux haies d'une hauteur comprise entre 150 et 170 cm; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au stade de la culture à traiter.

Mûres

Dosage : 4.0 l/ha contre le mildiou des ronces. Application en cas de risque d'infection du gonflement des bourgeons (BBCH03) jusqu'au début de la maturité des fruits (BBCH 81). Maximum 2 applications par culture à 7-10 jours d'intervalle. Le dosage indiqué se réfère au stade "début de la floraison jusqu'à 50 % de fleurs ouvertes"; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au stade de la culture à traiter. Délai d'attente: 3 semaines.

Utilisation Cultures maraîchères

Artichaut

Dosage : 3.5 l/ha contre le mildiou de l'artichaut. Délai d'attente : 3 semaines. Maximum 3 traitements par culture.

Aubergines

Dosage : 4.0 l/ha contre le mildiou de l'aubergine. Délai d'attente : 15 jours. Maximum 5 traitements par culture.

Chicorée

Dosage : 3.5 l/ha contre le mildiou de la laitue et contre *Pythium spp.* Délai d'attente : 15 jours. Maximum 4 traitements par culture.

Concombres

Dosage: 0.35%, 3.5 l/ha contre le mildiou des cucurbitacées. Délai d'attente: 15 jours. Au maximum 3 traitements par année.

Courges à peau non-comestible

Dosage:3.5 l/ha contre le mildiou des cucurbitacées. Délai d'attente: 15 jours. Au maximum 3 traitements par année.

Poivrons

Dosage : 4.0 l/ha contre le mildiou du poivron. Délai d'attente: 15 jours. Maximum 5 traitements par culture.

Salades (Asteraceae)

Dosage: 3.0 l/ha contre le mildiou de la laitue et des salades baby-leaf (Asteraceae). Au maximum 4 applications espacées de 7-10 jours par culture. Délai d'attente: 14 jours.

Utilisation Cultures ornementales

Arbres et arbustes (hors forêt)

Dosage : 5 l/ha en arrosage contre les champignons pathogènes du sol (effet partiel). Premier traitement lors de la plantation. Au maximum 6 traitements par culture et par an.

Cultures florales et plantes vertes

Dosage : 0.5 % contre le mildiou des cultures ornementales. Au maximum 6 traitements par culture et par an.

Utilisation Viticulture

Vigne

Dosage : 3.2 l/ha (0.2 %). Il est conseillé d'utiliser Stamina S en mélange avec du Folpet 80 WG 1.6 kg/ha (0.1 %), Leimay 0.36 l/ha (0.0225 %) ou avec Kocide 2000 2.0 kg/ha (0.125 %) ou autres formulations de cuivre. Le premier traitement est

impérativement effectué de façon préventive dès le stade 4-5 feuilles (BBCH 14-15).

Maximum 6 traitements par parcelle et par année. Convient également au traitement par voie aérienne. Le traitement est à répéter tous les 8 à 12 jours selon les conditions de croissance et d'infection du mildiou. Par conditions de forte croissance ou de forte pression parasitaire l'intervalle entre les traitements sera réduit.

Le dosage mentionné se réfère au stade BBCH 71-81 (J-M, post floraison) avec une quantité de bouillie de référence de 1600 l/ha (base de calcul) ou à un volume de la haie foliaire de 4'500 m³ par ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au volume de la haie foliaire.

Restrictions

Suivre scrupuleusement le mode d'emploi. Ne pas traiter avec Stamina S par une température trop élevée (plus de 28 °C) car l'activité systémique du produit est alors perturbée.

Miscibilité

Grâce à son pH proche de la neutralité (pH 6.5), Stamina S est miscible avec un grand nombre de fongicides viticoles et arboricoles. Avec les produits de la gamme Stähler, il est miscible avec Atollan, Amarel Folpet DF, Amarel Cuivre, Amarel Disperss, Armicarb, Captan S WG, Folpet 80 WG, Leimay, Cyflamid, Kocide 2000 (cuivre), Talendo, Quadris Max, Soufralo, Vacciplant et Vincare. En fraises, Stamina S est miscible avec nos fongicides anti-botrytis et anti-oïdium. Ne pas mélanger avec des engrais foliaires contenant beaucoup d'azote ou des fongicides contenant du Fosethyl d'aluminium. En cas de mélange toujours ajouter Stamina S en dernier dans la cuve. Ne pas mélanger Stamina S avec les fongicides anti-oïdium Prosper (spiroxamine) et Astor (fenpropidine).

Production sous label et PI

Il faut tenir compte des lignes directrices PI (PER) et des indications des productions sous LABEL. PI (PER):

Conditions climatiques

Il faut appliquer Stamina S au moins 4 heures avant une pluie pour éviter une baisse d'efficacité. En cas de pluie lessivante durant cet intervalle, l'application doit être renouvelée.

Important à savoir

Ne pas mélanger Stamina S avec les fongicides anti-oïdium Prosper (spiroxamine) et Astor (fenpropidine).

Indications de risques particuliers et conseils de prudence

Pour une utilisation conforme des produits, seules les indications du mode d'emploi sur/ou joint à l'emballage font foi.

Restes et emballages vides

Les restes de produits doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits. Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposés dans une décharge.

Indications pour l'acheteur

Nous garantissons que la composition du produit dans son emballage d'origine fermé, correspond aux indications mentionnées sur les étiquettes. Nous déclinons toute responsabilité pour des conséquences directes ou indirectes liées à un entreposage ou à une application non conforme aux recommandations légales, à une mauvaise qualité d'application ou au non-respect des bonnes pratiques agronomiques. De nombreux facteurs, spécialement les particularités régionales, comme par exemple la structure du sol, les variétés et les conditions climatiques peuvent avoir une incidence négative sur l'efficacité souhaitée du produit, voire même aboutir à des dégâts sur les plantes cultivées traitées. Pour des préjudices de cet ordre, nous déclinons toute responsabilité.

Phrases H

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Phrases EUH

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Phrases P

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

P102 À conserver hors de portée des enfants.

P280s Porter des gants de protection.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu/réceptif en prenant toutes précautions d'usage.

En cas d'urgence, intoxications

Centre d'information toxicologique à Zurich, Tél. 145 ou 044 251 66 66.

Emballage

10 02 26 Emballage simple à 5 l
10 02 26 Carton à 4 x 5 l

Contact

Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17 A
4800 Zofingen
Tél: 062 746 80 00
Fax: 062 746 80 08
info@staehler.ch
<http://www.staehler.ch>