Fiche technique

Phytonic

Phytorégulateur

Régulateur de croissance pour les vergers.

Produit	Phytonic est un poudre mouillable (WP) et contient 50% 2-(1-naphthyl) acétamide (Coformulants à déclarer: Di-Isopropylnaphtalènesulfonate de Sodium). W-3004-1
Cultures	Arboriculture.
Spectre d'efficacité	Contre le rougissement précoce, Chute précoce, éclaircissage des fleurs et fruits, rupture de l'alternance (pommier).
Emploi Arboriculture	**Cerisier:** 0.32 kg/ha, contre *le rougissement précoce*. Application: Dernier traitement à la fin de la floraison. Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m³ par ha. Pendant la préparation de la bouillie bien remuer. Utiliser avec une cuve avec appareil de brassage en marche. Si la cuve n'en dispose pas, agiter ou remuer régulièrement la bouillie. (Dosage : 1 sachet dans 200 lt d'eau (200 g de Phytonic dans 1000 lt d'eau/ha). Application : fin de la floraison (lorsque les 3/4 des pétales sont tombés) jusqu'à 2 jours après la floraison au plus tard). **Pommier:** 80 - 160 g/ha, contre *Chute précoce*. Délai d'attente: 10 Jours. Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m³ par ha. Pendant la préparation de la bouillie bien remuer. Utiliser avec une cuve avec appareil de brassage en marche. Si la cuve n'en dispose pas, agiter ou remuer régulièrement la bouillie. Dosage exact selon les variétés conformément au mode d'emploi. (Pour toutes les variétés, 80-100gr/ha de Phytonic. Cela correspond à 1 sachet de 40 gr de Phytonic pour 400 l. Effectuer le traitement 3-4 semaines avant la récolte. Traiter deux fois les variétés à chute de fruits prolongée (comme Gravensteiner, Goldparmäne, Berlepsch, Glockenapfel), respectivement 5 et 3 semaines avant le début de la récolte). **Pommier:** 120 - 320 g/ha, pour *éclaircissage des fleurs et fruits, rupture de l'alternance (pommier)*. Application: Dernier traitement à la fin de la floraison. Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m³ par ha. Pendant la

	préparation de la bouillie bien remuer. Utiliser avec une cuve avec appareil de brassage en marche. Si la cuve n'en dispose pas, agiter ou remuer régulièrement la bouillie. Dosage exact selon les variétés conformément au mode d'emploi. **(10 gr Phytonic** /100 lt d'eau/ha: Jerseymac, Vistabella, Delcorf, Fiesta, Discovery und die meisten Frühsorten, Jonathan, Cox's Orange, Kidd's Orange, Granny Smith). (**15 gr Phytonic** /100 lt d'eau/ha: Primerouge, Boskoop, Glockenapfel, Goldparmäne, Idared, Rubinette, Jonagold, Gravensteiner, Pinova, Ariwa, Galmac, Mairac, Braeburn). (**20 gr Phytonic** /100 lt d'eau/ha: Arlet, Summerred, Maigold, Spartan, Kanzi, Golden Delicious, Elstar, Iduna, Greenstar, Diwa, Topaz, Pink Lady).
Mode d'action	L'alpha-naphtylacétamide est une hormone végétale naturelle appartenant au groupe des acides aryloxy. Il influence la production d'hormones par la plante et donc le processus de division cellulaire. Selon le moment d'utilisation, différents effets peuvent être obtenus. Dans le cas des pommiers, un traitement avec Phytonic à la floraison (chute des pétales) provoque un éclaircissage des fleurs ou des fruits et donc une interruption de l'alternance. Une application sur les pommiers 3-4 semaines avant la récolte empêche les fruits de tomber prématurément. Pour les cerisiers un traitement en fin de floraison peut prévenir le rougissement précoce (chute prématurée des fruits).
Préparation de la bouillie	Préparation de la bouillie: verser le produit directement dans le réservoir rempli à moitié d'eau. Ensuite compléter le réservoir selon besoin. Agiter constamment la bouillie. **Mélanges:** Phytonic doit toujours être utilisé seul. Ne pas mélanger avec les fongicides ou les insecticides car l'efficacité pourrait être fortement diminuée. **Protection des utilisateurs:** Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection + des lunettes de protection ou une visière. Application de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. Les équipements techniques utilisés lors de l'application (p. ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer les équipements personnels de protection s'ils offrent de manière avérée une protection semblable ou supérieure. Travaux successifs: porter des gants de protection + une tenue de protection jusqu'à 48 heures après l'application du produit.
Rotation des cultures	aucune restriction

Fiche technique

Classement	Danger  P102 Tenir hors de portée des enfants. EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. H302 Nocif en cas d'ingestion. H312 Nocif par contact cutané. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H332 Nocif par inhalation. H361d Susceptible de nuire au foetus. SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
Comportement dans l'environnement	Le produit est homologué par l'OSAV. On peut l'utiliser en PER, les restrictions de certains programmes sont à observer.
Emballage	40 gr
®	
A Observer	Cette fiche vous informe et ne remplace pas l'étiquette. Avant d'utiliser un produit, veuillez lire attentivement l'étiquette et s'y tenir conformément.

Version 09.02.26/RH/LG0000

Leu+Gygax AG
4665 Oftringen AG, Téléphone 056 201 45 45
www.leugygax.ch