



Notice d'emploi N° 7036 / 2020

Pour les produits phytosanitaires visés à l'art. 36 de l'ordonnance du 12 mai 2010 sur la mise en circulation des produits phytosanitaires
(ordonnance sur les produits phytosanitaires, RS 916.161)

Caractéristiques du produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Dénomination spécifique: | Insecticide |
| Formulation: | SC suspension concentrée |
| Teneur en substances actives: | 44.2 % spinosad (480 g/l) |
| Nom UICPA: | mixture of 50-95% spinosyn A and 5-50% spinosyn D |

Stockage

Le produit doit être conservé dans l'emballage original, à l'écart des denrées alimentaires, des aliments pour animaux et des médicaments, de façon à ne pas être accessible aux personnes non autorisées.

Elimination

| | |
|-------------------------------------|---|
| Emballage: | Les récipients vides, nettoyés avec soin, doivent être confiés à la voirie pour leur élimination. |
| Restes de produits phytosanitaires: | Les restes de produits phytosanitaires doivent être confiés au centre de ramassage de la commune, à un centre de collecte de déchets spéciaux ou au point de vente. |

Produits commerciaux

Spinosad 480

| | |
|--|---|
| Numéro d'homologation fédéral: D-6175 | Pays d'origine: Allemagne |
| Numéro d'homologation étranger: GP 005314-00/030 | Titulaire de l'autorisation étranger: Bernbeck LLP, Royaume-Uni |

Success 4

| | |
|---|---|
| Numéro d'homologation fédéral: F-4245 | Pays d'origine: France |
| Numéro d'homologation étranger: 2060098 | Titulaire de l'autorisation étranger: Dow Agrosiences S.A.S, France |

Spintor

| | |
|---|--|
| Numéro d'homologation fédéral: D-4244 | Pays d'origine: Allemagne |
| Numéro d'homologation étranger: 5314-00 | Titulaire de l'autorisation étranger: Dow Agro Science GmbH, Allemagne |

Laser

| | |
|---------------------------------------|---|
| Numéro d'homologation fédéral: I-5562 | Pays d'origine: Italie |
| Numéro d'homologation étranger: 11693 | Titulaire de l'autorisation étranger: Dow AgroSciences B.V., Italie |

Indications autorisées

| Domaine d'application | Ravageur | Spécifications d'application | (*) |
|---------------------------------|------------------------|---|---------------|
| Culture des baies | | | |
| aronie noire, mini-Kiwi (Kiwaï) | drosophile du cerisier | Concentration: 0.02 % Délai d'attente: 3 Jours Application: stade 85-89 (BBCH). | 1, 2, 3, 4, 5 |

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---------------------------------|
| espèces de Ribes, myrtille | drosophile du cerisier | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 3 Jours Application: stade 85-89 (BBCH). | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| fraise | drosophile du cerisier | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 3 Jours Application: stade 85-89 (BBCH). | 1, 3, 7, 8, 9, 10 |
| fraise | anthonome du fraisier ou du framboisier, thrips | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 3 Jours | 3, 8, 9, 10 |
| framboise | drosophile du cerisier | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 3 Jours Application: stade 85-89 (BBCH). | 1, 2, 3, 4, 5, 11 |
| framboise | anthonome du fraisier ou du framboisier, ver des framboises | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 1 Semaine(s) | 2, 3, 4, 5, 11, 12 |
| grand sureau | drosophile du cerisier | Concentration: 0.02 % Délai d'attente: 3 Jours Application: stade 85-89 (BBCH). | 1, 2, 4, 5, 13, 14 |
| mûre | drosophile du cerisier | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 3 Jours Application: stade 85-89 (BBCH). | 1, 2, 3, 4, 5, 15 |
| Arboriculture | | | |
| cerisier, prunier (pruneau/prune) | cheimatobies, tordeuses de la pelure | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.32 l/ha Application: Avant ou après la floraison (BBCH 57-59 ou 69-71). | 2, 4, 5, 13, 14, 16 |
| fruits à pépins | punaises des fruits | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.32 l/ha Application: Avant ou après la floraison (BBCH 57-59 ou 69-71). | 2, 4, 13, 14, 16, 17 |
| noyer | carpocapse des pommes, poires et abricots | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.32 l/ha Délai d'attente: 3 Semaine(s) | 2, 4, 5, 13, 14, 16 |
| poirier, pommier | cheimatobies, tordeuses de la pelure | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.32 l/ha Application: Avant ou après la floraison (BBCH 57-59 ou 69-71). | 2, 4, 13, 14, 16, 17 |
| poirier, pommier | carpocapse des pommes, poires et abricots, petite tordeuse des fruits, tordeuses de la pelure | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.32 l/ha Délai d'attente: 3 Semaine(s) | 2, 4, 13, 14, 16, 17 |
| pommier | anthonome du pommier | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.32 l/ha Application: à l'éclosion du bourgeon (52-53 BBCH). | 2, 4, 13, 14, 16, 17, 18 |
| Viticulture | | | |
| vigne | drosophile du cerisier | Concentration: 0.0067 % Dosage: 0.08 l/ha Délai d'attente: 7 Jours | 1, 2, 4, 14, 19, 20, 21, 22, 23 |
| vigne | boarmie des bourgeons sur vigne, noctuelles terricoles ou vers gris | Concentration: 0.015 % Dosage: 0.12 l/ha Application: stade 03-09 (BBCH). | 2, 4, 14, 17, 24 |
| vigne | pyrale de la vigne Effet secondaire: thrips | Concentration: 0.015 % Dosage: 0.15 l/ha Application: stade 10-55 (BBCH). | 2, 4, 14, 17, 25 |
| vigne | vers de la grappe [deuxième génération] | Concentration: 0.015 % Dosage: 0.18 l/ha Délai d'attente: 6 Semaine(s) Application: 2ème génération | 2, 4, 14, 17, 23, 26 |
| vigne | vers de la grappe [première génération] | Concentration: 0.015 % Dosage: 0.15 l/ha Application: 1ère génération, stade H (55-59 BBCH). | 2, 4, 14, 17, 25 |
| Culture maraîchère | | | |
| Baby-Leaf (Chenopodiaceae) | noctuelles (défoliatrices), noctuelles terricoles ou vers gris | Dosage: 0.2 - 0.4 l/ha Délai d'attente: 1 Semaine(s) | 3, 9, 27 |
| ail, échalote | thrips | Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 1 Semaine(s) | 3, 9, 28 |
| aubergine | doryphore | Concentration: 0.005 % Dosage: 0.05 l/ha Délai d'attente: 3 Jours | 2, 3, 4 |
| aubergine, concombre, poivron, tomate | noctuelles (défoliatrices), thrips | Concentration: 0.03 - 0.04 % Dosage: 0.3 - 0.4 ??? Délai d'attente: 3 Jours | 2, 3, 4, 29 |

| | | | |
|--|--|---|------------------|
| aubergine, tomate | Tigne de la tomate | Concentration: 0.03 % Dosage: 0.3 l/ha Délai d'attente: 3 Jours | 2, 3, 4, 8, 29 |
| choux | mouche du chou | Concentration: 0.2 - 0.36 % Dosage: 12 - 20 ml/1000 plantes Application: pour les traitements par arrosage de jeunes plants | 3, 9, 27 |
| choux | altises, cécidomyie du chou, mouche mineuse des feuilles de colza, noctuelles (défoliatrices), Pieridae, teigne des crucifères (Plutella xylostella) | Concentration: 0.03 - 0.04 % Dosage: 0.3 - 0.4 l/ha Délai d'attente: 1 Semaine(s) | 3, 9 |
| ciboulette | mouches mineuses, thrips | Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 1 Semaine(s) | 3, 9, 17 |
| fines herbes | chrysomélidés, noctuelles (défoliatrices) | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 1 Semaine(s) | 3, 9, 28 |
| maïs sucré | pyrale du maïs | Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 3 Semaine(s) | 4, 9, 27, 30, 31 |
| mâche, rampon | mouches mineuses | Concentration: 0.03 % Dosage: 0.3 l/ha Délai d'attente: 2 Semaine(s) | 3, 5, 9 |
| oignon, poireau | mouches mineuses, thrips | Dosage: 0.4 l/ha Délai d'attente: 1 Semaine(s) | 3, 9, 17 |
| poivron, tomate | mouches mineuses | Concentration: 0.04 - 0.08 % Dosage: 0.4 - 0.8 ??? Délai d'attente: 3 Jours | 2, 3, 4, 29 |
| roquette | chenilles défoliatrices, noctuelles terricoles ou vers gris | Concentration: 0.02 % Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 1 Semaine(s) | 3, 8, 9 |
| épinard | noctuelles (défoliatrices), noctuelles terricoles ou vers gris | Dosage: 0.2 - 0.4 l/ha Délai d'attente: 1 Semaine(s) | 3, 9, 27 |
| Grande culture | | | |
| Blé, Seigle, Triticale | criocères des céréales | Dosage: 0.1 l/ha Délai d'attente: 6 Semaine(s) Application: stade 37-61 (BBCH). | 9, 27, 30 |
| Colza | mélégèthe des crucifères | Dosage: 0.2 l/ha Application: avant le début de la floraison. | 9, 27, 30 |
| Maïs | pyrale du maïs | Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 3 Semaine(s) | 9, 27, 30, 31 |
| Trèfles pour la production de semences | apions du trèfle | Dosage: 0.2 l/ha Délai d'attente: 3 Semaine(s) | 9, 27, 30 |
| pommes de terre | doryphore | Dosage: 0.05 l/ha Délai d'attente: 3 Semaine(s) | 8, 9 |
| Culture ornementale | | | |
| arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, rosier | chenilles défoliatrices, thrips | Concentration: 0.03 - 0.04 % Dosage: 0.3 - 0.4 l/ha | 2, 3, 4, 29 |
| arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, rosier | mouches mineuses | Concentration: 0.04 - 0.08 % Dosage: 0.4 - 0.8 l/ha | 2, 3, 4, 29 |
| buis (Buxus) | pyrale du buis | Concentration: 0.03 - 0.04 % Dosage: 0.3 - 0.4 l/ha | 2, 3, 4, 29 |

Charges générales / agronomiques:

- 1 Ne pas utiliser sur fruits qui suite à des lésions secrètent du jus.
- 3 SPe 8: Dangereux pour les abeilles - Ne doit entrer en contact avec les plantes en fleurs ou exsudant du miellat qu'en dehors de la période du vol des abeilles, autrement dit le soir. Application uniquement dans des serres fermées, pour autant que des pollinisateurs ne soient pas présents.
- 5 2 traitements par parcelle et par année au maximum.
- 6 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 1000 l/ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au stade de la culture à traiter.
- 7 Fraises remontantes: intervalle de 21 jours entre les traitements.
- 8 2 traitements au maximum par culture et par année.
- 10 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 de l'OFAG, le dosage doit être adapté au stade de la culture à traiter.
- 11 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 de l'OFAG, le dosage doit être adapté au stade de la culture à traiter.
- 12 Concernant les framboises d'automne, il n'est pas nécessaire de lutter contre ce ravageur/ces ravageurs.

- 13 SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 20 m par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de la dérive, conformément aux instructions de l'OFAG.
- 14 SPe 8 - Dangereux pour les abeilles : Ne doit pas entrer en contact avec des plantes en fleur ou exsudant du miellat (p.ex. cultures, enherbement, adventices, cultures environnantes, haies). Les plantes d'enherbement et les adventices en fleurs doivent être éliminés avant le traitement (faucher ou mulcher la veille).
- 15 Pour les mûres, 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 de l'OFAG, le dosage doit être adapté au stade de la culture à traiter.
- 16 Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m³ par ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au volume des arbres.
- 17 Sur la même parcelle, 4 traitements par année au maximum dans cette culture.
- 18 2 traitements au maximum avec un intervalle de 7 à 14 jours contre ces ravageurs.
- 19 Intervalle de 7 jours entre les traitements.
- 20 Ne traiter qu'en cas de présence constatée de pontes dans les grains à partir du stade BBCH 83.
- 21 Pas de traitement de raisin de table.
- 22 3 traitements au maximum contre *Drosophila suzukii* pendant le stade 83-89 (BBCH).
- 23 Le dosage mentionné doit s'appliquer dans la zone des grappes et se réfère à une quantité standard de bouillie de 1200 l/ha (base de calcul).
- 24 Le dosage mentionné se réfère au stade BBCH 03-11 (B-D) avec une quantité de bouillie de référence de 800 l/ha (base de calcul).
- 25 Le dosage mentionné se réfère au stade BBCH 55-59 (H) avec une quantité de bouillie de référence de 1000 l/ha (base de calcul).
- 26 2 traitements avec un intervalle de 10-14 jours.
- 27 1 traitement au maximum par culture et par année.
- 28 3 traitements au maximum par culture et par année.
- 29 SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 6 m par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de la dérive, conformément aux instructions de l'OFAG.
- 30 SPe 8 - Dangereux pour les abeilles: Ne doit pas entrer en contact avec des plantes en fleur ou exsudant du miellat (p.ex. cultures, enherbement, adventices, cultures environnantes, haies).
- 31 Appliquer au point culminant du vol des lépidoptères.

Protection des utilisateurs:

- 2 Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection. 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.
- 4 Travaux successifs: porter des gants de protection + une tenue de protection jusqu'à 48 heures après l'application du produit.
- 9 Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection.

Indications relatives à la sécurité devant figurer sur l'emballage:

Phrases PPS

- | | |
|-------|--|
| | Tenir hors de portée des enfants. |
| SP 1 | Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. |
| SPe 8 | Dangereux pour les abeilles |