

GAZELLE® SG

CERTIS
Growing Together

INSECTICIDE

Toelatingsnummer/Numéro d'autorisation/Zulassungsnummer: 9807P/B
N° d'agrément Luxembourg: L01867-037

Toepassingsblad: Gazelle SG is een systeemisch insecticide. Het middel wordt na toepassing door de plant opgenomen en verspreid. Gazelle SG werkt in het zuurstofstadium van de te beschadigen organismen.

Domein d'application: Gazelle SG is een insecticide avec une action systémique. Après l'application, le produit est absorbé par la plante et distribué. Gazelle SG agit sur le système nerveux des organismes à combattre.

Product bestemd voor beroepsagrikultuur/Produit réservé à l'usage professionnel

Utilisation agréée

• **Plantes ornementales (non destinées à la consommation) (sous protection et plein air):** pour la lutte contre les pucerons (Aphididae), mouches blanches (Trialeurodes vaporariorum et Bemisia tabaci) et chrysomélides (Chrysomelidae). Max. 2 applications/12 mois.

State d'application: quand une infestation est avérée.

Dosis: Chrysomélides: 25 g/100 l d'eau. 1 application. Pucerons: 25 g/100 l d'eau. 1 à 2 applications; mouches blanches: 25 g/100 l d'eau jusqu'au stade de degré d'infestation 1 à 2 applications.

• **Pommes et poiriers (plein air):** pour la lutte contre les pucerons (Aphididae). Max. 2 applications/12 mois.

State d'application: avant la floraison (BOCH1 15-59) ou juste après la floraison (BOCH 70).

Poier: avant la floraison (BOCH 15-59) ou après la récolte (BOCH 89).

Dosis: 0,15 kg/ha de haie. 1 à 2 applications.

Le produit ne peut pas être appliqué sur pomriers dont les pommes sont destinées à la production du cidre. Le produit ne peut pas être appliqué sur poiriers dont les poires sont destinées à la production du cidre.

• **Carsiers et griottiers (plein air):** pour la lutte contre la mouche des carsiers (Agrotis casae). Max. 2 applications/12 mois.

State d'application: Début de la coloration des fruits (BOCH 81).

Dosis: 0,15 kg/ha de haie (masses jupes) ou 0,015 kg/100 l (hautes jupes). 1 à 2 applications.

• **Pruniers (plein air):** pour la lutte contre les pucerons (Aphididae) et les homoptères, tenebrides (Tenebridae). Max. 2 applications/12 mois.

Dosis: 0,15 kg/ha de haie. 1 à 2 applications.

Délaï avant récolte: 14 jours.

• **Abricotiers, pêchers et nectariniers (plein air):** pour la lutte contre les pucerons (Aphididae). Max. 2 applications/12 mois.

Dosis: 0,15 kg/ha de haie. 1 à 2 applications.

Délaï avant récolte: 14 jours.

• **Ronces (mères et framboisiers (plein air):** pour la lutte contre les oïdomyces (Oomydidae). Max. 2 applications/12 mois.

Remarques:

State d'application: les extrémités des feuilles ont dépassé les écalles; les premières feuilles se séparent à la veine et la floraison (BOCH 15-59) et après la récolte (BOCH 89).

Dosis: 0,25 kg/ha de haie. 1 à 2 applications avec un intervalle de 7-10 jours.

• **Navet, céler-raves, chou-navet et rutabaga (plein air):** pour la lutte contre les pucerons (Aphididae). Max. 2 applications/12 mois.

Délaï avant récolte: 14 jours.

• **Digon (recolte sous (plein air):** pour la lutte contre les pucerons (Aphididae).

Dosis: 0,25 kg/ha de haie. 1 à 2 applications à l'intervalle de 14 jours.

Délaï avant récolte: 14 jours.

• **Culture d'hiver et de printemps (plein air):** pour la lutte contre les méligèthes du colza (Meligethes aeneae, M. vittosus).

State d'application: développement des boutons floraux (BOCH 151-59).

Dosis: 0,25 kg/ha de haie. 1 application.

• **Mâche, persil (consommation des feuilles) et roquette (plein air et sous protection), laitues (plein air et Bemisia tabaci).** Max. 2 applications/12 mois.

Dosis: 0,25 kg/ha de haie. 1 à 2 applications.

Remarque: persil et roquette. Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout champ.

Délaï avant la récolte: 7 jours.

• **Culture de plants de pomme de terre et pommes de terre (plein air):** pour la lutte contre les pucerons (Aphididae), mouches blanches (Trialeurodes vaporariorum) et chrysomélides (Chrysomelidae). Max. 2 applications/12 mois.

State d'application: début de la première infestation. A partir du moment où la culture a atteint un taux de couverture de 50%.

Dosis: 0,25 kg/ha de haie. 1 à 2 applications à l'intervalle de 14 jours.

Délaï avant la récolte: 14 jours.

• **Choux de Bruxelles, choux brocoli, chou-fleur (plants et vert) choux pommes (plants, choux, choux de Bruxelles, chou de Savoie) (plein air):** Pour la lutte contre les pucerons (Aphididae) et la mouche blanche du chou (Aleurodes proletaria). Max. 2 applications/12 mois.

Dosis: 0,25 kg/ha. 1 à 2 applications à l'intervalle de 14 jours. Excepté la mouche blanche du chou de Bruxelles. 0,25 kg/ha. 1 à 2 applications à l'intervalle de 20 jours.

Délaï avant la récolte: choux de Bruxelles: 21 jours. Choux pommes: 14 jours. Chou-fleur et chou brocoli: 7 jours.

• **Tonnes, aubergine et pépins, piment/ajonjol (sous protection):** Pour la lutte contre les pucerons (Aphididae). Max. 2 applications/culture.

Dosis: 0,1 kg/ha de haie. 1 à 2 applications à l'intervalle de 20-30 jours.

State d'application: début de la première infestation.

Délaï avant la récolte: 7 jours.

• **Concombre, courgette/pastèque, comichon (sous protection):** Pour la lutte contre les pucerons

(Aphididae). Max. 2 applications/culture.

Dosis: Concombre: 0,1 kg/ha de haie. 1 à 2 applications à l'intervalle de 14 jours. Courgette/pastèque et comichon: 0,25 kg/ha (culture horizontale) ou 0,1 kg/ha de haie (culture verticale). 1 à 2 applications à l'intervalle de 14 jours.

State d'application: c'est la première infestation.

Délaï avant la récolte: Courgette/pastèque et concombre: 7 jours. Comichon: 3 jours.

• **Oignons (mères et autres) jeunes pousses, cerfeuil (consommation des feuilles), jeunes pousses (reçoltes jusqu'au stade à vraies feuilles), herbes aromatiques (se référer à la fiche sur l'ytowate) (plein air et sous protection), pourpier (consommation des feuilles) (plein air), oseille (consommation des feuilles) (plein air) et salicornie (consommation des feuilles) (plein air):** Pour la lutte contre les pucerons (Aphididae). Max. 2 applications/12 mois pour les jeunes pousses, pourpier et cerfeuil.

Dosis: 0,25 kg/ha. 1 à 2 applications. Remarque: * Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout champ.

Délaï avant récolte: 7 jours.

• **Epinard et bette (plein air):** Pour la lutte contre les pucerons (Aphididae) et les mouches blanches/traleurodes (Trialeurodes vaporariorum; Bemisia tabaci). Max. 2 applications/12 mois.

State d'application: avant la floraison (BOCH 15-59) ou juste après la floraison (BOCH 70).

Poier: avant la floraison (BOCH 15-59) ou après la récolte (BOCH 89).

Dosis: 0,15 kg/ha de haie. 1 à 2 applications.

Le produit ne peut pas être appliqué sur pomriers dont les pommes sont destinées à la production du cidre. Le produit ne peut pas être appliqué sur poiriers dont les poires sont destinées à la production du cidre.

• **Lin (plein air):** Pour la lutte contre les aleutes (Epiphyas sp.).

Dosis: 0,20 kg/ha. 1 application.

State d'application: émergence - 5 cm de hauteur (BOCH 09-15).

State d'application: émergence - 5 cm de hauteur (BOCH 09-15).

Measures de réduction du risque:

• **Ronces (mères) et framboisiers (plein air):** zone tampon de 20 m avec technique classique.

• **Autres fruitiers (plein air):** zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 75%.

• **Légumes, herbes aromatiques, colza, pommes de terre, lin (plein air):** zone tampon de 5 m avec technique classique, excepté jeunes pousses; zone de tampon de 20 m avec technique classique.

• **Plantes ornementales (plein air):** zone tampon de 20 m avec technique classique.

Délaï avant récolte: 14 jours.

Dosis: 0,25 kg/ha de haie. 1 à 2 applications.

Remarques:

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

• **SP2:** Pour protéger les organismes aquatiques, éviter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

• **SP3:** Pour éviter le développement de résistances, ne pas appliquer ce produit par rapport aux eaux souterraines, à moins qu'il n'y ait une même famille (pénicillines) plus de deux fois au total par zone de production des cultures (2 fois par an pour les cultures pérennes).

• **SP4:** La dose agréée est la plus légère celle qui garantit la meilleure efficacité dans le cycle de situations. Elle peut être réduite sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les cultures gérées selon les principes de la lutte intégrée. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant la récolte.

• **SP5:** Dangers pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison de la culture ou lorsque des avances dans le cycle sont présentes.

• **SP6:** Ne sécher dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

Dosages

Prévoir la cue de pulvérisation à moitié d'eau et verser la quantité de produit nécessaire. Mélanger et continuer à remplir d'eau jusqu'au volume nécessaire.

Après usage, assés d'eau pour une humidification optimale des plantes.

Remarques:

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

• **SP2:** Pour protéger les organismes aquatiques, éviter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

• **SP3:** Pour éviter le développement de résistances, ne pas appliquer ce produit par rapport aux eaux souterraines, à moins qu'il n'y ait une même famille (pénicillines) plus de deux fois au total par zone de production des cultures (2 fois par an pour les cultures pérennes).

• **SP4:** La dose agréée est la plus légère celle qui garantit la meilleure efficacité dans le cycle de situations. Elle peut être réduite sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les cultures gérées selon les principes de la lutte intégrée. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant la récolte.

• **SP5:** Dangers pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison de la culture ou lorsque des avances dans le cycle sont présentes.

• **SP6:** Ne sécher dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau (par rigations). Les eaux de ce rinçage doivent être versées dans la cue de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené aux points de dépôt agréés pour être traité et éliminé.

Diluer les surplus de traitement environ 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas continuer les élagages, les coups d'éclair ou les tasses avec le produit à l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement, après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer en fonction de la superficie à traiter.

Garantie

La société garantit exclusivement la composition et le contrôle de la qualité du produit légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette. La société n'est en aucun cas responsable des risques encourus lors du stockage et lors de l'utilisation de la manipulation du produit vu le non contrôle de ceux-ci.

Stockage: endroit frais et sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

Entend garanti

• **Sierplanten (niet bestemd voor consumptie) (onder bescherming en open lucht):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae) en wittevliegen (Trialeurodes vaporariorum en Bemisia tabaci) en ransspijet (Phragmites casae). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Toepassingsstadium: Zodra aanstijwing wordt waargenomen.

Dosis: Haargras: 25 g/100 l water, 1 toepassing, Bladluizen: 25g/100 water, 1 toepassing; Witte-

vlieg: 25-50 g/100 l water volgens de aanwijzing, 1 toepassing.

• **Appel- en perennium (open lucht):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae), Max. 2 toepassings/12 maanden.

Toepassingsstadium: Appel: Voor de boel (BOCH 15-59) of kort na de boel (BOCH 70). Peer: Voor de boel (BOCH 15-59) of na de appost (BOCH 89).

Dosis: 0,15 kg/ha haag. 1 à 2 toepassings.

Het product mag niet toegespot worden opvoren waarvan de appost bestemd zijn voor oiderproductie.

• **Kersen- en kriekboom (open lucht):** Ter bescherming van kersenvlieg (Phragites casae). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Toepassingsstadium: Begin van de verwerking van de vruchten (BOCH 81).

Dosis: 0,15 kg/ha haag (beagstam) of 0,015 kg/100 l (hoogstam), 1-2 toepassings.

• **Pruimenboom (open lucht):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae), zaagvissen (Tenthredinidae). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Dosis: 0,15 kg/ha haag, 1 à 2 toepassings.

Wachtijd voor de oegst: 14 dagen.

• **Abrikoos, perzik- en nectarinboom (open lucht):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Dosis: 0,15 kg/ha haag, 1 à 2 toepassings.

Wachtijd voor de oegst: 14 dagen.

• **Braamstruiken en frambozenstruiken (open lucht):** Ter bescherming van galmuggen. Max. 2 toepassings/12 maanden.

Toepassingsstadium: vanaf de bladrookting - voor de boel (BOCH 10-59) en na de oegst (BOCH 90).

Dosis: 0,25 kg/ha haag, 1 à 2 toepassings met een interval van 7-10 dagen.

Raap (stoppotraai, mieraap), knoedel en koolraap (open lucht): Ter bescherming van bladluizen (Aphididae).

Dosis: 0,25 kg/ha, 1 à 2 toepassings.

Wachtijd voor de oegst: 14 dagen.

• **Lin (droegvoegtel) (open lucht):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae).

Dosis: 0,25 kg/ha, 1 à 2 toepassings met een interval van 14 dagen.

Wachtijd voor de oegst: 14 dagen.

• **Witlerf en zomertolwortel (open lucht):** Ter bescherming van koolzaadlinksvier (Meligethes aeneae, M. vittosus).

Toepassingsstadium: ontvlechting van de bloemknoppen (BOCH 51-59).

Dosis: 0,20 kg/ha, 1 toepassing.

• **Veldia, peterele (consupmie bladeren) en rucoia (open lucht en onder bescherming), slaorten (open lucht):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae) en witte vliegen (Trialeurodes vaporariorum; Bemisia tabaci). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Toepassingsstadium: Ontvlechting peterele en rucoia; ontwikkeling van de bladeren (een tot twee tot drie weken na de aanplant).

Dosis: 0,25 kg/ha, 1 à 2 toepassings met een interval van 14 dagen.

Wachtijd voor de oegst: 7 dagen.

• **Potlabaardappel en aardappelen (open lucht):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Dosis: 0,25 kg/ha, 1 à 2 toepassings met een interval van 20-30 dagen.

Toepassingsstadium: Zodra aanstijwing wordt waargenomen. Vanaf het moment dat de gewas 50% bedekt is.

Dosis: 0,25 kg/ha, 1 à 2 toepassings met een interval van 20-30 dagen.

Wachtijd voor de oegst: 14 dagen.

• **Spruitvlieg (open lucht en onder in sluitkool (kubuskoal, witte, rode, conool- en splitskoal) (open lucht):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae) en kolmvlechten (Aphidoletes collettiae). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Dosis: 0,25 kg/ha, 1 à 2 toepassings met een interval van 14 dagen. Behalve kolmvlechten in sluitkool: 0,25 kg/ha, 1 à 2 toepassings met een interval van 20-30 dagen.

Wachtijd voor de oegst: 21 dagen (spruitvlieg), 14 dagen (sluitkool), 7 dagen (conool, bloemkool).

• **Tomaten, aubergine en pepino, paprika/peper (open bescherming):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Wachtijd voor de oegst: 7 dagen.

• **Courgette/pastèque, komkommer, augurk (onder bescherming):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Dosis: Komkommer: 0,1 kg/ha haag, 1 à 2 toepassings met een interval van 14 dagen. Courgette/pastèque en augurk: 0,25 kg/ha (horizontale teelt) of 0,1 kg/ha haie (verticale teelt), 1 à 2 toepassings met een interval van 14 dagen.

Toepassingsstadium: Zodra aanstijwing wordt waargenomen.

Wachtijd voor de oegst: Zodra aanstijwing is opgetreden (7 dagen). Augurk: 3 dagen.

• **Tinkers en andere kieren en schietend, babykief (oogst tot het stadium 8 bladeren), kervel (consupmie bladeren), Kruiden (verwijen naar de lijst op Fytowate) (onder bescherming en open lucht, postelein (consupmie bladeren) en slingsel) (open lucht):** Ter bescherming van bladluizen (Aphididae) en wittevliegen (Trialeurodes vaporariorum en Bemisia tabaci) en ransspijet (Phragmites casae). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Toepassingsstadium: Zodra aanstijwing wordt waargenomen.

Dosis: 0,25 kg/ha, 1 à 2 toepassings.

Wachtijd voor de oegst: 7 dagen.

Veiligheidsmerkj: 7 dagen.

• **Spraaie en warmes (snijbiet) (open lucht):** Ter bescherming van bladluizen Ter bescherming van bladluizen (Aphididae) en witte vliegen (Trialeurodes vaporariorum; Bemisia tabaci). Max. 2 toepassings/12 maanden.

Dosis: 0,25 kg/ha, 1 à 2 toepassings.

Veiligheidsmerkj: 7 dagen.

• **Asperge (open lucht):** Ter bescherming van aspergekevers (Oleotus).

Dosis: 0,25 kg/ha, 1 à 2 toepassings met een interval van 7-10 dagen.

Toepassingsstadium: na de oogst, ontvlechting van de stengels en bladeren.

• **Vlas (open lucht):** Ter bescherming van aardvloeken (Epiphyas sp.).

Dosis: 0,20 kg/ha, 1 toepassing.

Toepassingsstadium: opkomst - 5 cm hoogte (BOCH 09-15).

Risicooperekende maatregelen:

• **Braamstruiken en frambozenstruiken (open lucht):** Bufferzone van 20 m met klassieke techniek.

• **Fruittenboom (open lucht):** Bufferzone van 20 m met 75% driehoekse techniek.

• **Groenten, kruiden, koolzaad, aardpotelen en vlas (open lucht):** Bufferzone van 5 m met klassieke techniek behalve babykief (open lucht, bufferzone van 20 m met klassieke techniek).

• **Sierplanten (open lucht):** Bufferzone van 20 m met klassieke techniek.

Doseringen

Het product in de vorm of de heft van het noodsselvlie volume water gevulde spuitzak brengen. Mengten en versen met water aanvullen tot het noodsselvlie volume.

Toepassen met voldoende water om een optimale bevochtiging te bereiken van het gewas.

Opmerkingen

• **SP1:** Zorg ervoor dat u met het product of verpakking geen water verontreinigt.

• **SP2:** Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicoperekende maatregelen).

• **SP3:** Om restantoplossingen te voorkomen, mag u uit product of andere producten de werkzame stoffen van dezelfde familie (met name pyrethroïden) niet samen met dit middel toepassen op dezelfde plant van het gewas (beveelbaar per jaar voor meergeslacht teelt).

• De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gevervoerd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden overschreden, met uiter hogere dosissen dan in tabel tweemaal op productiefvuld van het gewas (beveelbaar per jaar voor meergeslacht teelt).

• De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gevervoerd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden overschreden, met uiter hogere dosissen dan in tabel tweemaal op productiefvuld van het gewas (beveelbaar per jaar voor meergeslacht teelt).

• De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gevervoerd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden overschreden, met uiter hogere dosissen dan in tabel tweemaal op productiefvuld van het gewas (beveelbaar per jaar voor meergeslacht teelt).

• **SP8:** Gevaarlijk voor bijen. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in volle bloei staande gewassen of in de buurt van in volle stand onkruid.