

Toelatingsnummer/numéro d'autorisation/Zulassungsnummer: 9898P/B

Teppassinggebied: Insyst® is een systemisch insecticide. Het middel wordt na toepassing door de plant opgenomen en verspreid. Insyst® werkt in op het zuwastelsel van de te bestrijden organismen.

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

Utilisation agréée

• **Plantes ornementales (non destinées à la consommation) (sous protection et plein air):** pour la lutte contre les pucerons (Aphididae) et mouches blanches (Trialeurodes vaporariorum et Bemisia tabaci) et chrysomélides.

Moment d'application: quand une infestation est aperçue. Contre les mouches blanches si nécessaire avant la pulvérisation à un intervalle de 7-10 jours.

Dose: Chrysomélides: 25 g/100 l d'eau, 1 application. Pucerons: 25 g/100 l d'eau ; Mouches blanches: 25-50 g/100 l d'eau selon l'infestation. Max. 2 applications.

• **Panniers et poiniers:** pour la lutte contre les pucerons.

Moment d'application:

Panniers: avant la floraison (BBCH 15-59) et/ou peu après la floraison (BBCH 70).

Poiniers: avant la floraison ou après la récolte.

Dose: 0,150 kg/ha de haie. Max. 2 applications.

Le produit ne peut pas être appliqué sur des pommes destinées pour la production de cidre.

• **Citriers et grenadiers:** pour la lutte contre la mouche des cerises.

Moment d'application: Début de la coloration des fruits (BBCH 81).

Dose: Basses tiges: 0,150 kg/ha de haie; Hautes tiges: 0,015 kg/100k. Max. 2 applications.

• **Pruniers:** pour la lutte contre les pucerons, les thrips/acariens et les tétranydes.

Déjà avant récolte: 14 jours.

Dose: 0,150 kg/ha de haie. Max. 2 applications.

• **Abricotiers et pêchers:** pour la lutte contre les pucerons.

Dose: 0,150 kg/ha de haie. Max. 2 applications.

• **Ronces (nûres) et framboisier (plein air):** pour la lutte contre les acétiens/diodes.

Moment d'application: avant la floraison - les premières pétales de fleurs visibles, les fleurs sont toujours fermées (BBCH 59).

Dose: 0,25 kg/ha de haie. Max. 2 applications/12 mois.

• **Navet, céleri-raves, chou-navet et rutabaga (plein air):** pour la lutte contre les pucerons.

Déjà avant récolte: 14 jours.

Dose: 0,25 kg/ha. Max. 2 applications/12 mois.

• **Oignon (recolte seul (plein air):** pour la lutte contre les pucerons.

Dose: 0,25 kg/ha. Max. 2 applications à l'intervalle de 14 jours.

Déjà avant récolte: 14 jours.

• **Coza:** pour la lutte contre les méligèthes du coza.

Moment d'application: développement des boutons floraux (BBCH 51-59).

Dose: 0,20 kg/ha. Max. 1 application.

• **Mâche, laitues (plein air), persil et roquette:** Pour la lutte contre les pucerons et les mouches blanches.

Dose: 0,250 kg/ha. Max. 2 applications/12 mois.

Remarque importante - persil et roquette: pour éviter des dégâts aux cultures un test sur quelques plantes est conseillé avant de traiter le champ complet.

Déjà 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).

Moment d'application: dès la première infestation. A partir du moment où la culture a atteint un

taux de couverture de 50%.

Dose: 0,250 kg/ha. Max. 2 applications à l'intervalle de 14 jours.

Déjà avant la récolte: 14 jours.

• **Choux de Bruxelles, choux brocoli et chou fleur (blanc et vert) (plein air):** Pour la lutte contre les pucerons.

Dose: 0,250 kg/ha. Max. 2 applications/12 mois, intervalle de 14 j.

Déjà avant la récolte: 7 jours (choux de Bruxelles), 7 jours (brocoli et chou fleur).

• **Tomate, aubergine et pepino, poivron/piment (sous protection):** Pour la lutte contre les pucerons.

Dose: 0,1 kg/ha de haie. Max. 2 applications, intervalle de 20-30 jours.

• **Herbes aromatiques (plein air):** pour la lutte contre les pucerons.

Déjà avant la récolte: 7 jours.

• **Comcombre, courgette/pâtisson, cornichon (sous protection):** Pour la lutte contre les puce-

rons et les thrips/acariens.

Dose: 0,250 kg/ha. Max. 2 applications, Choux Bl: Max. 2 appl./12 mois, intervalle de 14 j.

Déjà avant la récolte: 21 jours (choux de Bruxelles), 7 jours (brocoli et chou fleur).

• **Tomate, aubergine et pepino, poivron/piment (sous protection):** Pour la lutte contre les pucerons.

Dose: 0,1 kg/ha de haie. Max. 2 applications, intervalle de 20-30 jours.

• **Herbes aromatiques (plein air):** pour la lutte contre les pucerons.

Déjà avant la récolte: 7 jours.

• **Comcombre, courgette/pâtisson, cornichon (sous protection):** Pour la lutte contre les puce-

rons et les thrips/acariens.

Dose: 0,250 kg/ha. Max. 2 applications, Choux Bl: Max. 2 appl./12 mois, intervalle de 14 j.

Déjà avant la récolte: 21 jours (choux de Bruxelles), 7 jours (brocoli et chou fleur).

• **Tomate, aubergine et pepino, poivron/piment (sous protection):** Pour la lutte contre les pucerons.

Dose: 0,1 kg/ha de haie. Max. 2 applications, intervalle de 20-30 jours.

• **Herbes aromatiques (plein air):** pour la lutte contre les pucerons.

Déjà avant la récolte: 7 jours.

• **Comcombre, courgette/pâtisson, cornichon (sous protection):** Pour la lutte contre les puce-

rons et les thrips/acariens.

Dose: 0,250 kg/ha. Max. 2 applications, Choux Bl: Max. 2 appl./12 mois, intervalle de 14 j.

Déjà avant la récolte: 21 jours (choux de Bruxelles), 7 jours (brocoli et chou fleur).

herbes aromatiques (plein air et sous protection), pourpier (plein air), oseille (plein air et plein air): pour la lutte contre les pucerons.

Dose: 0,25 kg/ha. Max. 2 applications. Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture,

il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Déjà avant récolte: 7 jours.

• **Pourpier (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection):** Pour la lutte contre les pucerons et les thrips/acariens.

Dose: 0,25 kg/ha. 1-2 applications à l'intervalle de 21 jours.

Déjà avant récolte: 7 jours.

• **Asperge (plein air):** Pour la lutte contre le criochère de l'asperge.

Dose: 0,25 kg/ha. 1-2 applications à l'intervalle de 21 jours.

• **Bramstruiken en framboenstruiken (open lucht):** Ter bestrijding van galwespen.

Dose: 0,150 kg/ha haag; max. 2 toepassingen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Prunembomen:** Ter bestrijding van bladluizen, zaagwespen en bastaardrupen (Tenthrédinidae).

Dose: 0,150 kg/ha haag; max. 2 toepassingen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Abricotiers en pêchers:** Ter bestrijding van bladluizen.

Dose: 0,150 kg/ha haag; max. 2 toepassingen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Bramstruiken en framboenstruiken (open lucht):** Ter bestrijding van galwespen.

Toepassingsmoment: voor de bloei - eerste zichtbare bloemblossels, bloemen nog gemelven (BBCH 59).

Dose: 0,25 kg/ha haag; max. 2 toepassingen/12 maanden.

• **Rasp (stoppelrasp, meiraarp), knoesterel en koolrasp:** Ter bestrijding van bladluizen.

Dose: 0,25 kg/ha; max. 2 toepassingen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Oien (drooggeogste) (open lucht):** Ter bestrijding van bladluizen.

Dose: 0,25 kg/ha; max. 2 toepassingen met een interval van 14 dagen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Koolzaad:** Ter bestrijding van koolzaadgalkwesper.

Toepassingsmoment: ontwikkeling van de bloemknoppen (BBCH 51-59).

Dose: 0,20 kg/ha; max. 1 toepassing.

• **Sla-soorten (open lucht), petereelle en rucola:** Ter bestrijding van bladluizen en witte vlieg.

Dose: 0,250 kg/ha; max. 2 toepassingen/12 maanden.

Wachtijd voor de oogst: 7 dagen.

• **Footlarappellet en aardappelen (open lucht):** Ter bestrijding van bladluizen (Aphididae).

Toepassingsmoment: zodra aanplanting wordt waargenomen. Vanaf het moment dat het gewas

50% grondbedekking heeft.

Dose: 0,250 kg/ha. Max. 2 toepassingen, met een interval van 14 dagen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Spruitkool, broccoli en bloemkool (witte en groene) (open lucht):** Ter bestrijding van bladluizen.

Dose: 0,250 kg/ha. Max. 2 toepassingen Spruitkool: Max. 2 toepassingen/12 maanden, interval van

14 dagen.

• **Tomaten, aubergine/berlant en pepino, paprika/spaanse peper (onder bescherming):** Ter bestrijding van bladluizen (Aphididae).

Dose: 0,1 kg/ha haag. Max. 2 toepassingen met een interval van 20-30 dagen.

Wachtijd voor de oogst: 7 dagen.

• **Courgette/pâtisson, komkommer, augurk (onder bescherming):** Ter bestrijding van bladluizen (Aphididae).

Dose: 0,1 kg/ha haag (verticale teelt), 0,25 kg/ha (horizontale teelt). Max. 2 toepassingen met een

interval van 14 dagen.

Wachtijd voor de oogst: 7 dagen.

• **Tinkers, babyfeul (geogst tot het stadium 8 bladeren), kervel, kruiden (onder bescherming en open lucht), postelein (open lucht), zuring (open lucht) en zeekraal (open lucht):** Ter bestrijding van bladluizen.

Dose: 0,25 kg/ha. Max. 2 toepassingen. Om gewasbeschädiging te voorkomen is het aangeraden

het gewas te behandelen op een vroeg stadium.

Veilighheids termijn: 7 dagen en postelein (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming).

• **Postelein (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming):** Ter bestrijding van

bladluizen en witte vlieg (Aphididae).

Dose: 0,25 kg/ha. Max. 2 toepassingen. Postelein: met een interval van minimaal 14 dagen, om

gewasbeschädiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het

gewas te behandelen.

Veilighheids termijn: 7 dagen.

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

Dose: 0,25 kg/ha. 1-2 toepassingen met een interval van 21 dagen.

Toepassings stadium: na de oogst, ontwikkeling van de stengels en bladeren.

• **Vias (open lucht):** Ter bestrijding van aardvooien.

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

Toepassings stadium: opkorst - 5 cm hoogte (BBCH 09-15).

Appel: Voor de bloei (BBCH 15-59) en/of kort na de bloei (BBCH 70)

Peer: voor de bloei of na de oogst

Dose: 0,150 kg/ha verticale haag. Max. 2 toepassingen.

• **Herbes aromatiques (plein air et sous protection), pourpier (plein air), oseille (plein air et plein air):** Pour la lutte contre les pucerons.

Dose: 0,25 kg/ha. Max. 2 applications. Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture,

il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Déjà avant récolte: 7 jours.

• **Pourpier (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection):** Pour la lutte contre les pucerons et les thrips/acariens.

Dose: 0,25 kg/ha. 1-2 applications à l'intervalle de 21 jours.

Déjà avant récolte: 7 jours.

• **Asperge (plein air):** Pour la lutte contre le criochère de l'asperge.

Dose: 0,25 kg/ha. 1-2 applications à l'intervalle de 21 jours.

• **Bramstruiken en framboenstruiken (open lucht):** Ter bestrijding van galwespen.

Dose: 0,150 kg/ha haag; max. 2 toepassingen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Prunembomen:** Ter bestrijding van bladluizen, zaagwespen en bastaardrupen (Tenthrédinidae).

Dose: 0,150 kg/ha haag; max. 2 toepassingen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Abricotiers en pêchers:** Ter bestrijding van bladluizen.

Dose: 0,150 kg/ha haag; max. 2 toepassingen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Bramstruiken en framboenstruiken (open lucht):** Ter bestrijding van galwespen.

Toepassingsmoment: voor de bloei - eerste zichtbare bloemblossels, bloemen nog gemelven (BBCH 59).

Dose: 0,25 kg/ha haag; max. 2 toepassingen/12 maanden.

• **Rasp (stoppelrasp, meiraarp), knoesterel en koolrasp:** Ter bestrijding van bladluizen.

Dose: 0,25 kg/ha; max. 2 toepassingen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Oien (drooggeogste) (open lucht):** Ter bestrijding van bladluizen.

Dose: 0,25 kg/ha; max. 2 toepassingen met een interval van 14 dagen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Koolzaad:** Ter bestrijding van koolzaadgalkwesper.

Toepassingsmoment: ontwikkeling van de bloemknoppen (BBCH 51-59).

Dose: 0,20 kg/ha; max. 1 toepassing.

• **Sla-soorten (open lucht), petereelle en rucola:** Ter bestrijding van bladluizen en witte vlieg.

Dose: 0,250 kg/ha; max. 2 toepassingen/12 maanden.

Wachtijd voor de oogst: 7 dagen.

• **Footlarappellet en aardappelen (open lucht):** Ter bestrijding van bladluizen (Aphididae).

Toepassingsmoment: zodra aanplanting wordt waargenomen. Vanaf het moment dat het gewas

50% grondbedekking heeft.

Dose: 0,250 kg/ha. Max. 2 toepassingen, met een interval van 14 dagen.

Wachtijd voor de oogst: 14 dagen.

• **Spruitkool, broccoli en bloemkool (witte en groene) (open lucht):** Ter bestrijding van bladluizen.

Dose: 0,250 kg/ha. Max. 2 toepassingen Spruitkool: Max. 2 toepassingen/12 maanden, interval van

14 dagen.

• **Tomaten, aubergine/berlant en pepino, paprika/spaanse peper (onder bescherming):** Ter bestrijding van bladluizen (Aphididae).

Dose: 0,1 kg/ha haag. Max. 2 toepassingen met een interval van 20-30 dagen.

Wachtijd voor de oogst: 7 dagen.

• **Courgette/pâtisson, komkommer, augurk (onder bescherming):** Ter bestrijding van bladluizen (Aphididae).

Dose: 0,1 kg/ha haag (verticale teelt), 0,25 kg/ha (horizontale teelt). Max. 2 toepassingen met een

interval van 14 dagen.

Wachtijd voor de oogst: 7 dagen.

• **Tinkers, babyfeul (geogst tot het stadium 8 bladeren), kervel, kruiden (onder bescherming en open lucht), postelein (open lucht), zuring (open lucht) en zeekraal (open lucht):** Ter bestrijding van bladluizen.

Dose: 0,25 kg/ha. Max. 2 toepassingen. Om gewasbeschädiging te voorkomen is het aangeraden

het gewas te behandelen op een vroeg stadium.

Veilighheids termijn: 7 dagen en postelein (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming).

• **Postelein (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming):** Ter bestrijding van

bladluizen en witte vlieg (Aphididae).

Dose: 0,25 kg/ha. Max. 2 toepassingen. Postelein: met een interval van minimaal 14 dagen, om

gewasbeschädiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het

gewas te behandelen.

Veilighheids termijn: 7 dagen.

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

Dose: 0,25 kg/ha. 1-2 toepassingen met een interval van 21 dagen.

Toepassings stadium: na de oogst, ontwikkeling van de stengels en bladeren.

• **Vias (open lucht):** Ter bestrijding van aardvooien.

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

Toepassings stadium: opkorst - 5 cm hoogte (BBCH 09-15).

Appel: Voor de bloei (BBCH 15-59) en/of kort na de bloei (BBCH 70)

Peer: voor de bloei of na de oogst

Bufferzone:

- Fruitloosbomen en struiken: Bufferzone van 20 m met 75% diffirenderende techniek.

- Groenten en kruiden, vlas, koolzaad, aardappelen (open lucht): bufferzone van 5 m met klassieke tech-

niek behalve babyfeul (open lucht), bufferzone van 20 m met klassieke techniek.

- Slechtbomen (open lucht): bufferzone van 20 m met klassieke techniek.

• **Pruniers:** voor de helft van de helft van het noodzakelijke volume water gevulde spuitkan brengen. Mengten

en verder met water aanv