ASSAIL® insecticide

Soutien technique fourni par :
ENGAGE AGRO
1-866-613-3336

Maîtrise éprouvée et digne de confiance.

Bleuets, petits fruits des genres *Ribes*, **Sambucus** et **Vaccinium**, choux, piments et tomates de plein champ, raisins, cerises de terre, légume-feuilles du genre **Brassica**, légume-feuilles, fruits à pépins, pommes de terre, fruits à noyau, fraises, maïs sucré, tabac.

Les nicotinoïdes ne sont pas tous égaux…

Qu'est-ce qui rend ASSAIL®différent?

- ASSAIL ne se décompose pas facilement sous l'effet du soleil, ce qui en fait un excellent choix pour les applications foliaires.
- ASSAIL est désigné par l'EPA et par l'ARLA comme un pesticide à risque réduit.
- La composition chimique exclusive d'Assail procure aux producteurs une maîtrise à large spectre des ravageurs suceurs et broyeurs.

D'autres raisons de faire confiance à l'insecticide ASSAIL

Systémique et translaminaire

- Assail agit localement de manière systémique et translaminaire, ce qui lui permet de se déplacer facilement dans la plante pour protéger toutes les surfaces comestibles.

Maîtrise éprouvée

- Activité rapide et prolongée contre les adultes, les larves et les œufs.

Matière active

Acétamipride

Formulation

Poudre mouillable

Groupe chimique

Groupe 4 – insecticide néonicotinoïde

Conditionnement

8 contenants de 340 g

Renseignements sur l'application

Culture	Ravageur	Dose (g/ha)	Dose (g/ac)	Délai avant la récolte	Délai de sécurité	Notes
Bleuets Bleuet en corymbe et bleuet nain	Altise de l'airelle	160	64	7 jours	12 heures	Inspecter les champs en pousses et en floraison et appliquer lorsque les seuils ont été atteints.*
	Mouche de l'airelle	136 - 160	55 - 64			Commencer les applications quand les populations d'insectes atteignent un seuil économique reconnu. Surveiller les champs en fructification en y installant des pièges collants au début juillet. Appliquer dans les 7 jours suivant la capture de la première mouche. Utiliser des fortes doses là où la végétation est dense ou quand la population de mouches est importante.
	Arpenteuse de l'airelle (répression)	160	64			Inspecter les champs en pousses et en fructification au printemps et au début de l'été et appliquer lorsque les seuils ont été atteints.* Les arpenteuses se nourrissent principalement la nuit et peuvent n'être pas observées durant le jour.
	Thrips des bleuets	160	64			Appliquer lorsque les nouvelles pousses mesurent de 0,5 à 1,5 cm. Au besoin, répéter le traitement après un délai minimum de 12 jours.*
	Noctuelle des cerises Pyrale des atocas	160	64			Commencer les applications au début de l'éclosion des œufs.*
	Chrysomèle du fraisier (adultes)	160	64			Appliquer lorsque le seuil reconnu pour les adultes de la chrysomèle du fraisier a été atteint.*
Petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium* Bleuet en corymbe et bleuet nain, cassis, baie de sureau, groseille à maquereau, baie de gaylussaquier, aronie, baie de shepherdie, goyave du Chili, baie d'épine-vinette commune, pimbina, camerise, casseille, amélanche, airelle rouge, gadelle indigène, baie de salal, argouse	Pucerons	56 - 86	23 - 35	7 jours	12 heures – 2 jours	Appliquer lorsque le seuil est atteint.* Au besoin, répéter le traitement après un délai minimum de 12 jours.
Légumes-feuilles et légumes-fleurs du genre *Brassica* Brocoli, brocoli de chine, rapini, choux de bruxelles, chou pommé, chou chinois (napa) chou chinois (pak choï), chou chinois (gaï-choï), chou-fleur, chou cavalier, chou frisé, chou-rave, feuilles de moutarde, moutarde épinard, feuilles de colza, chou brocoli, citrus (pulpe séchée), mizuna	Pucerons	56 - 86	23 - 35	7 jours	2 - 4 jours	Commencer les applications lorsque les seuils de traitement ont été atteints. Pour une maîtrise optimale, assurer une couverture complète.
	Cécidomyie du chou-fleur	86	35			Appliquer en quantité suffisante pour assurer une couverture complète. Une couverture complète et uniforme est la clé d'une maîtrise optimale. Commencer les applications lorsque les seuils de traitement ont été atteints, en fonction du dépistage local.

* Consulter le service-conseil provincial, des consultants professionnels ou toute autre autorité qualifiée afin de connaître les seuils de population conditionnels aux traitements pour votre région.

Culture	Ravageur	Dose (g/ha)	Dose (g/ac)	Délai avant la récolte	Délai de sécurité	Notes
Piments de plein champ	Pucerons	56 - 86	23 - 35	7 jours	12 heures	Appliquer dans un volume suffisant pour assurer une couverture complète. Une couverture complète et uniforme est la clé d'une maîtrise optimale. Commencer les applications lorsque les seuils de traitement ont été atteints, en fonction du dépistage local.
	Doryphore de la pomme de terre	40 - 80	16 - 32			
Tomates de plein champ	Pucerons	56 - 86	23 - 35	7 jours	12 heures	Commencer les applications lorsque les seuils de traitement ont été atteints. Une couverture complète est la clé d'une maîtrise optimale.
	Doryphore de la pomme de terre	40 - 80	16 - 32			
	Aleurode	120	48			Commencer les applications lorsque les adultes apparaissent, avant le développement des nymphes. Ne pas attendre qu'une forte population soit établie. Faire des applications à des intervalles d'au moins 7 jours tant que l'infestation est importante. Les aleurodes ont tendance à acquérir une résistance. Pour réduire le risque d'apparition d'une résistance, il est suggéré d'utiliser en alternance des produits appartenant à différentes classes de pesticides.
Raisins	Cicadelles	80	32	7 jours	5 - 13 jours	Commencer les applications lorsque les seuils de traitement ont été atteints. Une couverture complète est la clé d'une maîtrise optimale.
	Tordeuse de la vigne (répression), scarabée japonais, puceron galligène			3 jours		Ne pas faire une application foliaire de l'insecticide Assail 70 WP après une application au sol d'un insecticide du groupe 4.
Cerises de terre	Pucerons	56 - 86	23 - 35	7 jours	12 heures	Commencer les applications quand les populations d'insectes atteignent un seuil économique reconnu.
Légumes feuilles du genre *Brassica* - Rapini, chou chinois (pak choï), chou cavalier, chou frisé, mizuna, feuilles de moutarde, moutarde épinard, feuilles de colza	Mineuse sud-américaine	86	35	7 jours	2 - 4 jours	Commencer les applications quand les populations d'insectes atteignent un seuil économique reconnu. * Pour obtenir une maîtrise optimale, il est essentiel de pulvériser de manière à obtenir une couverture adéquate.
Légumes-feuilles Amarante (feuilles), roquette, cardon, céleri, céleri chinois, laitue, chrysanthème à feuilles comestibles et chrysanthème des jardins), mâche, cresson alénois et de terre, pissenlit, oseille, endive, fenouil de Florence, laitue (pommée et frisée), arroche, persil, pourpier, pourpier d'hiver, radicchio, rhubarbe, épinards, baselle, tétragone, bette à carde	Pucerons	56 - 86	23 - 35	7 jours	12 heures	Commencer les applications lorsque les seuils de traitement ont été atteints. Une couverture complète est la clé d'une maîtrise optimale. Utiliser les doses les plus fortes lorsque l'infestation est importante.
	Mineuse sud-américaine	86	35			Commencer les applications quand les populations d'insectes atteignent un seuil économique reconnu.* Pour obtenir une maîtrise optimale, il est essentiel de pulvériser de manière à obtenir une couverture adéquate.

Culture	Ravageur	Dose (g/ha)	Dose (g/ac)	Délai avant la récolte	Délai de sécurité	Notes
Fruits à pépins Pomme, pommette, poire asiatique, coing	Pucerons	80 - 120	32 - 48	7 jours	12 heures – 6 jours pour éclaircissage manuel	Commencer les applications quand les populations d'insectes atteignent un seuil économique reconnu.* Pour obtenir une maîtrise optimale, il est essentiel de pulvériser de manière à obtenir une couverture adéquate. Chez la TOP, l'émergence de la 3e et de la 4e génération est moins bien synchronisée que pour la 1e et 2e génération. Afin de retarder l'apparition d'une résistance chez la population du ravageur, alterner avec un autre insecticide pour la 3e ou la 4e génération.
	Carpocapse de la pomme, mouche de la pomme, hoplocampe des pommes, charançon de la pomme	120 - 240	48 - 97			
	Noctuelle des fruits verts	120	48			
	Punaise de la molène	80 - 160	32 - 65			
	Tordeuse orientale du pêcher (TOP); Ontario seulement	120 - 240	48 - 97			
	Psylle du poirier	80 - 160	29 - 97			
	Mineuse des feuilles, cicadelle	80	32			
Pommes de terre	Pucerons	56 - 86	23 - 35	7 jours	12 heures	Commencer les applications lorsque les seuils de traitement ont été atteints. Une couverture complète est la clé d'une maîtrise optimale. Utiliser les doses les plus fortes lorsque la majorité de la population de doryphores est au stade adulte et pour les fortes infestations.
	Doryphore de la pomme de terre	40 - 80	16 - 32			
Maïs sucré	Pucerons	56 - 86	23 - 35	10 jours	12 heures – 10 jours (cueillette manuelle)	Pour obtenir une maîtrise optimale, il est essentiel de pulvériser de manière à obtenir une couverture adéquate. Utiliser les doses les plus fortes lorsque l'infestation est importante.
Fruits à noyau Abricot, cerise (douce ou acide), nectarine, pêche, prune, prune à pruneaux, prucot	Trypète des cerises (cerises seulement et répression seulement)	240	97	7 jours	12 heures – 6 jours pour éclaircissage manuel	Pour obtenir une maîtrise optimale, il est essentiel de pulvériser de manière à obtenir une couverture adéquate. Utiliser les doses les plus fortes lorsque l'infestation est importante. Ne pas appliquer pendant la floraison. La première application, et les suivantes si requises, doivent être appliquées lorsque les seuils de traitement ont été atteints, tel que démontré par un suivi des pièges à phéromones et des degrés-jours.*
	Tordeuse orientale du pêcher (TOP); Ontario seulement	120 - 240	48 - 97			
	Charançon de la prune (en cas de forte infestation de ce ravageur, la réduction des dommages pourrait être limitée à la répression)	240	97			
Fraise	Pucerons, cicadelles	56 - 86	23 - 35	1 jour	12 heures	Commencer les applications quand les populations d'insectes atteignent un seuil économique reconnu. Pour obtenir une maîtrise optimale, il est essentiel de pulvériser de manière à obtenir une couverture adéquate. Ne pas appliquer pendant la floraison.
	Punaise occidentale	84 - 210	34 - 85			
Tabac	Pucerons	56 - 86	23 - 35	1 jour	12 heures	Commencer les applications lorsque les seuils de traitement ont été atteints. Une couverture complète est la clé d'une maîtrise optimale. Utiliser les doses les plus fortes lorsque l'infestation est importante.

ASSAIL® insecticide

Service maintenant offert par
ENGAGE AGRO
engageagro.com

Toujours lire les directives de l'étiquette et s'y conformer.

Assail est une marque déposée de Nippon Soda Co., Ltd.