



## New tool for berry growers

### Survey Ranks ADAMA Canada's Cormoran Insecticide Best

**WINNIPEG, January 17, 2022** – A new survey shows ADAMA Canada's [Cormoran<sup>®</sup> Insecticide](#) to be the preferred choice against an invasive and prevalent pest that has plagued Canadian berry growers over the last decade.

The spotted-wing drosophila (SWD) is a vinegar fly of East Asian origin causing damage to many soft skinned fruit crops. SWD pierces seemingly healthy fruit and lays its eggs. The eggs hatch in about three days. The larvae feed on the fruit and emerge as adults after as few as six days or as many as 28.

Cormoran delivers two modes of action for resistance management and rapid knockdown of all damaging stages of target insects as well as extended residual control. Cormoran is registered for use on apples, bushberries, including blueberries, brassica vegetables, peppers, potatoes, stone fruit, strawberries, alfalfa and sweet corn.

"As an insecticide, Cormoran controls many insect pests but does not harm plants," said Cornie Thiessen, general manager at ADAMA Agricultural Solutions Canada. "It controls all stages of the SWD lifecycle. It's a combination of two modes of action that work well together by providing fast knockdown and control of adults, larvae and eggs."

With insecticides being a key management tool for SWD control, entomologists conduct research trials every year to help provide growers with the best possible insecticide recommendations.

In a [recently released survey](#)—funded by the USDA National Institute for Food and Agriculture through the Specialty Crop Research Initiative—American entomologists ranked available insecticides.

Based on the survey, ADAMA's Cormoran<sup>®</sup> is the preferred SWD insecticide available to berry growers. Since its introduction to Canada in 2020, Cormoran, a broad-spectrum insecticide with multiple modes of action, has demonstrated serious insect protection, including its control of SWD in the bushberry crop group. Cormoran's chemical makeup includes novaluron and acetamiprid.

Researchers predicated survey results on their own research as well as the experience of growers from their regions, then ranked the insecticides for their combined control of SWD adults and larvae.

ADAMA's research and development team in Israel created Cormoran's formulation and produced the product in Georgia (US). It then tested it across Canada to develop proof points and customize the label for Canadian use.



Researchers surveyed entomologists from 10 states including California, Oregon, Washington, Michigan, Maine, New Jersey, New York, North Carolina, Georgia, and Florida, ranking SWD insecticide performance from 0 (ineffective) to 4 (excellent).

ADAMA does not expect supply chain interruption to affect Cormoran production, as the company produced the insecticide in the US ahead of the season.

To learn more about Cormoran, please visit [ADAMA.com](https://ADAMA.com) or contact your local crop input retailer. [Cohort Wholesale](https://CohortWholesale.com) provides technical and sales support for ADAMA's Cormoran product.

ADAMA reminds its customers to always read and follow label directions.

-30-

**About ADAMA:**

ADAMA Canada has been supplying the Canadian agricultural community with crop protection products for more than a decade. We offer an alternative approach to ag, with solutions that simplify the lives of agri-retailers and their farming customers. Globally, ADAMA is a leading provider of crop protection solutions and services, operating in over 40 countries with the full support of ChemChina. We tailor products to address pain points and offer innovative digital and ag tech solutions to create simplicity in agriculture worldwide.

**About Cohort Wholesale:**

Cohort Wholesale is a trusted Canadian wholesaler of preferred-position outdoor fruit and vegetable crop protection products, working with the established retail channel to service all key markets, creating demand for and maximizing the in-field performance of our suppliers' products to help farmers grow the best crops possible. For more information about Cohort Wholesale, please go to [CohortWholesale.com](https://CohortWholesale.com) or connect with us on [LinkedIn](https://LinkedIn.com).

® CORMORAN is a registered trademark of ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd.



## **Une nouvelle arme pour les producteurs de petits fruits** **Un sondage classe l'insecticide Cormoran d'ADAMA Canada au premier rang de sa catégorie**

**WINNIPEG, 17 janvier 2022** – Un nouveau sondage indique que [l'insecticide Cormoran®](#) d'ADAMA Canada s'avère la meilleure solution contre un ravageur envahissant et répandu qui accable les producteurs de petits fruits depuis une décennie.

Il s'agit de la drosophile à ailes tachetées, une mouche à vinaigre originaire de l'Asie de l'Est, qui s'attaque à de nombreuses cultures de fruits à peau tendre. Cet insecte nuisible perce apparemment les fruits sains et y pond ses œufs. Les œufs éclosent après environ trois jours. La larve qui en sort se nourrit du fruit et devient adulte après aussi peu que six jours et au plus tard après 28 jours.

L'insecticide Cormoran offre deux modes d'action pour la gestion de la résistance et l'élimination rapide des insectes cibles à tous les stades nuisibles, ainsi qu'un contrôle résiduel prolongé. Le Cormoran est homologué pour une utilisation sur les pommes, les petits fruits – incluant les bleuets –, les légumes du genre Brassica, les poivrons, les piments, les pommes de terre, les fruits à noyau et les fraises, ainsi que la luzerne et le maïs sucré.

« L'insecticide Cormoran permet de lutter contre de nombreux insectes ravageurs sans nuire aux plantes, affirme Cornie Thiessen, directeur général à ADAMA Agricultural Solutions Canada. Il contrôle le cycle de vie de la drosophile à ailes tachetées à tous les stades. Ses deux modes d'action se combinent efficacement pour éliminer rapidement les insectes nuisibles et contrôler le développement des adultes, des larves et des œufs. »

Comme les insecticides sont des outils de contrôle clés dans la gestion de la drosophile à ailes tachetées, les entomologistes effectuent des essais chaque année pour présenter aux producteurs les meilleures recommandations possible.

Dans un [sondage paru récemment](#) – financé par la USDA National Institute for Food and Agriculture et mené par la Specialty Crop Research Initiative –, les entomologistes américains ont établi un classement des insecticides sur le marché.

D'après l'enquête, le Cormoran® d'ADAMA est l'insecticide préféré des producteurs de petits fruits pour contrer la drosophile à ailes tachetées. Depuis son introduction au Canada en 2020, cet insecticide à large spectre et à multiples modes d'action a prouvé son efficacité contre les insectes, y compris pour la maîtrise de la drosophile à ailes tachetées dans les cultures de bleuets de corymbe. La composition chimique du Cormoran inclut le novaluron et l'acétamipride.

Les chercheurs ont fondé les résultats de leur enquête sur leurs propres études ainsi que sur des tests effectués par des producteurs dans leurs régions, puis ils ont



classé les insecticides en fonction de leur contrôle de la drosophile à ailes tachetées, à la fois aux stades adulte et larvaire.

L'équipe de recherche et développement d'ADAMA en Israël a créé la formulation du Cormoran qui est produit en Géorgie, aux États-Unis. On l'a ensuite testé à travers le Canada pour obtenir des résultats probants et adapter l'étiquette à l'usage canadien.

Les chercheurs ont interrogé des entomologistes de dix États américains (Californie, Oregon, Washington, Michigan, Maine, New Jersey, New York, Caroline du Nord, Géorgie et Floride) et ont classé les rendements des insecticides contre la drosophile à ailes tachetées de 0 (inefficace) à 4 (excellent).

ADAMA ne s'attend pas à ce que les problèmes d'approvisionnement actuels affectent la fabrication du Cormoran, car l'entreprise a produit l'insecticide aux États-Unis en prévision de la saison à venir.

Pour en savoir plus au sujet de l'insecticide Cormoran, consultez le site [ADAMA.com](http://ADAMA.com) ou communiquez avec votre détaillant local de produits agricoles. [Cohort Wholesale](http://CohortWholesale.com) fournit un soutien technique et commercial pour le produit Cormoran d'ADAMA.

ADAMA rappelle à ses clients de toujours lire et suivre le mode d'emploi figurant sur les étiquettes.

-30-

**Au sujet d'ADAMA :**

ADAMA Canada fournit des produits phytosanitaires à la communauté agricole canadienne depuis plus de dix ans. Nous offrons une approche alternative à l'agriculture en proposant des solutions qui simplifient la vie des détaillants agricoles et de leurs clients agriculteurs. ADAMA est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions et de services de protection des cultures, opérant dans plus de 40 pays avec le plein soutien de Chem China. Nous adaptons nos produits pour résoudre des problématiques et offrons des solutions innovantes en matière d'agriculture et de technologies pour simplifier l'agriculture à travers le monde.

**Au sujet de Cohort Wholesale :**

Grossiste canadien de confiance en produits de protection pour les cultures extérieures de fruits et légumes à position privilégiée, Cohort Wholesale travaille avec les détaillants d'un réseau établi pour desservir tous les marchés clés, en créant une demande pour les produits de nos fournisseurs et en maximisant leur performance sur le terrain afin d'aider les agriculteurs à obtenir les meilleures récoltes possible. Pour en savoir plus au sujet de [CohortWholesale.com](http://CohortWholesale.com), veuillez consulter le site [CohortWholesale.com](http://CohortWholesale.com) ou nous joindre sur [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/cohort-wholesale).

® CORMORAN est une marque déposée d'ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd.