Revue de Presse hebdomadaire

Read the article in english here

DAIRYNEWS AUSTRALIA

Options durables de lutte antiparasitaire pour les truffes



Les truffes sont des champignons ectomycorhiziens que l'on trouve généralement en étroite association avec les racines des arbres. Photo : Gabbiere.

Publié le 29/09/2025

Les producteurs de truffes australiens sont désormais mieux équipés pour mettre en œuvre des stratégies de gestion durable afin de protéger leurs vergers et de maintenir leur réputation de produits de classe mondiale avec la publication d'un manuel mis à jour de gestion intégrée des ravageurs et des maladies .

Revue de Presse hebdomadaire

[Read the article in english here]

L'Australie, actuellement le quatrième plus grand pays producteur de truffes au monde, acquiert une réputation mondiale dans les cercles culinaires pour produire certaines des meilleures truffes noires françaises du monde, ou truffes du Périgord (Tuber melanosporum).

En 2023, le pays a exporté plus de 11 tonnes de truffes, d'une valeur de plus de 9 millions de dollars.

Les truffes sont les fructifications d'un champignon du sol qui se développe en association avec les racines des noisetiers et des chênes. Elles sont récoltées à l'aide de chiens spécialement dressés, capables de les localiser à l'odorat dans les 30 premiers centimètres du sol.

Le manuel sur les ravageurs et les maladies des vergers de truffes australiens a été produit dans le cadre d'un projet de recherche financé conjointement par le programme Emerging Industries

d'AgriFutures Australia et le ministère des Industries primaires et du Développement régional d'Australie-Occidentale (DPIRD).

Le manuel est une mise à jour d'une version précédente publiée en 2019 en collaboration avec l'Australian Truffle Growers Association (ATGA), Truffle Producers Western Australia (TPWA), l'Australian National University (ANU) et le Department of Primary Industries New South Wales (NSW DPI).

Rachelle Johnstone, chercheuse scientifique au DPIRD, a déclaré que le manuel était une excellente ressource pour les producteurs de tout le pays pour aider à la gestion des vergers afin d'optimiser la productivité et la rentabilité.

« Ce manuel est un outil pratique pour aider les producteurs existants et ceux qui sont nouveaux dans l'industrie à identifier et à gérer les ravageurs et les maladies les plus susceptibles d'être trouvés dans leurs vergers », a-t-elle déclaré.

Dans le cadre du projet, les chercheurs ont étudié la faisabilité d'options alternatives de gestion des ravageurs telles que la lutte biologique, le piégeage de masse et les insecticides organiques, qui sont inclus dans le manuel.

Des alternatives de gestion des mauvaises herbes telles que le désherbage à la flamme et les herbicides organiques, comme l'acide nonanoïque et l'huile de pin, ont également été évaluées au moyen d'essais sur le terrain.

« Bien que ces mesures ne soient généralement pas aussi efficaces que les herbicides chimiques classiques, si elles étaient utilisées de manière sélective et en combinaison avec d'autres stratégies telles que la tonte, l'utilisation d'herbicides chimiques pourrait être réduite dans le cadre d'une approche intégrée de la gestion des mauvaises herbes », a déclaré Mme Johnstone.

La première truffe noire cultivée en Australie a été récoltée en Tasmanie il y a 25 ans. Depuis, la filière s'est étendue à tous les États australiens et au Territoire de la capitale australienne, la

majeure partie de la production se situant dans le sud-ouest de l'Australie-Occidentale.

Olivia Reynold, directrice principale des industries émergentes d'AgriFutures Australia, a déclaré que les investissements d'AgriFutures répondaient aux besoins des producteurs et s'alignaient sur la vision de l'industrie de faire des truffes australiennes synonymes de qualité supérieure et de références propres.

« Nous nous concentrons sur la recherche et l'investissement pour soutenir la croissance durable de l'industrie et maintenir ce niveau de qualité extrêmement élevé pour lequel les truffes australiennes sont de plus en plus réputées », a déclaré le Dr Reynolds.

Le projet a été soutenu par le Département des industries primaires et du développement régional d'Australie occidentale, en collaboration avec le Centre de télédétection agricole appliquée de l'Université de Nouvelle-Angleterre et l'Université nationale australienne, grâce au financement d'AgriFutures

Australia et aux contributions de Truffle Producers Western Australia Inc.

Source :
https://www.dairynewsaustralia.com.au/news/sustainable-pest-control-options-for-truffles/

Traduction WETRUF :

Revue de Presse hebdomadaire

[Read the article in english here]

DAIRYNEWS AUSTRALIA

Wine and truffles go together like...



Truffles are ectomycorrhizal fungi that are typically found in close association with tree roots. Photo: Gabbiere.

Published on 09/29/2025

Australian truffle growers are now better equipped to implement sustainable management strategies to protect their orchards and maintain their reputation for world-class products with the release of an updated Integrated Pest and Disease Management Manual.

Revue de Presse hebdomadaire

[Read the article in english here]

Australia, currently the world's fourth largest truffle-producing country, is gaining a worldwide reputation in culinary circles for producing some of the world's finest French black truffles, or Périgord truffles (Tuber melanosporum).

In 2023, the country exported more than 11 tons of truffles, worth more than 9 million dollars.

Truffles are the fruiting bodies of a soil fungus that grows in association with the roots of hazel and oak trees. They are harvested with the help of specially trained dogs, capable of locating them by smell in the top 30 centimeters of soil.

The Australian Truffle Orchard Pests and Diseases Handbook was produced as part of a research project jointly funded by AgriFutures Australia's Emerging Industries program and the Western Australian Department of Primary Industries and Regional Development (DPIRD).

Revue de Presse hebdomadaire

[Read the article in english here]

The manual is an update of a previous version published in 2019 in collaboration with the Australian Truffle Growers Association (ATGA), Truffle Producers Western Australia (TPWA), the Australian National University (ANU) and the Department of Primary Industries New South Wales (NSW DPI).

Rachelle Johnstone, a research scientist at DPIRD, said the manual was an excellent resource for growers across the country to help manage orchards to optimize productivity and profitability.

“This manual is a practical tool to help existing growers and those new to the industry identify and manage the pests and diseases most likely to be found in their orchards,” she said.

As part of the project, researchers studied the feasibility of alternative pest management options such as biological control, mass trapping and organic insecticides, which are included in the manual.

Weed management alternatives such as flame weeding and organic herbicides, such as nonanoic acid and pine oil, were also evaluated through field trials.

“Although these measures are generally not as effective as conventional chemical herbicides, if used selectively and in combination with other strategies such as mowing, the use of chemical herbicides could be reduced as part of an integrated approach to weed management,” Ms Johnstone said.

The first cultivated black truffle in Australia was harvested in Tasmania 25 years ago. Since then, the industry has spread to all Australian states and the Australian Capital Territory, with the majority of production located in the southwest of Western Australia.

Olivia Reynold, Senior Director of Emerging Industries at AgriFutures Australia, said AgriFutures' investments responded to the needs of producers and aligned with the industry's vision to make

Revue de Presse hebdomadaire

Read the article in english here

Australian truffles synonymous with superior quality and clean credentials.

“We are focused on research and investment to support the sustainable growth of the industry and maintain the extremely high level of quality for which Australian truffles are increasingly renowned,” said Dr Reynolds.

The project was supported by the Western Australian Department of Primary Industries and Regional Development, in collaboration with the University of New England Centre for Applied Agricultural Remote Sensing and the Australian National University, with funding from AgriFutures Australia and contributions from Truffle Producers Western Australia Inc.

Source :
https://www.dairynewsaustralia.com.au/news/sustainable-pest-control-options-for-truffles/