



Le SIVAL D'OR 2021 pour TERAPUR : première alternative agroécologique de lutte contre le nématode à kystes de la carotte

Le jury final du Concours SIVAL Innovation* décerne le SIVAL D'OR 2021 à Vilmorin-Mikado pour sa variété TERAPUR dans la catégorie « Innovation variétale La reconnaissance de près de 20 ans de recherche & développement consacrés au développement la première alternative agroécologique de lutte contre le nématode à kystes de la carotte *Heterodera carotae*. Pour les producteurs, cette solution végétale innovante constitue la première réponse efficace de lutte contre ce nématode à kystes depuis l'interdiction du dichloropropène par l'Union européenne en 2009 et la fin des dérogations d'utilisation accordées en France jusqu'en 2018.

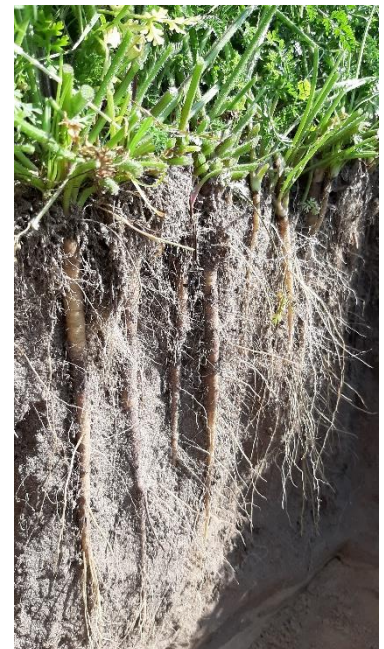
Une solution innovante qui s'inscrit dans un modèle agroécologique

Pour assainir une parcelle contaminée par les nématodes à kystes, la stratégie développée par Vilmorin-Mikado a consisté à travailler au développement d'une **variété qui agit comme une culture piège, à la manière d'une solution de biocontrôle**. Par rapport aux autres solutions disponibles aujourd'hui, TERAPUR permet notamment de remplacer l'utilisation de produits chimiques par une **solution végétale, plus respectueuse de l'environnement**.

Les derniers essais réalisés sur la campagne 2020 ont confirmé la résistance de la variété et montré un rendement commercial de bonne qualité. Ils ont également permis d'affiner la densité de semis à utiliser pour TERAPUR, d'optimiser la durée et le créneau de sa culture, puis de définir sa place dans les **programmes de rotation des cultures** incluant la carotte et d'autres cultures commerciales (poireaux, carottes, orge...). Sa durée optimale de culture est de 3 mois, au terme desquels elle doit être détruite mécaniquement avant la mise en place d'une culture commerciale.

La Normandie en priorité

Le lancement commercial de TERAPUR par Vilmorin-Mikado intervient en France **dès janvier 2021, prioritairement dans la zone de production de Créances en Normandie**. La commercialisation sera progressivement étendue aux autres marchés.



CONTACTS MÉDIAS

Laura ANNE, Chargée des Relations médias - medias@vilmorin.com Tél: +33 (0)7 86 21 57 07

Charlotte TAVIN, Responsable Communication globale - charlotte.tavin@vilmorin.com

+33 (0)2 41 79 41 57 - VILMORIN SA - Route du Manoir - 49250 La Ménittré - France

« En France, comme dans d'autres régions du monde, le nématode *Heterodera carotae* impacte considérablement les rendements des producteurs de carottes, jusqu'à entraîner la perte totale de leurs récoltes. Les agriculteurs n'avaient plus de solution et certains ont même renoncé à cultiver la carotte. Il y a donc une vraie attente pour une solution à la fois efficace et respectueuse de l'environnement » précise **Amélie THERIEZ, chef de produit Carotte pour la zone Europe**. « Nous sommes les premiers à avoir développé et testé une variété résistante au nématode *Heterodera carotae* qui fonctionne comme une culture piège. Avec TERAPUR, Vilmorin-Mikado aborde un marché différent, en dehors de son univers habituel de semencier : celui des solutions de culture. Ce SIVAL D'OR, c'est pour nous la reconnaissance de près de 20 ans de recherche & développement mais aussi de la capacité de Vilmorin-Mikado à innover en s'appuyant sur son cœur de métier pour répondre aux besoins des producteurs ».



*Le [concours SIVAL Innovation](#) décerne les prix des meilleures innovations en matériels, produits et services pour toutes les productions végétales.

Terapur
Heterodera carotae

A propos de Vilmorin-Mikado

Semencier franco-japonais, Vilmorin-Mikado est spécialisé depuis 1743 dans la création, la production et la commercialisation des semences potagères pour les professionnels. Sa large gamme, unique et originale, est distribuée sur les 5 continents, dans plus de 100 pays. Avec un effectif de plus de 1 000 collaborateurs, Vilmorin-Mikado enregistre un chiffre d'affaires de 217 millions d'euros en 2019-2020, dont 15% sont intégralement consacrés à la recherche. Leader mondial pour la carotte et la chicorée witloof, Vilmorin-Mikado est un acteur majeur pour la salade, la tomate, le poivron, la courge kabocha, le radis daïkon et le bunching onion (oignon botte). A travers son activité Semences d'arbres, initiée par ses fondateurs il y a près de trois siècles, Vilmorin-Mikado contribue activement au renouvellement durable de la forêt. www.vilmorinmikado.com

Vilmorin-Mikado fait partie de **Limagrain**, coopérative agricole détenue par des agriculteurs français et groupe semencier international. Limagrain est guidé par une raison d'être : coopérer pour le progrès de l'agriculture partout, pour tous. Focalisé sur le progrès génétique des plantes, Limagrain sélectionne, produit et commercialise des semences de grandes cultures, des semences potagères et des produits céréaliers. www.limagrain.com - #Limagrain

CONTACTS MÉDIAS

Laura ANNE, Chargée des Relations médias - medias@vilmorin.com Tél: +33 (0)7 86 21 57 07

Charlotte TAVIN, Responsable Communication globale - charlotte.tavin@vilmorin.com

+33 (0)2 41 79 41 57 - VILMORIN SA - Route du Manoir - 49250 La Ménittré - France