

Arrêtons de faire une jaunisse avec l'orge d'hiver et choisissons la tolérance variétale

Le Contrat de solutions, ce sont 44 partenaires du secteur agricole qui s'engagent pour des solutions concrètes, efficaces et durables pour la protection de toutes les cultures. Plus de 120 fiches détaillent les leviers pour réduire l'utilisation et l'impact des produits phytopharmaceutiques. Zoom sur les variétés tolérantes à la jaunisse nanisante de l'orge d'hiver, résumée dans la Fiche solution 81.

L'orge d'hiver rit jaune

La jaunisse nanisante de l'orge (JNO) est transmise par les pucerons. Sur orge d'hiver, en l'absence d'une protection adaptée, une attaque peut induire des pertes allant jusqu'à 80% du rendement. Actuellement, aucune matière active n'est capable d'agir sur les virus de la JNO. La principale méthode de lutte s'appuie donc sur l'utilisation d'insecticides en végétation pour éliminer les pucerons. Afin de réduire l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, l'implantation de variétés tolérantes représente une alternative efficace pour s'affranchir des interventions chimiques contre les pucerons.

Comment remporter le maillot jaune face à la jaunisse ?

Les conditions de réussite pour lutter efficacement contre la jaunisse nanisante de l'orge tout en réduisant l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sont de :

- **Utiliser des variétés d'orges d'hiver tolérantes à la jaunisse nanisante.** En orge d'hiver, le débouché (fourrager, brassicole) est le premier critère à prendre en compte pour choisir sa variété. Le nombre et le choix de variétés tolérantes augmente régulièrement dans le catalogue français : <https://www.arvalis.fr/infos-techniques/orges-dhiver-et-de-printemps-le-catalogue-des-varietes-reactualise>.
- **Compléter avec des pratiques prophylactiques, principalement le respect des dates de semis recommandées en région.** La résistance à JNO n'est pas totale. Il est donc conseillé de respecter les dates optimales de semis recommandées pour chaque région, d'autant plus que les variétés tolérantes à la JNO n'offrent aucune protection contre la maladie des pieds chétifs, à l'exception d'une nouvelle variété inscrite au catalogue en 2024.

Le travail réalisé dans le cadre de la fiche CEPP orge d'hiver a permis d'estimer une baisse d'IFT insecticide d'environ 0.45 par rapport à un IFT moyen proche de 1.05. Actuellement, Il n'y a pas encore d'outil d'aide à la décision de disponible pour aider les agriculteurs.

Pour en savoir plus : <https://contratsolutions.fr/>

Version complète de la Fiche 81 – Lutte contre la JNO (Jaunisse Nanisante de l'Orge) de l'orge d'hiver par la tolérance variétale :

<https://contratsolutions.fr/le-contrat-de-solutions/lutte-contre-la-jno-jaunisse-nanisante-de-lorge-de-lorge-dhiver-par-la-tolerance-varietale/>