

Producteurs de bons coups: Le secret de la ferme Saint-Noël

Questionner Mathieu Drapeau à propos de ce qu'il produit sur sa ferme de Saint-Narcisse-de-Beaurivage, c'est engager une longue discussion. Des grandes cultures au raisin de table en passant par le porc, le sirop d'érable et les bleuets, sur la ferme, ça brasse!

Toutefois, dans ses champs, il y a une chose qui « ne brasse pas »: le sol. Il se trouve que depuis plusieurs années, Mathieu mise sur le semis direct pour ses grandes cultures (maïs, soya et autres céréales). Cette méthode repose sur un élément clé : l'absence de labour. Au lieu de cela, un semoir spécialisé façonne de petites ouvertures, ou sillons, dans lesquelles les graines sont déposées. Ceci permet de garder en place les racines de la culture précédente et préserve la structure naturelle du sol. On obtient ainsi un champ plus résistant à l'érosion et où l'activité bénéfique des microorganismes de la terre est favorisée. Le meilleur est encore à venir : en évitant l'aération accrue causée par les labours, Mathieu facilite l'emmagasinement du carbone sous forme organique, réduisant ainsi les gaz à effet de serre présents dans l'atmosphère.

Ce système de culture réduit du même élan le temps de travail et offre selon lui, un contrôle accru des mauvaises herbes. Avec cet atout indéfectible juste sous les pieds, la table est mise pour une rotation de cultures durables et performantes. On y compte d'ailleurs un nouveau joueur complémentaire, le seigle d'automne. Semée vers la fin de la saison de croissance, cette céréale développe son système racinaire tout juste avant de tomber en dormance pour l'hiver. Le sol passe donc la saison froide doublement protégé et les cours d'eau avoisinants se réveillent au printemps, libres de sédiments.

Les réalisations agroenvironnementales de la ferme St-Noël sont mises en valeur dans le cadre de Producteurs de bons coups, un projet réalisé par l'OBV du Chêne. Pour y participer ou avoir plus d'informations rendez-vous au :

www.obvduchene.org/bonscoups



OBV
du Chêne

Ce projet est financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) dans le cadre du programme Territoires: priorités bioalimentaires

Québec 