

Communiqué de presse
Berne, le 10 novembre 2020

fenaco construit la première installation de traitement thermique de Suisse pour une désinfection écologique des semences

fenaco société coopérative investit quelque CHF 3 millions dans une installation de traitement thermique de l'entreprise ThermoSeed Global AG afin de proposer, à l'avenir, des semences sans traitement chimique. Constituant une alternative écologique au traitement chimique, elle repose exclusivement sur la vapeur. La première installation de traitement thermique des semences en Suisse permettra de réduire considérablement l'utilisation d'agents chimiques de synthèse pour le traitement des semences.

Les traitements de semences protègent les plantes cultivées contre les maladies lors de la germination. En Suisse, les semences de céréales sont principalement traitées contre la moisissure de la neige, la carie naine du blé et le charbon nu. Aujourd'hui, 19 500 tonnes de semences de céréales sont traitées aux agents chimiques de synthèse chaque année. Environ 2600 tonnes restent non traitées ou sont traitées avec des produits biologiques pour le marché bio et IP-Suisse. Progressant de 10 % par an, le marché du bio connaît une croissance nette. En outre, le plan d'action de la Confédération en matière de protection des plantes vise à réduire les quantités d'agents chimiques de synthèse utilisées. La demande d'alternatives au traitement actuel des céréales est donc élevée en Suisse.

Résultat de la coopération dans la recherche avec Agroscope : la vapeur est la plus efficace

Sur la base de la stratégie sur le développement durable de fenaco et afin de répondre à la demande croissante en traitements des semences sans produits chimiques, la société coopérative agricole et Agroscope ont lancé un projet sur les traitements alternatifs des semences dans le cadre de leur coopération dans la recherche. Le projet de recherche comprenait des comparaisons entre les installations de traitement physique des semences, des essais en laboratoire et sur le terrain avec des semences traitées de manière alternative et une étude de faisabilité. Les résultats de ces recherches montrent clairement que le traitement des semences à la vapeur est le plus efficace. « Les avantages du traitement à la vapeur ressortent clairement : la durée de traitement est courte, la méthode est peu coûteuse et efficace contre les maladies qui se trouvent à l'extérieur, sur le grain », déclare Karen Sullam, responsable du projet « Traitement alternatif des semences de céréales » chez Agroscope.

Investir pour plus de durabilité

A l'issue du projet de recherche avec Agroscope, fenaco investit environ CHF 3 millions dans une installation de ThermoSeed Global AB. Il s'agit d'une désinfection thermique des semences par pasteurisation à la vapeur. « Grâce à cette installation, nous sommes les pionniers du traitement écologique des semences à la vapeur en Suisse », déclare Jürg Jost, responsable Semences UFA, une unité d'activité de fenaco.

« Cela s'inscrit parfaitement dans notre stratégie sur le développement durable et répond à un net besoin des clients ». L'installation, qui a une capacité de 15 tonnes par heure, devrait entrer en service sur le site de Lyssach en juin 2021. À l'avenir, fenaco a l'intention de traiter les semences de toutes les variétés de céréales au moyen du traitement thermique.

En remplaçant le traitement chimique, fenaco réduit considérablement l'utilisation d'agents chimiques de synthèse. Cette solution montre comment le secteur agricole, en coopération avec les principaux instituts de recherche, fait progresser les méthodes de traitement écologiques et les introduit sur le marché. fenaco société coopérative apporte ainsi une contribution importante au développement d'une protection des plantes écologique et durable en Suisse.

Contact médias
fenaco société coopérative
Service de presse
media@fenaco.com
+41 58 434 00 35

A propos de fenaco société coopérative

fenaco est une société coopérative agricole reposant sur un concept centenaire. Elle appartient à quelque 183 LANDI et à leurs plus de 44 000 membres, dont plus de 23 000 sont des paysannes et paysans suisses actifs. En tant que partenaire de commercialisation de produits agricoles, fenaco veille à ce que les denrées alimentaires suisses de haute qualité (fruits, légumes, pommes de terre, céréales, œufs, viande et boissons) parviennent jusqu'aux clients. En tant que fournisseur, fenaco propose aussi un large éventail de produits et de prestations pour garantir une agriculture durable, efficace et orientée vers le marché. Les marques de fenaco les plus connues sont RAMSEIER Suisse (boissons), Ernst Sutter (produits carnés), Volg et LANDI (détaillants), LANDOR (engrais), UFA (aliments fourragers) et AGROLA (énergie). fenaco société coopérative, dont le siège est à Berne, emploie plus de 10 000 collaborateurs et a enregistré un produit net de CHF 7 Mrd en 2019.

www.fenaco.com