

G20 : LE PLAN COLDIRETTI NOVAMONT POUR L'AGRICULTURE 4.0

Accompagner les agriculteurs dans la lutte contre le changement climatique

Nous présentons le plan Coldiretti-Novamont pour le développement de l'agriculture 4.0, qui a enregistré, l'année dernière, une croissance de 20%, générant un chiffre d'affaires record de 540 millions d'euros. C'est ce que Coldiretti, à l'occasion du G20, a annoncé en faisant référence à la naissance de Mater-Agro. Au cœur de Florence, la Piazza Santa Croce a servi de décor pour "L'agriculture de demain", avec les acteurs de l'agroalimentaire. Ils se sont tous réunis entre innovation et tradition, dans le respect de l'environnement, de la santé et des territoires et pour la lutte contre le changement climatique.

Mater-Agro, dont les agriculteurs sont également actionnaires, est née de l'initiative de Coldiretti, la plus grande association d'agriculteurs d'Europe, et de Novamont, pionnier et leader mondial dans le secteur des alternatives plastiques biosourcées compostables et des produits issus de la biochimie. La société entend promouvoir un nouveau modèle d'innovation participative entre l'agriculture, la recherche et l'industrie, en aidant les agriculteurs à obtenir de meilleurs rendements agricoles.

Des solutions agronomiques durables pour la transition écologique sont trouvées, allant des bio-phytosanitaires aux biolubrifiants, des films de paillage biodégradables à d'autres applications en plastique biodégradable ainsi qu'au développement de cultures capables de faire face aux effets du changement climatique sur les températures et les ressources hydriques.

Par le biais de Mater-Agro, Coldiretti et Novamont concevront également des protocoles pour régénérer les sols pollués, instables ou menacés de désertification, en créant une "ferme expérimentale" qui formera les agriculteurs et les chercheurs afin de transformer des zones dégradées en centres d'innovation et de développement, de gérer efficacement et durablement des cultures, de relever les nouveaux défis du changement climatique.

Pour assurer la mise en valeur et la distribution des nouveaux produits et services, Mater-Agro s'appuiera sur le réseau Consorzi agrari d'Italia - Bonifiche Ferraresi.

"Nous travaillons ensemble pour le développement de l'agriculture italienne, qui est la plus vertueuse d'Europe grâce à son leadership en termes de valeur ajoutée, de durabilité et de qualité", a expliqué le président de Coldiretti, Ettore Prandini. Il souligne, par ailleurs, que "ce projet vise à soutenir les chaînes

d'approvisionnement pour les plastiques biosourcés, biodégradables et compostables et les produits issus de la biochimie. Cela permet de promouvoir des réseaux techniques et scientifiques sur le territoire, afin de créer une filière italienne de la biochimie végétale à travers des innovations et des recherches capables de lutter efficacement contre les effets du changement climatique".

"Dans cette période de crise sans précédent pour l'humanité, qui nous appelle de plus en plus à faire des choix courageux dans la direction d'une transition écologique qui ne peut plus être reportée, Mater-Agro se veut un lieu d'innovation où la chimie biosourcée et l'agriculture ne font plus qu'un. C'est en effet, le point de rencontre et de co-construction entre la recherche, l'innovation et les bonnes pratiques agronomiques, en favorisant la bioéconomie circulaire comme un levier pour concevoir un avenir plus durable pour tous, avec l'ambition de faire plus avec moins", a déclaré Catia Bastioli, PDG de Novamont.

En ayant commencé par les huiles végétales, Novamont et Coldiretti travaillent ensemble depuis de nombreuses années pour créer un modèle de coopération qui, à travers la chaîne d'approvisionnement des plastiques biosourcés, biodégradables et compostables, soit capable d'introduire l'innovation et la régénération dans le secteur agricole. Cette collaboration a débuté il y a plus de 10 ans dans des champs expérimentaux d'Italie Centrale, avec la culture du chardon et du carthame sur des terres marginales pour développer des produits destinés à apporter des solutions durables pour lutter contre la pollution des écosystèmes.

Un accord a donc été signé en 2015 pour la culture du chardon ; un second en 2019 pour la production durable d'huile de tournesol Made in Italy. En 2020, Novamont et Coldiretti, en collaboration avec l'Université de Bologne et l'École Polytechnique de Turin, ont été à l'origine de la création de la Re Soil Foundation, fondation dont l'objectif est de mettre en relation les connaissances scientifiques, technologiques, environnementales et humanistes pour devenir un point de rencontre pour les différentes organisations italiennes et européennes engagées dans les thématiques liées au sol.

Voici les "armes" de la révolution green initiée par la chimie verte :

LES BIO-PHYTOSANITAIRES

Produits phytosanitaires à base d'acide pélargonique à très haute concentration de substance active, efficaces pour contrôler la croissance des mauvaises herbes vivaces dans les espaces publics, les vignobles et les vergers ; pour contrôler la croissance des bourgeons axillaires du tabac ; pour le séchage avant récolte des

pommes de terre ainsi que pour l'éclaircissage de la floraison des fruits à pépins. Ils représentent l'alternative idéale aux produits actuellement utilisés, qui sont aujourd'hui au centre de nombreux débats. Rapidement biodégradables dans le sol et très peu solubles dans l'eau, les produits bio-phytosanitaires ne génèrent de résidus ni dans le sol ni dans les plantes traitées. Ils n'affectent donc pas la germination des graines, ni le système racinaire, laissant la fertilité du sol inchangée et préservant sa biodiversité et sa résistance à l'érosion.

LES BIOLUBRIFIANTS

Les mélanges liquides pour la lubrification des pièces mécaniques des tracteurs et des machines agricoles sont une solution optimale pour la préservation de l'environnement. D'utilisation équivalente aux produits traditionnels à base d'huile minérale, ils sont obtenus à partir de ressources renouvelables. Grâce à leur biodégradabilité, ils présentent un excellent profil environnemental et une plus grande sécurité anti-incendie, avec un point d'éclair de plus de 280°C. En outre, avec leur indice de viscosité élevé, les bio-lubrifiants permettent aux pompes de fonctionner avec moins d'effort et, donc, de consommer moins d'énergie.

LES FILMS DE PAILLAGE BIODÉGRADABLES

Les plastiques utilisés dans l'agriculture, s'ils ne sont pas correctement collectés et éliminés, peuvent avoir un impact significatif sur l'environnement, en contaminant le sol et sa santé. Par ailleurs, il existe un réel problème d'élimination en fin de vie des films de paillage en plastique utilisés pour la culture des fruits et légumes, qui sont généralement trop sales pour être recyclés. Grâce à leur biodégradabilité, les films biodégradables peuvent être laissés au sol où, une fois incorporés, ils sont transformés par les micro-organismes en dioxyde de carbone, eau et biomasse, sans effets négatifs pour le sol et sans production de déchets plastiques. Les films de paillage biodégradables certifiés selon la norme européenne EN 17033 ne laissent aucun résidu dans le sol.

Pour plus d'informations :

NOVAMONT - Francesca De Sanctis - +39 340 1166426
francesca.desanctis@novamont.com

COLDIRETTI - 335 8245417 - 06 4682487 - relazioniesterne@coldiretti.it