



**AGRITECHMURCIA**  
SPAIN

[agritechmurcia.es](http://agritechmurcia.es)



Tecnología para la nueva agricultura

# ***EMPOWERING FARMERS FOR A POSITIVE CHANGE***

TECHNOLOGY FOR THE NEW AGRICULTURE

# ***AUTONOMISATION DES AGRICULTEURS POUR UN CHANGEMENT POSITIF***

Technologie pour la nouvelle agriculture

# EMPOWERING FARMERS FOR A POSITIVE CHANGE

**AUTONOMISATION DES AGRICULTEURS  
POUR UN CHANGEMENT POSITIF**



## **EN**

AgritechMur es un Grupo Agroindustrial comprometido con el desarrollo sostenible, económico y social en las comunidades agrícolas con las que trabajamos, facilitando soluciones tecnológicas para la nueva agricultura.

Implicamos a nuestros centros de investigación y completamos nuestro modelo con la formación continua de universidades y centros de capacitación, para el uso más eficiente de la tecnología. Contamos con el apoyo del gobierno regional, para fortalecer el Ecosistema AgritechMurcia.

## **ES**

AgritechMur is an Agro-industrial Group committed to sustainable, economic and social development in the farming communities with which we work, facilitating technological solutions for the new agriculture.

We involve our research centres and complement our model with the continuous training of universities and training centres, for the most efficient use of technology. Having the support of the regional government to strengthen the AgritechMurcia Ecosystem.

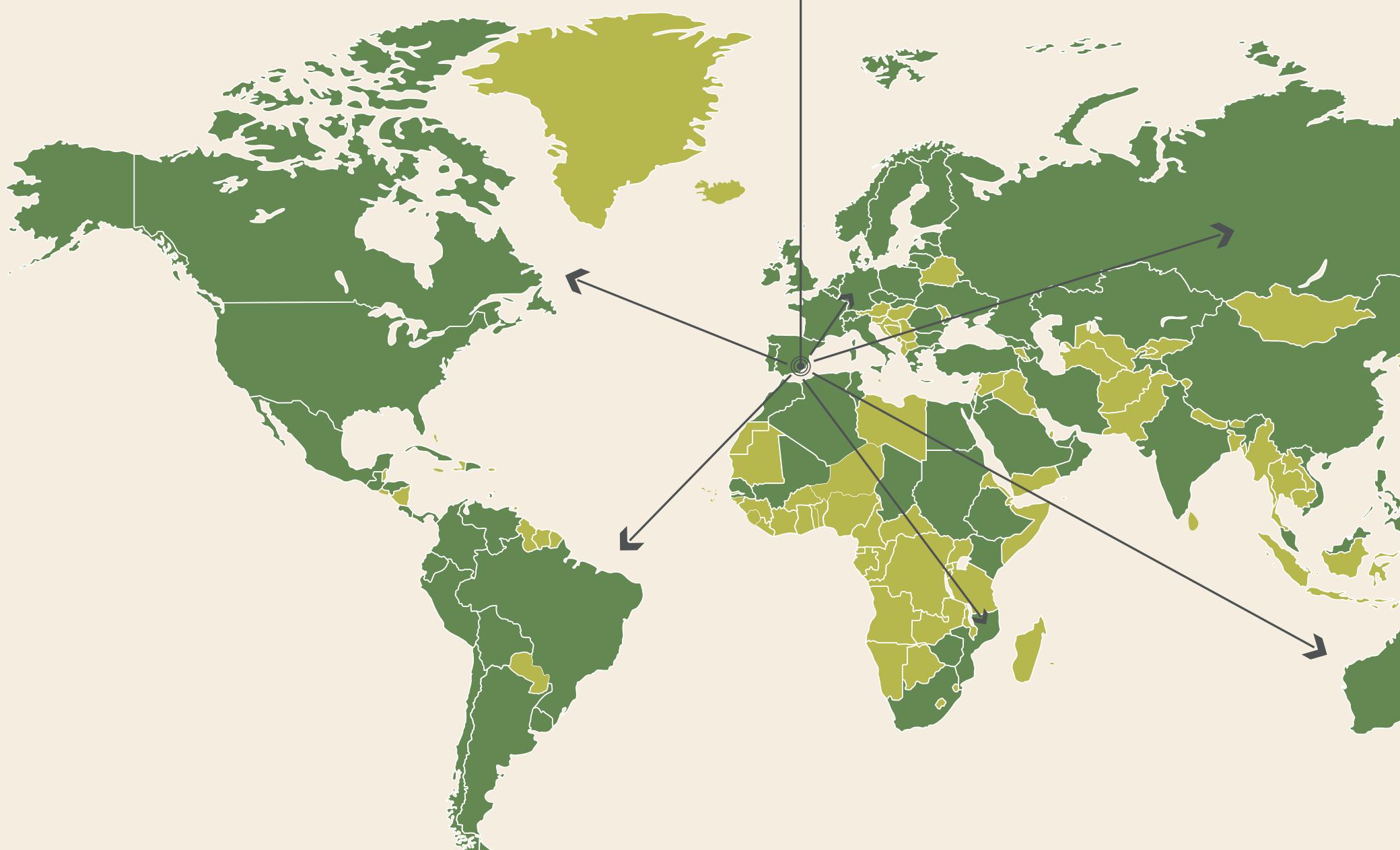
## **FR**

AgritechMur est un Groupe Agroindustriel engagé dans le développement durable, économique et social des communautés agricoles avec lesquelles nous travaillons, en fournissant des solutions technologiques pour la nouvelle agriculture.

Nous impliquons tous nos centres de recherche et nous complétons notre modèle avec la formation continue des universités et des établissements de formation, pour une utilisation plus efficace de la technologie. Nous sommes soutenus par le gouvernement régional aux fins de renforcer l'Écosystème AgritechMurcia.



**AGRITECHMURCIA**  
SPAIN



AgritechMurcia around the world / AgritechMurcia en el mundo / AgritechMurcia dans le monde

## EN

Datos relevantes:

- Km2: 11.314, somos 2,2% del territorio España
- Clima árido Mediterráneo
- Situados en la Cuenca Hídrica más deficitaria de toda Europa. Pluviometría: menor 300mm
- Utilizamos el 3% de los recursos hídricos de España destinados a la agricultura
- Reutilizamos el 95% de las aguas residuales generadas en la Región de Murcia
- Suelos con escasos nutrientes
- Exportamos el 20% de las frutas y verduras españolas con destino UE

Cuarenta años de experiencia internacional nos han aportado un profundo conocimiento del sector agrícola, de los agricultores y de sus necesidades, así como la capacidad de crear soluciones adecuadas a cada cultivo, en cualquier parte del mundo.

## ES

Relevant information:

- Km2: 11,314, representing 2.2% of the Spanish territory
- Arid Mediterranean climate
- Located in the most water-deficient water basin in Europe. Rainfall: less than 300mm
- 3% use of Spain's water resources for agriculture
- 95% reutilisation of the wastewater generated in the Region of Murcia
- Nutrient-poor soils
- Exporting 20% of Spanish fruit and vegetables to the EU

Forty years of international experience has given us an in-depth knowledge of the agricultural sector, farmers and their needs, as well as the ability to create suitable solutions for each crop, anywhere in the world.

## FR

Données pertinentes :

- Km2 : 11 314, nous représentons 2,2 % du territoire espagnol
- Climat aride méditerranéen
- Situés dans le bassin versant le plus déficitaire de toute l'Europe. Pluviométrie : moins de 300 mm
- Nous utilisons 3 % des ressources hydriques de l'Espagne consacrées à l'agriculture
- Nous réutilisons 95 % des eaux usées produites dans la région de Murcie
- Sols pauvres en éléments nutritifs
- Nous exportons 20 % des fruits et légumes espagnols à destination UE

Les quarante ans d'expérience internationale nous ont apporté une connaissance approfondie du secteur agricole, des agriculteurs et de leurs besoins, ainsi que la capacité à développer des solutions adéquates pour chaque culture, n'importe où dans le monde.

2.

**TECNOLOGÍA PARA  
LA NUEVA AGRICULTURA**

**TECHNOLOGY FOR  
THE NEW AGRICULTURE**

**TECHNOLOGIE POUR  
LA NOUVELLE AGRICULTURE**



## EN

Founded in the Region of Murcia, in the southeast of Spain, we are a reference benchmark for agricultural and production development worldwide. Working with farmers, understanding their needs, optimising their resources and improving results, all this using environmentally friendly processes and technology.

These factors have been the real driving force behind the development of the most advanced technological equipment suitable for the environment.

Making available our know-how and expertise, to offer you the latest technology at the service of the new agriculture. As we wish to foster global change and because we know that it is farmers who actually move the world.

## ES

Nacimos en la Región de Murcia, en el sureste de España, un referente de desarrollo agrícola y productivo en todo el mundo. Trabajamos con los agricultores, entendemos sus necesidades, optimizamos sus recursos y mejoramos los resultados, todo ello, con procesos y tecnología que respeta el medioambiente.

Ellos han sido los verdaderos impulsores para que las empresas fabricantes desarrollemos los equipamientos tecnológicos más avanzados y adecuados al entorno.

Ponemos nuestro conocimiento a tu disposición, para ofrecerte la tecnología más novedosa al servicio de la nueva agricultura. Porque queremos impulsar un cambio global y porque sabemos que son los agricultores quienes realmente mueven el mundo.

## FR

Nous sommes nés dans la région de Murcie, dans le sud-est de l'Espagne, une référence dans le développement agricole et productif à l'échelle internationale. Nous travaillons avec les agriculteurs, nous comprenons leurs besoins, nous optimisons leurs ressources et nous améliorons les résultats, tout cela, avec des processus et des technologies qui protègent l'environnement.

Les agriculteurs ont été les véritables leviers pour permettre aux fabricants de développer les équipements technologiques les plus avancés et adaptés aux différents contextes.

Nous mettons notre connaissance à votre disposition, pour vous offrir les dernières technologies au service de la nouvelle agriculture, parce que nous voulons favoriser un changement global, car nous sommes conscients que ce sont les agriculteurs qui font bouger le monde.

3.

**CINCO GRANDES RETOS  
PARA UN CAMBIO POSITIVO**

**FIVE MAJOR CHALLENGES  
FOR POSITIVE CHANGE**

**CINQ GRANDS ENJEUX POUR  
UN CHANGEMENT POSITIF**



 **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

 **OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

## **EN**

Working with farmers all over the world. We are at their side, listening to their needs and concerns. Through this close and honest communication, we understood that by improving local farming communities, we help in making our planet a better place to live.

An objective which is shared with millions of people around the world, and which we have broken down into five major challenges that we can help solve through our work:

- First challenge: Water efficiency for a positive change.
- Second challenge: Agricultural production for a positive change.
- Third challenge: Sustainable business models for a positive change.
- Fourth challenge: Ensuring supply for a positive change.
- Fifth challenge: Innovation and knowledge sharing for a positive change.

## **ES**

Trabajamos con agricultores en todo el mundo. Estamos a su lado, escuchamos sus necesidades y sus inquietudes. Gracias a esta comunicación cercana y sincera, nos dimos cuenta de que, mejorando las comunidades agrícolas locales, ayudamos a que nuestro planeta sea un lugar mejor para vivir.

Un objetivo que compartimos con millones de personas en todo el mundo y que hemos concretado en cinco grandes retos que podemos ayudar a solucionar con nuestro trabajo:

- Primer reto: Water efficiency for a positive change.
- Segundo reto: Agricultural production for a positive change.
- Tercer reto: Sustainable business models for a positive change.
- Cuarto reto: Ensuring supply for a positive change.
- Quinto reto: Innovation and knowledge sharing for a positive change.

## **FR**

Nous travaillons avec les agriculteurs aux quatre coins du monde. Nous sommes à leurs côtés, nous écoutons leurs demandes et inquiétudes. Grâce à cette communication étroite et sincère, nous avons réalisé qu'en améliorant les communautés agricoles locales, nous faisons de notre planète un endroit plus agréable pour vivre.

Un objectif que nous partageons avec des millions de personnes dans le monde entier et que nous avons réussi à concrétiser par cinq grands enjeux que nous pouvons aider à résoudre avec notre travail :

- Premier enjeu : économie d'eau pour un changement positif.
- deuxième enjeu : production agricole pour un changement positif.
- troisième enjeu : modèles économiques durables pour un changement positif.
- quatrième enjeu : assurer l'approvisionnement pour un changement positif.
- cinquième enjeu : innovation et échange de connaissances pour un changement positif.

4.

**PRIMER RETO:  
WATER EFFICIENCY FOR A  
POSITIVE CHANGE.**

**FIRST CHALLENGE:  
WATER EFFICIENCY FOR A  
POSITIVE CHANGE.**

**PREMIER ENJEU:  
ÉCONOMIE D'EAU POUR UN  
CHANGEMENT POSITIF.**



**6** CLEAN WATER  
AND SANITATION  
**6** AGUA LIMPIA  
Y SANEAMIENTO  
**6** EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT



**15** LIFE  
ON LAND  
**15** VIDA  
DE ECOSISTEMAS  
TERRESTRES  
**15** VIE  
TERRESTRE



## EN

We are aware of the need to manage such a fundamental resource as water, which is why systems are modernised to ensure the efficient supply and management of water, as the key to turning agriculture into the economic and social driving force of the farming communities which we work with.

To that end, we design and manufacture technology tailored to the needs, reducing the environmental footprint.

## ES

Somos conscientes de la necesidad de gestionar un recurso tan fundamental como es el agua, por eso modernizamos los sistemas que garantizan el abastecimiento y la gestión eficiente del agua, como clave para convertir la agricultura en el impulso económico y social de las comunidades agrícolas con las que trabajamos.

Para ello, diseñamos y fabricamos tecnología a la medida de las necesidades, reduciendo la huella medioambiental.

## FR

Nous comprenons la nécessité de gérer une ressource aussi essentielle que l'eau. C'est pourquoi nous modernisons les systèmes qui garantissent l'approvisionnement et la gestion efficace de l'eau, fondamentale pour convertir l'agriculture en élan économique et social des communautés agricoles avec lesquelles nous travaillons.

Pour y parvenir, nous concevons et fabriquons des équipements de technologie adaptés aux besoins, en réduisant l'empreinte environnementale.



**5.**

*SEGUNDO RETO:  
AGRICULTURAL PRODUCTION  
FOR A POSITIVE CHANGE.*

*SECOND CHALLENGE:  
AGRICULTURAL PRODUCTION  
FOR A POSITIVE CHANGE.*

*DEUXIÈME ENJEU:  
PRODUCTION AGRICOLE POUR UN  
CHANGEMENT POSITIF.*



## EN

Improving agricultural production where it is required has become our priority, which is why we foster sustainable production, producing quality food to ensure supply for the entire local population.

We can supply the technology, resources and knowledge to produce food all year round, providing innovation in seeds, nurseries and substrates to improve production, as well as fertilisers and biotechnology which help to nourish soils naturally, serving to create a more sustainable agriculture.

## ES

Mejorar la producción agrícola allí donde se necesita se ha convertido en nuestra prioridad, por eso fomentamos una producción sostenible, produciendo alimentos de calidad para asegurar el suministro a toda la población local.

Podemos ofrecerte la tecnología, los recursos y el conocimiento necesario para producir alimentos durante todo el año, aportando innovación en semillas, viveros y sustratos para mejorar la producción, así como de fertilizantes y biotecnología que nos ayudan a nutrir los suelos de manera natural, contribuyendo a crear una agricultura más sostenible.

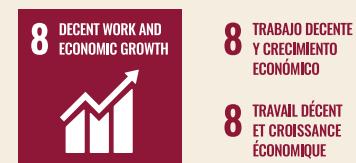
## FR

Améliorer la production agricole là où elle est nécessaire est désormais notre priorité, voilà pourquoi nous encourageons une production durable, en produisant des produits alimentaires de qualité pour assurer l'approvisionnement de toute la population locale.

Nous pouvons vous offrir la technologie, les ressources et les connaissances nécessaires à la production de produits alimentaires en toute saison, en apportant de l'innovation en matière de semences, de pépinières et de substrats pour améliorer la production, ainsi que des engrais et de la biotechnologie qui nous aident à nourrir les sols d'une manière naturelle, en contribuant ainsi à créer une agriculture plus durable.



2 HAMBRE CERO  
2 FAIM «ZÉRO»



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO  
8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES  
12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
15 VIE TERRESTRE



TECHNOLOGY FOR THE NEW AGRICULTURE

**6.**

*TERCER RETO:  
SUSTAINABLE BUSINESS MODELS  
FOR A POSITIVE CHANGE.*

*THIRD CHALLENGE:  
SUSTAINABLE BUSINESS MODELS  
FOR A POSITIVE CHANGE.*

*TROISIÈME ENJEU:  
MODÈLES ÉCONOMIQUES DURABLES  
POUR UN CHANGEMENT POSITIF.*



## EN

Our objective is to foster a new, more profitable and sustainable agriculture, providing the suitable technology to ensure the viability of the projects, based on financial models which enable us to measure and adjust the necessary variables in each project.

With 40 years of experience, more than 800 employees, and a combined turnover of over 250 million Euros, we work in partnership to consolidate long-term sustainable business models.

## ES

Tenemos como objetivo impulsar una nueva agricultura más rentable y sostenible, facilitando la tecnología adecuada para garantizar la viabilidad de los proyectos, que tienen como base modelos financieros que permitan medir y graduar las variables necesarias en cada proyecto.

Con 40 años de experiencia, más de 800 empleados, y una facturación agrupada de más de 250 millones de euros, colaboramos para consolidar modelos de negocio sostenibles a largo plazo.

## FR

Nous avons pour objectif de promouvoir une nouvelle agriculture plus rentable et durable, en facilitant la technologie appropriée pour assurer la qualité des projets qui ont pour base des modèles financiers permettant de mesurer et de régler les variables nécessaires à chaque projet.

Avec plus de 40 ans d'expérience, plus de 800 employés, et un chiffre d'affaires consolidé de plus de 250 millions d'euros, nous coopérons pour consolider des modèles d'affaires durables à long terme.



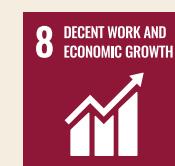
1 FIN  
DE LA POBREZA  
1 PAS  
DE PAUVRETÉ



5 IGUALDAD  
DE GÉNERO  
5 ÉGALITÉ ENTRE  
LES SEXES



7 AFFORDABLE AND  
CLEAN ENERGY  
7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE  
7 ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COUT  
ABORDABLE



8 DECENT WORK AND  
ECONOMIC GROWTH  
8 TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO  
8 TRAVAIL DÉCENT  
ET CROISSANCE  
ÉCONOMIQUE



9 INDUSTRY, INNOVATION  
AND INFRASTRUCTURE  
9 INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE



10 REDUCED  
INEQUALITIES  
10 REDUCCIÓN DE LAS  
DESIGUALDADES  
10 INÉGALITÉS  
RÉDUITES



12 RESPONSIBLE  
CONSUMPTION  
AND PRODUCTION  
12 PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES  
12 CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES



15 LIFE  
ON LAND  
15 VIDA  
DE ECOSISTEMAS  
TERRESTRES  
15 VIE  
TERRESTRE

7.

CUARTO RETO:  
**ENSURING SUPPLY FOR A  
POSITIVE CHANGE.**

**FOURTH CHALLENGE:  
ENSURING SUPPLY FOR A  
POSITIVE CHANGE.**

QUATRIÈME ENJEU:  
**ASSURER L'APPROVISIONNEMENT  
POUR UN CHANGEMENT POSITIF.**



7 AFFORDABLE AND  
CLEAN ENERGY



7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE

7 ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

8 DECENT WORK AND  
ECONOMIC GROWTH



8 TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO

8 TRAVAIL DÉCENT  
ET CROISSEMENT  
ÉCONOMIQUE

9 INDUSTRY, INNOVATION  
AND INFRASTRUCTURE



9 INDUSTRIA,  
INNOVACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA

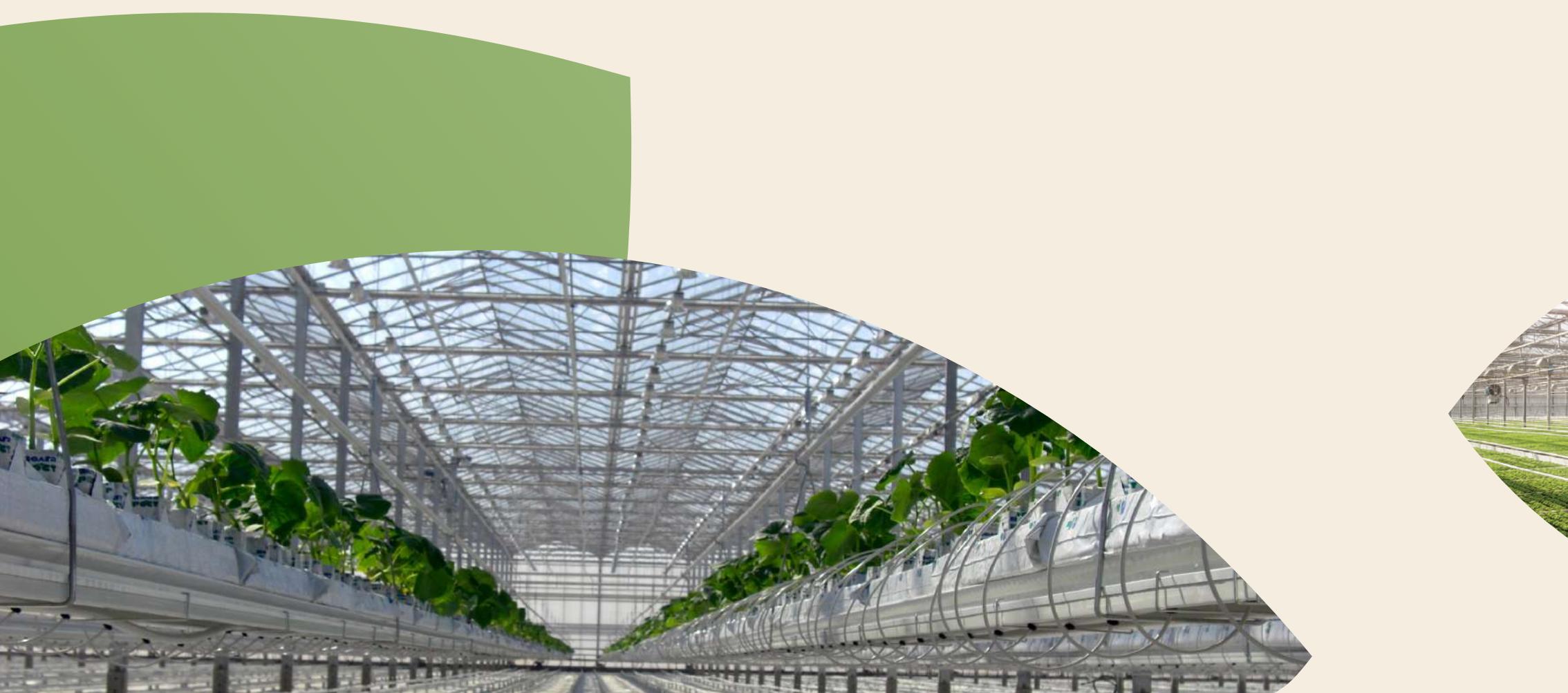
9 INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

12 RESPONSIBLE  
CONSUMPTION  
AND PRODUCTION



12 PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES

12 CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES



## EN

With the objective of assuring agricultural production 12 months a year, we ensure and facilitate access to technology and knowledge in order to effectively foster the new agriculture and therefore consolidate long-term agro-industrial, economic-social, employment-generating, sustainable and profitable business models over time, with all the socio-economic improvements that this entails.

## ES

Con el objetivo de garantizar la producción agrícola los 12 meses del año, aseguramos y facilitamos el acceso a la tecnología y al conocimiento para poder impulsar la nueva agricultura de manera efectiva y así consolidar modelos de negocio agroindustriales a largo plazo, económico – sociales, generadores de empleo, sostenibles y rentables en el tiempo, con todas las mejoras socioeconómicas que esto implica.

## FR

Dans le but de garantir la production agricole les 12 mois de l'année, nous assurons et facilitons l'accès à la technologie et aux connaissances afin de stimuler la nouvelle agriculture efficacement et consolider ainsi des modèles d'affaires agroindustriels à long terme, économiques et sociaux, générateurs d'emploi, durables et rentables dans le temps, avec toutes les améliorations socioéconomiques que cela comporte.



TECHNOLOGY FOR  
THE NEW AGRICULTURE



**8.**

*QUINTO RETO:  
INNOVATION AND KNOWLEDGE  
SHARING FOR A POSITIVE CHANGE.*

*FIFTH CHALLENGE:  
INNOVATION AND KNOWLEDGE  
SHARING FOR A POSITIVE CHANGE.*

*CINQUIÈME ENJEU:  
INNOVATION ET ÉCHANGE DE CONNAISSANCES  
POUR UN CHANGEMENT POSITIF.*





## EN

Our continuous investment in R&D enables us to accumulate knowledge of the different international ecosystems in which we work, in order to customise solutions according to the geography and characteristics of each area.

And with our annual collaborations with universities and research centres, and development of our own R&D+I projects to find solutions and tools which adapt to the needs of each territory. Sharing this knowledge with whoever requires it will enable us to strengthen the business model of agricultural communities around the world.

## ES

Nuestra constante inversión en I+D, nos permite acumular conocimiento de los distintos ecosistemas internacionales en los que trabajamos, para poder personalizar soluciones en función de la geografía y la particularidad de cada terreno.

Colaboramos cada año con las universidades y centros de investigación, y desarrollamos proyectos propios de I+D+i para encontrar soluciones y herramientas que se adapten a las necesidades de cada territorio. Compartir este conocimiento con quien lo demande, nos permitirá fortalecer el modelo de negocio de las comunidades agrícolas de todo el mundo.

## FR

Notre investissement constant en R-D nous permet de récolter des connaissances sur les différents écosystèmes internationaux dans lesquels nous travaillons, pour personnaliser des solutions selon la géographie et la particularité de chaque parcelle.

Nous coopérons chaque année avec les universités et les centres de recherche, et nous développons des projets propres de RDI pour trouver des solutions et des outils répondant aux besoins de chaque territoire. Partager ces connaissances avec quiconque qui en fait la demande nous permettra de renforcer le modèle d'affaire des communautés agricoles à travers le monde.



# AGRITECHMURCIA

SPAIN

*Tecnology for new agriculture*



“Una manera de hacer Europa”  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

[agritechmurcia.es](http://agritechmurcia.es)