



We are proud to present to you our international program to grow higher cocoa using our biostimulants:

Es un honor presentarles nuestro programa internacional para el desarrollo de un cacao de mayor calidad con nuestros bioestimulantes:

1. **Agriful**



Fast acting biostimulant for root development and soil conditioning.

Bioestimulante de rápida asimilación para promoción de raíces y acondicionador de suelos.

2. **Tecamin Max**



High concentration of vegetal free L-amino acids.

Bioestimulante vegetal con alta concentración de L-Aminoácidos.

3. **Tecamin Flower**



Flowering-fruit setting biostimulant.

Bioestimulante para la floración y el cuajado.

4. **Controlphyt Cu**



Prevents and corrects copper deficiency.

Previene y corrige las carencias de cobre.

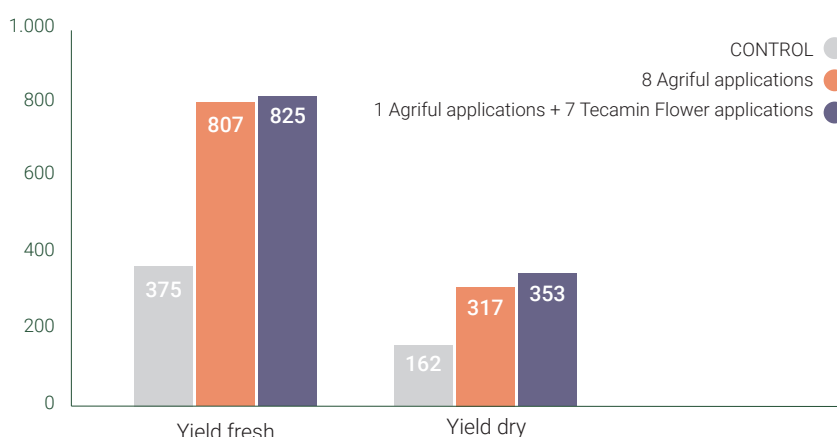
Biostimulants work in cocoa

Los bioestimulantes funcionan en cacao

1. Renewing soils and correcting root problems

Renovando los suelos y corrigiendo los problemas de raíces

Fresh and dry bean yield (kg/ha)



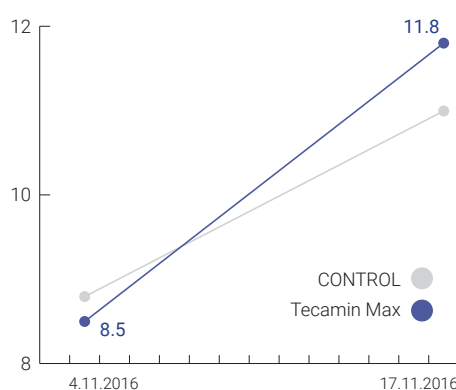
We doubled the final yield in both fresh and dried beans.

Hemos doblado la producción tanto en grano fresco como seco.

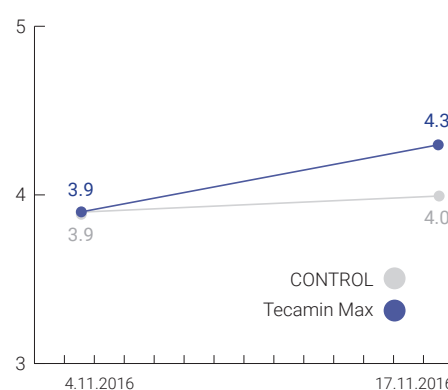
2. Fortifying trees against abiotic stress

Fortaleciendo árboles frente al estrés abiótico

Leaves size (cm)



Number of leaves



We have shown in nurseries that plants treated with **Tecamin Max** increase their leaf surface, both in number of leaves and in size.

*Hemos demostrado en vivero que las plantas tratadas con **Tecamin Max** aumentan su superficie foliar, tanto en número de hojas como en tamaño.*

About AgriTecno

AgriTecno is an international company based in Spain, specialising in biostimulants and plant nutrition. Founded in 2001, the company now exports to more than 50 countries worldwide. AgriTecno's mission is to provide competitive solutions for plant origin adapted to the needs of our customers, taking into account the agricultural characteristics of each country, to improve the productivity and quality of their crops with a commitment to environmental sustainability. As a result of our strong commitment to research and development, we are able to manufacture innovative formulations based on our own raw materials of plant origin, using production methods with low environmental impact.

AgriTecno es una empresa internacional con sede en España, especializada en productos bioestimulantes y nutrición vegetal. Fundada en 2001, la compañía actualmente exporta a más de 50 países en todo el mundo. La misión de AgriTecno es proveer soluciones de origen vegetal competitivas y adaptadas a las necesidades de nuestros clientes, teniendo en cuenta las características agrícolas de cada país, para mejorar la productividad y calidad de sus cultivos con un compromiso de sostenibilidad con el medio ambiente. Como resultado de nuestro fuerte compromiso con la investigación y el desarrollo, somos capaces de fabricar formulaciones innovadoras basadas en nuestras propias materias primas de origen vegetal, utilizando métodos de producción de bajo impacto ambiental.



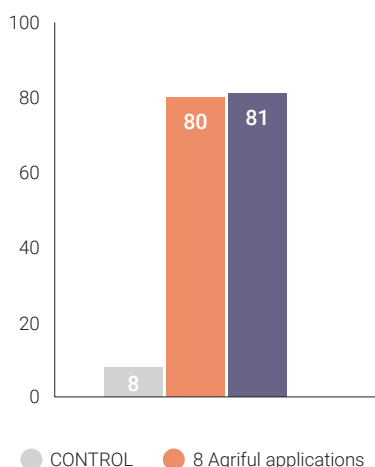
Paseo de Ruzafa 20, Esc 1 -4º
46002 Valencia (Spain)
+34 963 39 11 84
contact-us@agritecno.es
www.agritecno.es



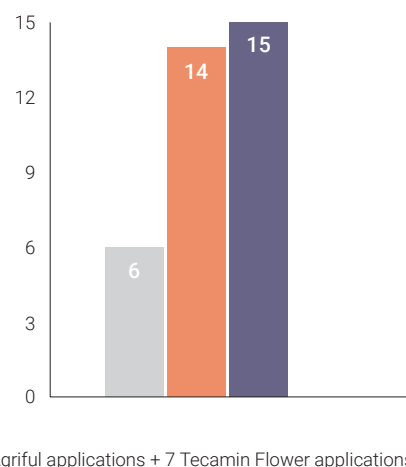
3. Avoiding the fall of the flower and increasing cocoa quality

Evitando la caída de la flor para incrementar la calidad del cacao

Number of flower per tree



Number of fruits per tree



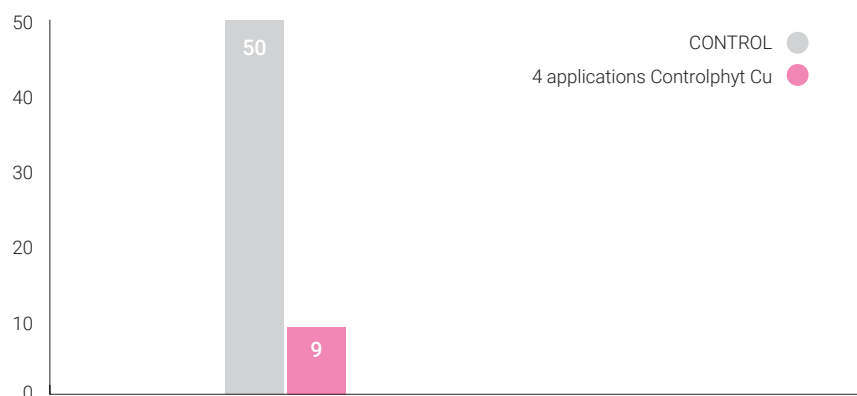
We have increased the number of flower and fruits, achieving a remarkable increase in the yield of the cocoa tree.

Hemos aumentado el número de flores y de frutos, logrando un aumento notable en el rendimiento de los árboles de cacao.

4. Self-defending trees against external agents

Defendiendo árboles contra agentes externos

Number of rotten fruits per plot (27 trees)



Our treatments achieve a better nutrition of the plant, reducing the incidence of rotten fruits and losses in the harvest.

Nuestros tratamientos logran una mejor nutrición de la planta, reduciendo la incidencia de frutos podridos y las pérdidas en la cosecha.

Abstract

The data in this brochure are an extract of the research study held in Yamoussoukro, Côte d'Ivoire. The trial was conducted in cocoa trees of the variety "Mercedes" who did not receive a normal fertilization. As a result of the treatments with AgriTecno products, we showed that we can increase the health of the plant with ecological products, improving quality and production parameters and protecting the trees against external agents.

Los datos de este folleto son un extracto del estudio de investigación que tuvo lugar en 2017 en Yamusukro, Costa de Marfil. El ensayo se realizó en árboles de cacao de la variedad "Mercedes" que no habían recibido una fertilización normal. Como resultado de los tratamientos con biostimulantes AgriTecno, demostramos que podemos aumentar la salud de la planta con productos ecológicos, mejorando parámetros de calidad y producción y protegiendo los árboles contra agentes externos.