

## Tarea vida como brújula en la Echenique

Última actualización: Lunes, 26 Abril 2021 09:14

Visto: 668

---



A cuatro años de implementarse por el Consejo de Ministros, el Plan de estado para el enfrentamiento al cambio climático en Cuba: Tarea vida, la Empresa agroindustrial de granos Fernando Echenique, de Granma, consolida y renueva acciones amigables con el medioambiente.

Un diálogo con Elizabeth Bárbara Pulido Miniet, especialista de ciencia, innovación y medio ambiente en dicha empresa, revela cómo se las ingenia la institución cultivadora de arroz por excelencia, para promover buenas prácticas en sus cultivos.

Tras la implementación de la Tarea Vida, la empresa se dio a la tarea de cumplir con una serie de medidas y proyectos que tributarán a la conservación de dos de los recursos que más perjudicaba: el agua y el suelo.

“La adquisición de una moderna tecnología por la Unidad empresarial de base Modernización y construcción civil, puso coto a uno de los talones de Aquiles de la industria arrocera: el mal estado de los canales de riego y drenaje, que al ser inundados por la maleza provocan un incremento del consumo de agua.

“Aparejado a esto, se montaron nuevos hidromecanismos para controlar la fuga de agua y en más del 60 por ciento de los canales se instalaron hidrometrías que permiten tener una lectura del consumo del líquido.

“Se trabaja en la nivelación de los suelos, pues de eso depende que la película de agua sea lo más homogénea posible y como consecuencia la ahorremos e incrementemos los rendimientos”, explica Pulido Miniet.

El recurso suelo, uno de los más vulnerables a la acción del hombre, y del cual tanto dependemos para la producción de alimentos, tampoco fue desestimado por los especialistas.

“En el 2020 trabajamos con dos variedades resistentes a la salinidad, la LP7 y la IACUBA -25, esta última creada por nuestra estación, ambas con rendimientos por encima de las cinco toneladas por hectáreas, por lo cual extendemos su cultivo en este 2021”, expone la también comunicadora institucional.

Entre las acciones que tributan desde la ciencia a la Tarea vida, se lleva a cabo, de conjunto con la Universidad de Granma, el Proyecto Determinación de los indicadores biológicos del suelo para la alerta temprana de la degradación de estos.

También con el auspicio de la Casa de altos estudios se acometen dos maestrías por especialistas del área agrícola: una relacionada con los beneficios del extracto de la moringa en el cultivo del arroz, en la zona de Yara; y un estudio del efecto en este del cambio climático en Yara y Río Cauto.

Este último, se realiza previo contrato con el departamento de Metrología de la Delegación territorial del Ministerio de Ciencia, tecnología y medio ambiente (Citma), que aporta el comportamiento de todas las variables.

Otras acciones efectuadas por la Echenique, consisten en prohibir la quema de restos de cosecha, abonar los suelos con materia orgánica; generalizar en el sector campesino el uso de controladores biológicos de plagas y enfermedades y ofrecer la capacitación oportuna a los productores.

Tal actuar, sin duda, no desmiente el empeño de esta empresa, que por diez años consecutivos marcha a la puntera en la aplicación de la ciencia y la técnica, lo cual tributa a la Tarea vida y a los resultados del Polo productivo.

El Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático en Cuba,

## **Tarea vida como brújula en la Echenique**

Última actualización: Lunes, 26 Abril 2021 09:14

Visto: 668

---

Tarea vida, fue aprobado el 25 de abril de 2017, y está inspirado en el pensamiento del líder histórico de la Revolución Fidel Castro.

Con información del diario Granma