

Orgullosa y realizada.

Category: Los Palacios

Published: Wednesday, 27 February 2019 16:45

Written by Lisandra Diaz Rey

Hits: 8550



Horas frente al microscopio y en el terreno posibilitaron que la Doctora en Ciencias Noraida de Jesús Pérez Lemus obtuviera 8 variedades de arroz en los últimos 35 años.

En correspondencia con el desarrollo del programa de mejoramiento genético dirigido a alcanzar semillas que se adapten a las adversidades del cambio climático se encuentran los resultados de esta investigadora titular de la Unidad Científico Tecnológica de Base Los Palacios.

Orgullosa y realizada.

Category: Los Palacios

Published: Wednesday, 27 February 2019 16:45

Written by Lisandra Diaz Rey

Hits: 8550

"Son cultivares de ciclos corto y medio obtenidos por hibridaciones y cultivo en antera, las primeras seis y la comenzamos a nombrarlos INCA-LP que son las siglas del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas y las de este municipio, y las otras dos las identificamos con nombres, es decir ANAISLP-14 y la ROANNALP-15, comentó la investigadora".

Introducir nuevos cultivares en el proceso productivo....

"Es complejo por las condiciones que debe tener el área de siembra, principalmente estar limpia o de fomento y en ocasiones no reúne esos requisitos y los resultados quedan por debajo de los registrados en la etapa investigativa".

"No obstante siempre insistimos en las unidades productoras y actualmente se ha creado un grupo especializado para facilitar la entrada al cultivo de las nuevas semillas y estamos reproduciendo la ROANNA, mediante el trasplante de posturas en un campo demostrativo para productores de entidades del estado y campesinas.

Obtener un nuevo cultivar significa...

"Una satisfacción, me siento realizada saber que apporto al proceso productivo semillas con mayor porcentajes de grano enteros, tolerancia a enfermedades fungosas y la sequía, así como resistentes plagas"

Ventajas de disponer de diversidad de semillas..

"Cuando existe diversidad disminuye la presencia de plagas y enfermedades en el cultivo, y mejora su enfrentamiento, además propicia mayor volumen productivo, entre otros beneficios".

La familia ha sido fundamental "sin el apoyo de mi esposo y de mi hija, dos profesionales, no hay los resultados" aseguró la científica.