



Cooperativa Agraria Productores de Tara del Norte






KNOW MORE ABOUT US...

WHO ARE WE?

We are a producer organization that is made up of partners from 16 villages in 5 districts that belong to 2 provinces in Peru, Cajamarca, Region, (San Marcos and Cajabamba) . We work under an organic and ecological approach



We always seek that our producer partners obtain better income thanks to the harvests and the fair price. We develop a sustainable agriculture in order to preserve our products.



CON MÁS DE DIEZ PRODUCTORES Y CON UNA ÁREA CULTIVADA DE TRES HÉCTAREAS

Agricultores de San Marcos, en Cajamarca, obtienen buenos resultados en cultivo de trigo sarraceno

El trigo sarraceno (*Echinochloa polystachya*) es un pseudocereal originario de Asia Central, también llamado alforfón. Es muypreciado por los celíacos, ya que no contiene gluten, y como la quinoa o el amaranto, el trigo sarraceno posee proteínas de alta calidad, aminoácidos esenciales y un bajo índice glucémico. Esto lo convierte en un tesoro nutricional.



Agricultores de San Marcos, enterados de las propiedades nutricionales del trigo sarraceno y de su gran demanda en el mercado nacional, deciden apostar por el cultivo de este producto en sus comunidades. Para conocer como se viene trabajando con las semillas de trigo sarraceno en las comunidades campesinas de San Marcos, conversamos con José Víctor Quiroz Castañeda, gerente de la Cooperativa Agraria Productores de Tara del Norte, una de las primeras, que se beneficia con las semillas donadas por Energías Limpias.

¿Cómo deciden incorporar a su cultivo, el trigo sarraceno?

En el proceso de identificación de mercados y de productos con mayor demanda en la ciudad de Lima, se logró conocer de la importancia nutricional y de la demanda del trigo sarraceno en los mercados

nacionales, proponiéndose de esta manera la incorporación como nuevo cultivo a introducir en la provincia de San Marcos.

¿Cómo fue el proceso para obtener las semillas de trigo sarraceno a San Marcos?

La principal dificultad fue la obtención de las semillas, ya que este producto generalmente llega procesado y es muy difícil obtener las semillas para iniciar con las pruebas de adaptación. En tal sentido, el señor José Documet, gerente de la empresa Energías Limpias e investigador de semillas orgánicas, germinados y además cliente nuestro en la ciudad de Lima; fue quien nos donó el primer kilo de semilla de trigo sarraceno en el año 2019. Posterior-

mente, se le pidió al señor Documet unos 50 kilos para masificar el cultivo. Asimismo, otras semillas también se siguen investigando y adaptando.

¿Cuándo se iniciaron las primeras pruebas de adaptación y cultivo del trigo sarraceno?

La iniciamos conjuntamente con el equipo técnico en el mes de marzo del 2019, casi al finalizar el período de lluvias, en el Centro Poblado Pauca Santa Rosa, distrito de José Manuel Quiroz, Provincia de San Marcos, en Cajamarca. Los productores seleccionados para realizar las pruebas iniciales fueron los señores Isidro Castañeda y Tomás Tirado, productores comprometidos con nuestra organización; además de su

gran vocación, iniciativa y experiencia en adaptación de semillas desde hace mucho tiempo atrás.

¿Qué métodos se utilizaron para la siembra de este producto?

Para las pruebas de adaptación se utilizaron métodos tradicionales de agricultura, para lo cual se les entregó medio kilo de semilla a cada productor y ellos sembraron 0.25 kg. de semilla utilizando el método de siembra al boleto y 0.25 kg. en surcos.

¿Qué resultados se obtuvieron?

Inicialmente no se obtuvieron buenos resultados. Pero después de tres campañas de cultivo en calidad de prueba, nuestra cooperativa viene cultivando el trigo sarraceno con más de



Foto 1: Damián Ancco Condo, maestro panadero de "La P'tite France". Foto 2: Cultivo de trigo sarraceno. Foto 3: Semillas de trigo sarraceno.

10 productores y un área cultivada aproximada de tres hectáreas, obteniendo buenos resultados de producción en la mayoría,

experiencia que si bien es cierto es nueva para nuestros productores, la mayoría ve con gran expectativa al cultivo del trigo sarraceno.

DIPLOMA

El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Otorga a:

COOPERATIVA AGRARIA DE PRODUCTORES DE TARA DEL NORTE

Por su valiosa contribución a la Agricultura Familiar, distinguiéndose por su desempeño destacado como **Organización Empresarial de Productores** y habiendo obtenido el **Tercer Lugar** a nivel nacional para la condecoración Medalla Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego 2021

Lima, 01 de julio de



FEDERICO TENORIO CALDERÓN
MINISTRO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

AUGUSTO APONTE MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL JURADO CALIFICADOR

ACHIEVEMENTS AND ACKNOWLEDGMENTS



MAIN PRODUCTS



Beans Kidney Butter Beans

They are typica beans of our area it has mixed colors, with a very pleasant taste and quick cooking.





Beans Kidney Butter Beans

PRODUCTION PROCESS

For the classification we use sorting machines where they are selected by size and color, separating the sucked, deformed, chopped or plague attack grains. They are then packed in polypropylene bags with a capacity of 25 kg.

PRODUCTION AREA

30 hectares

ESTIMATED PRODUCTION VALUE

90 tons

PRODUCTION PERIOD

April 2022 – September 2022

Colored Native Potatoes

They are fresh colored potatoes (red, yellow, purple, mixed) produced at more than 4000 meters above sea level under ancient techniques.





Colored Native Potatoes

PRODUCTION PROCESS

Potatoes go through a cleaning and sorting process where misshapen or damaged ones are separated. They are classified by size manually and are packed in mesh bags with a capacity of 25 kg.

PRODUCTION AREA

12 hectares

ESTIMATED PRODUCTION VALUE

50 tons

PRODUCTION PERIOD

January 2022 – July 2022

Lentils

Light green lentils produced at 3000 meters above sea level.



PRODUCTION PROCESS

The lentils are selected in machines, where they are classified by size and color, they are cleaned of impurity and then they are packed in polypropylene bags with a capacity of 25 kg.

PRODUCTION AREA

25 hectares

ESTIMATED PRODUCTION VALUE

70 tons

PRODUCTION PERIOD

April 2022 – October 2022

Thank you!

COOPERATIVA AGRARIA PRODUCTORES
DE TARA DEL NORTE

