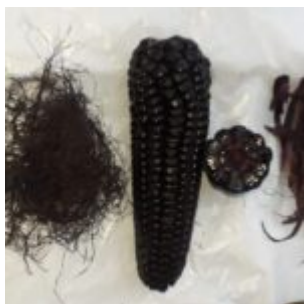


Maíz Morado INIA 601 – Tríptico pdf Gratis



La Comunidad de Santa Rosa en el Distrito de Chugay, este año realizó la siembra de maíz morado INIA 601, el cual fue manejada de forma orgánica, producto de esta siembra cuenta con semilla de dicha variedad.

En este artículo realizado por el INIA de Cajamarca, te cuenta todo sobre los beneficios de este maravilloso maíz.

(Lima, 18 de diciembre de 2019).- El maíz morado INIA 601 cuenta con gran número de genes que regulan adecuadamente su nivel de antocianina, convirtiéndolo en la variedad con mayores propiedades de antioxidantes para disminuir la presión alta, el colesterol y prevenir varios tipos de cáncer.



Maíz morado obtenido en la Comunidad de Santa Rosa en Chugay
Así lo determinó la investigación científica del proyecto “Decodificando el genoma del maíz morado INIA 601” que impulsó el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI) con fondos del Programa Nacional de Innovación Agraria (PNIA).

El estudio reveló que esta variedad cuenta con 25 genes importantes que regulan la formación de antocianina, metabolito que le otorga su característico color, permitiendo que no solo sus granos cuenten con propiedades antioxidantes, sino además su coronta (6.34%) y panca (3.03%). Además es ideal para cultivarlo entre 2,420 y 3,010 m.s.n.m.

La investigación ha determina también que esta variedad de maíz morado producido por el INIA, es una buena alternativa para potenciar la economía del pequeño y mediano productor ya que posee un buen rendimiento por hectárea y es adecuado para

la elaboración de derivados en la industria panificadora, dulces y refrescos.

Alicia Medina, especialista del INIA que desarrolló este cultivo, indicó que este cultivo puede mejorar la rentabilidad del pequeño productor hasta en un 80%. “Permite la comercialización del grano, tallo, panca y coronta”, puntualizó.

La variedad ha sido difundida en las regiones de Áncash, Huancavelica, Ayacucho, Junín, La Libertad, Lambayeque y Cajamarca, por lo que se prevé mayores intenciones de siembra de este maíz en las próximas campañas.

El informe final de la investigación, fue presentado por investigadores la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología del INIA ante la comunidad científica y funcionarios.

Fuente: [INIA CAJAMARCA](#)

DESCARGAR TRÍPTICO GRATIS PDF



Galería de Fotos maíz morado INIA 601 – cosechado en la comunidad campesina Santa Rosa – Distrito de Chugay







