

MERCADO NACIONAL: FUNDACIÓN PROIMPA PIONERA EN LA INVESTIGACION DE LA PAPA.

Fuente imagen: La Republica



**PARA CONOCER Y RECIBIR
MÁS INFORMACIÓN DEL
SUBSECTOR PAPA,
ESCRÍBENOS A:**

comunicaciones@fedepapa.com
economistafnfp@fedepapa.com

**DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS
ECONÓMICOS**

**FEDERACIÓN COLOMBIANA DE
PRODUCTORES DE PAPA -
FONDO NACIONAL
DE FOMENTO DE LA PAPA**

Boletín
econopapa

La Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos (Proinpa) ha realizado una serie de investigaciones que le permitieron sacar al mercado bioinsumos para disminuir el uso de productos químicos en los cultivos agrícolas.

El fundador e investigador Mario Antonio Gandarillas Antezana realizó importantes aportes para mejorar el cultivo de papa a través del control de plagas, además, sentó las bases para la producción de semilla del tubérculo y la conservación y uso sostenible de recursos genéticos de especies originarias del país, desde 1989.

Gandarillas falleció en 2020, pero Proinpa resaltó su aporte en el programa de investigación de la papa, con el apoyo de universidades y centros internacionales de investigación. Además, planteó estrategias de control para las principales enfermedades del tubérculo como el tizón tardío y las plagas de gorgojo de los andes y polilla de la papa.

La investigación distinguió variedades resistentes, que todavía son utilizadas por más de 20 mil familias productoras de papa, logrando que la fundación haya sido reconocida varias veces por el Gobierno.

Como gerente de Proinpa, Gandarillas amplió la investigación a las áreas de recursos genéticos, fitopatología, entomología, manejo integrado de cultivos, biotecnología, Fito mejoramiento, microbiología agrícola, producción orgánica y socio economía.

Fuente: la prensa; fundación Proinpa; <http://www.laprensa.com.bo/nacional/20210620/fundacion-proinpa-mas-de-dos-decadas-de-investigacion-y-apoyo-la-produccion>

MERCADO INTERNACIONAL:

CULTIVOS DE PAPA EN MARTE

Fuente imagen: La prensa; fundación Proinpa



Investigadores del Centro internacional de la Papa de Perú y de la NASA pusieron en marcha un proyecto para buscar un tipo de papa que pudiera ser cultivada en una hipotética base extraterrestre ya que teniendo en cuenta el tiempo de viaje hasta el planeta rojo es importante encontrar recursos que se desarrollen en suelo marciano.

Los investigadores del proyecto buscaron tipos de papas capaces de soportar las condiciones extremas del planeta rojo y, llevando a cabo pruebas en suelos áridos y muy salinos, y con temperaturas muy frías en Perú, dieron con la Tacna, la mejor candidata a “papa marciana” ya que es considerada la variedad más adaptable para el cultivo en condiciones extremas.

El proyecto sirvió para desarrollar tipos de papas capaces de crecer en terrenos difíciles, lo que ayudó a mejorar la alimentación en lugares donde hasta entonces no se podía cultivar nada más, como en Bangladesh, país cuyos terrenos registran un alto grado de salinidad.

Adicionalmente, el Centro de Astrobiología (CAB) y la Fundación Albireo Cultura Científica, en colaboración con el Centro Internacional de la Papa y la Universidad de Ingeniería y Tecnología de Perú, crearon un concurso llamado “la papa marciana” donde se quiere recopilar una serie de recetas en las que el ingrediente estrella sea la papa, el alimento que, hasta ahora, los científicos han podido cultivar en condiciones extremas.

Fuente: La Republica; Papa Tacna podría ser cultivada para futuros colonos de Marte; <https://larepublica.pe/ciencia/2021/05/20/papa-tacna-podria-ser-cultivada-para-futuros-colonos-de-marte-atmp/?ref=lre>