

ENCONTRARSE CELIA

CELIA MARCELINA PLATA AGUILAR

AGRICULTORA INVESTIGADORA, COMUNIDAD CAÑAVIRI

Junto a mi esposo me dedico a producir quinua en mi comunidad. Y junto con otras agricultoras **siempre buscamos mejorar la producción de la quinua**, por ello habiendo oportunidad de trabajar con la institución PROINPA me involucré en el trabajo de Agricultores Investigadores junto con otras hermanas. **Actualmente soy autoridad local de mi comunidad.**



Producir quinua en el altiplano es sacrificado, el precio no es justo, el Covid19 nos ha dejado sin dinero, pero **el mayor problema es la sequía**. Estamos pensando en hacer perforar pozos de agua y con motobombas sacar y llevar en cisternas para regar los suelos [...] porque esperar que llueva desespera.



Lo que más me gusta de mi trabajo es cultivar quinua, papa y otros cultivos de manera ecológica o natural, no usamos pesticidas químicos para producir.

También me gusta aprender de otras experiencias, cada año es diferente y voy probando o investigando una y otra variedad de quinua, algunos abonos hechos de orín fermentado y otros.

¿Cuál es la innovación más importante o valiosa que ha aprendido recientemente? Hacer fermentar orín de los humanos y mezclar con estiércol de vaca para fumigar las plantas, realice la prueba me ha resultado, **las plantas de papa han crecido más altas y he cosechado buena producción.**

COLLABORATIVE CROP RESEARCH PROGRAM

www.farmerresearchers.com/

MCKNIGHT FOUNDATION

www.ccrp.org/

MEET CELIA

CELIA MARCELINA PLATA AGUILAR FARMER RESEARCHER, CAÑAVIRI COMMUNITY

Together with my husband, I produce quinoa in my community. And together with other farmers, **we are always looking to improve quinoa production**, so when I had the opportunity to work with PROINPA, I got involved in the work of Farmer Researchers together with other sisters. I am now a **local authority in my community**.



Producing quinoa in the altiplano is a sacrifice. The price is not fair and Covid19 has left us without money, but **the biggest problem is the drought.** We are thinking of drilling water wells and using motor pumps to draw water and carry it in cisterns to irrigate the soil [...] because waiting for it to rain makes us desperate.



What I like most about my work is **growing quinoa, potatoes and other crops in an ecological or natural way; we don't use chemical pesticides.** I also like to learn from other experiences, every year is different and I try different varieties of quinoa, some fertilisers made from fermented urine and others.

What is the most important or valuable innovation you have learned recently?

Fermenting human urine and mixing it with cow dung to fumigate the plants. **The test was successful for me, the potato plants have grown taller and I have harvested good yields.**

COLLABORATIVE CROP RESEARCH PROGRAM

www.farmerresearchers.com/

MCKNIGHT FOUNDATION

www.ccrp.org/