QUINOA SEGUNDO CULTIVO

Título de la Actividad

Código DRU	TRF2018CE0026
Entidad / Contacto	Sociedad Cooperativa Agraria Virgen de la Oliva /Jose Luis Angoy Longas
Localización de la actividad	Ejea de los Caballeros 50:95:0:0:10:196:1

Indicar brevemente en qué consiste la actividad

Siembra de bandas de variedades quinoa para determinar si es un cultivo viable en la zona. Se realiza siembra de una variedad de ciclo corto

Resumen

Como es un cultivo que cuenta con poco tiempo para desarrollarse, se aplica abono de siembra y urea en partes iguales (250 kgs ha)

La realidad del cultivo vuelve a ser la misma que la de primera siembra, al no haber herbicidas registrados, y mientras se trate como un cultivo extensivo, no se desarrollará este cultivo en la zona, puesto que las arvenses acaban apoderándose del cultivo y, literalmente tragándolo.

Foto/s

Planteamiento de la actividad

Se realiza la siembra de media hectárea de aspersión, para poder sectorizar el riego del cultivo.

Objetivos a conseguir

Desarrollar un nuevo producto en la zona para huir de monocultivo de cereal.

Repercusiones de la actividad

La actividad se ha realizado en Ejea de los Caballeros teniendo difusión a las cooperativas puesto que se realiza visita a ensayos el día 28 de Septiembre de 2018, asistiendo las personas que firman en la hoja de asistencias adjunta entre otras.

Cronograma

CULTIVO DE QUINOA SEGUNDA

LAS LABORES REALIZADAS PARA PREPARAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA FUERON DOS PASADAS DE CHISEL Y UNA DE CULTIVADOR-MOLON

SIEMBRA:

SIEMBRA CONVENCIONAL, TAPANDO CHORRILLOS DE FORMA ALTERNA

FECHA DE SIEMBRA: 11/07/2018

DOSIS: 4 KG/HA

ABONADO:

FONDO

FECHA DE ABONADO: 03/07/2018

ABONO: 8-15-15+UREA 250/250

TRATAMIENTOS:

NO EXISTE TRATAMIENTO AUTORIZADO PARA ESTE CULTIVO, POR ELLO PRESENTA UN ELEVADO NIVEL DE ARVENSES QUE IMPIDE SU COSECHA, POR SANIDAD SE DESTRULLE CON PICADORA, PARA EVITAR GRAN BANCO DE SEMILLAS EN ENSAYOS POSTERIORES.

Resultados y conclusiones

Mientras el sistema en que se desarrolle este cultivo sea extensivo , y dado que no hay ningún herbicida registrado , no tendrá salida en la zona. Si el precio del mismo fuese suficientemente atractivo, se podría realizar una siembra con más anchura que permitiese eliminar parte de las malas hierbas entre las calles mediante aporcamiento con labor mecánica.

No se ha podido obtener ninguna conslución más debido a que finalmente, la totalidad de la superficie quedó infestada por malas hierbas de verano (Xanthium, Datura) que no permitían su cosecha. Además, debido a las altas temperaturas y quizás a un manejo erróneo del riego, se ha observado que el granado de la quinoa ha sido muy deficiente en ambas variedades, no teniendo apenas cosecha.