

Experiencias en la producción, transformación y comercialización de quinoa



ALGODONERA DEL SUR



Producción, procesamiento, transformación y comercialización de fibra de algodón, vegetales, frutas frescas, quinoa, pipas de girasol y maíz para consumo humano.

Los Inicios

- Selección de Ecotipos
- Ensayos en viveros (sensibilidad al fotoperiodo resistencia a mildio)
- Ensayos de variedades con el IFAPA
- Manejo agronómico, uso de herbicidas, época de siembra

- Selección de Ecotipos



ENSAYO QUINOA.- JEREZ
CAMPAÑA 12 - 13

BORDE 21	91 2	1 6	8 3	BORDE 7
BORDE 81	91 1	3 07	2 2	BORDE 2
BORDE 61	h1 3	2 11	9 1	BORDE 2
BORDE 02	81 1	2 71	9 3	BORDE 6

- Ensayos de variedades con el IFAPA

- Ensayos de variedades con el IFAPA



- Fecha de siembra: Mayo 2015



Programas de colaboración para Investigación:

- Instituto de la Grasa (CSIC)
- Universidad Politecnica de Madrid
- Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)
- Universidad de Israel
- Universidad de Wagueniguen
- Convenio de colaboración Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX)

Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX).
FINCA LA ORDEN, 2016



Herbicidas



Quinoa.- *Chenopodium quinoa Willd*

Ensayo de Variedades

Algodonera del Sur, S.A.

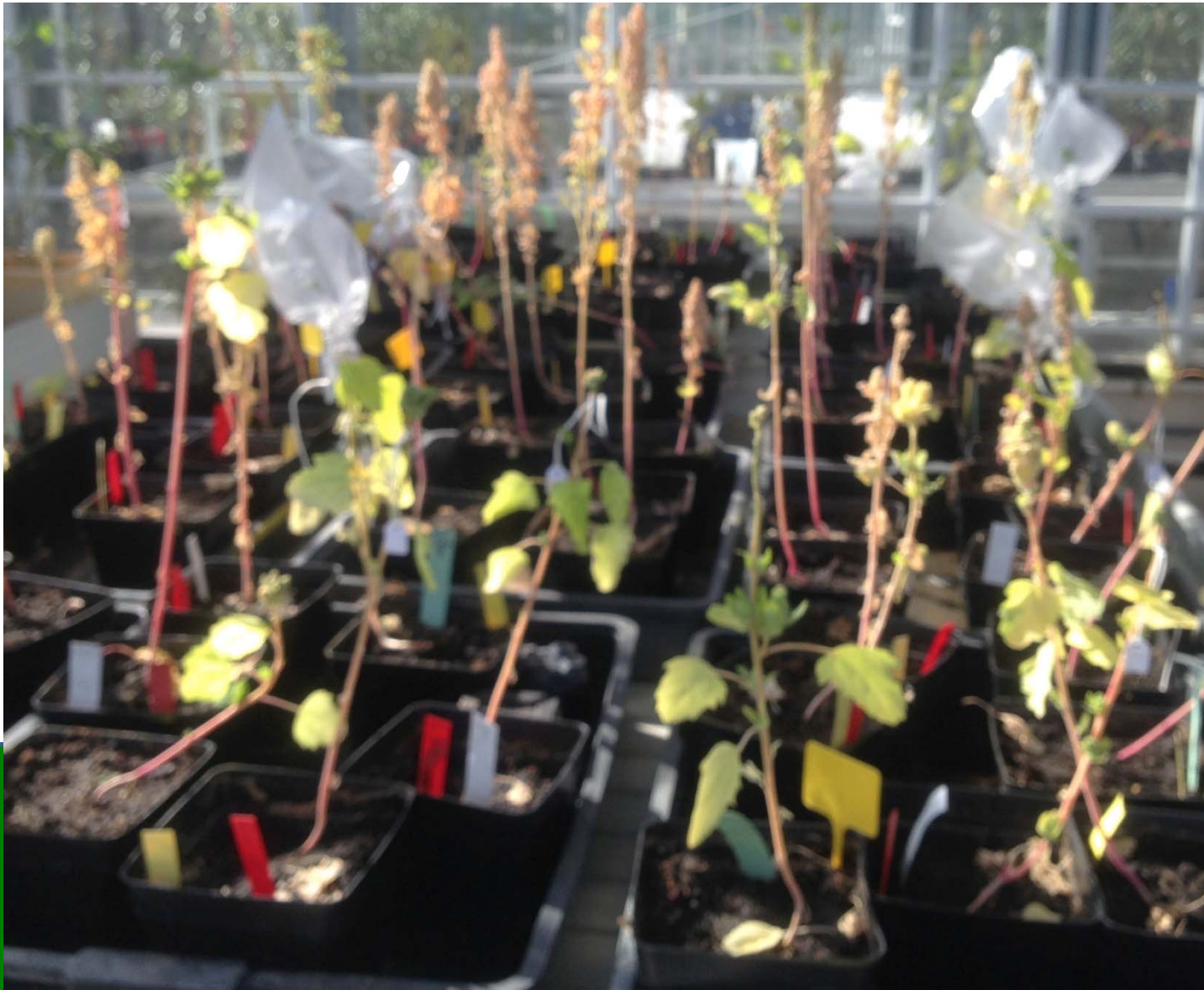


Quinoa.- *Chenopodium quinoa Willd*

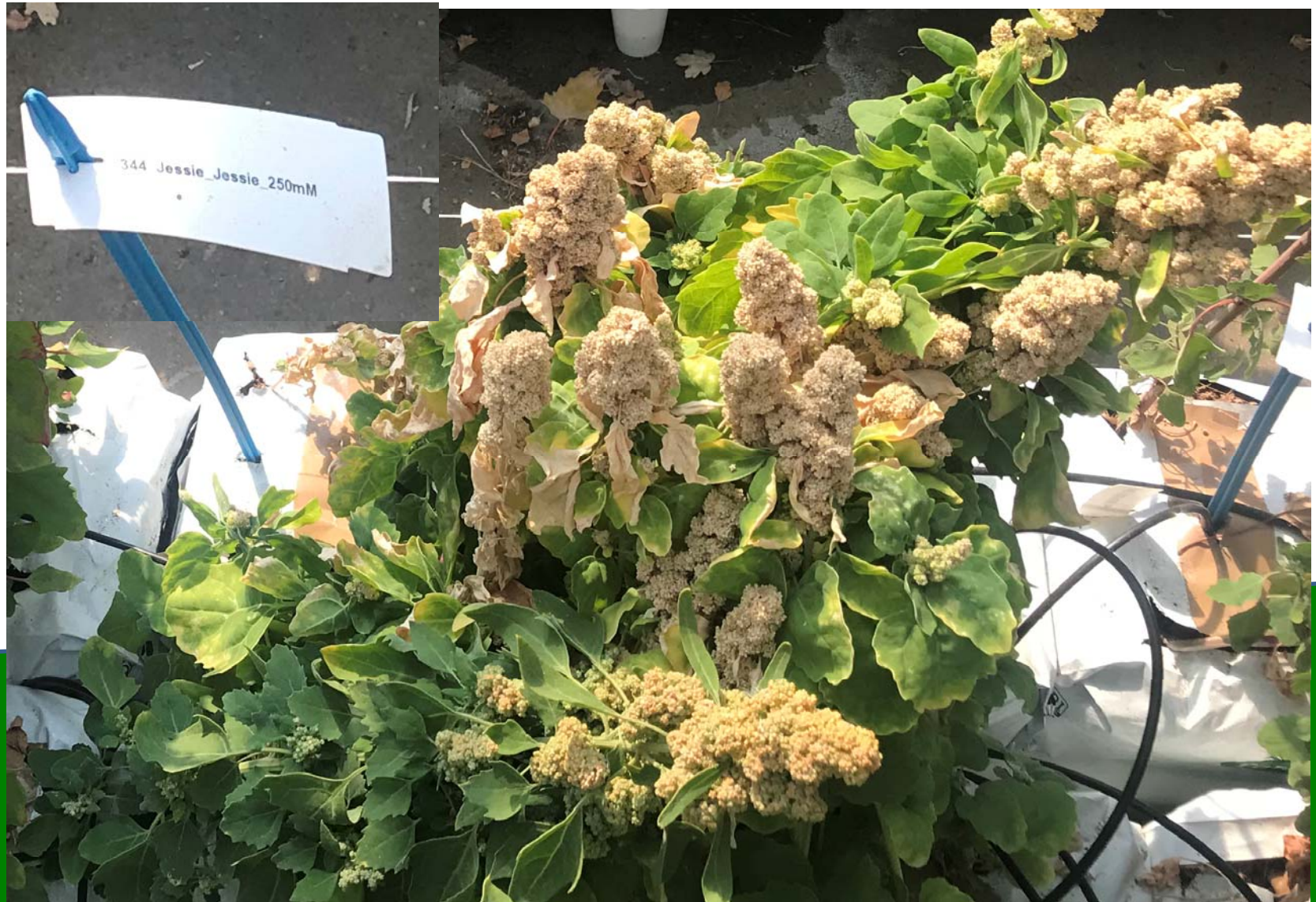


Cruzamientos

Algodonera del Sur, S.A.



Quinoa.- *Chenopodium quinoa* Willd



Quinoa.- *Chenopodium quinoa Willd*

Duquesa

Algodonera del Sur, S.A.



Quinoa.- *Chenopodium quinoa Willd*

ALGOSUR
Algodonera del Sur S.A.

Jessie

Algodonera del Sur, S.A.



Quinoa.- *Chenopodium quinoa Willd*

Marisma

Algodonera del Sur, S.A.



Quinoa.- *Chenopodium quinoa* Willd

F-16

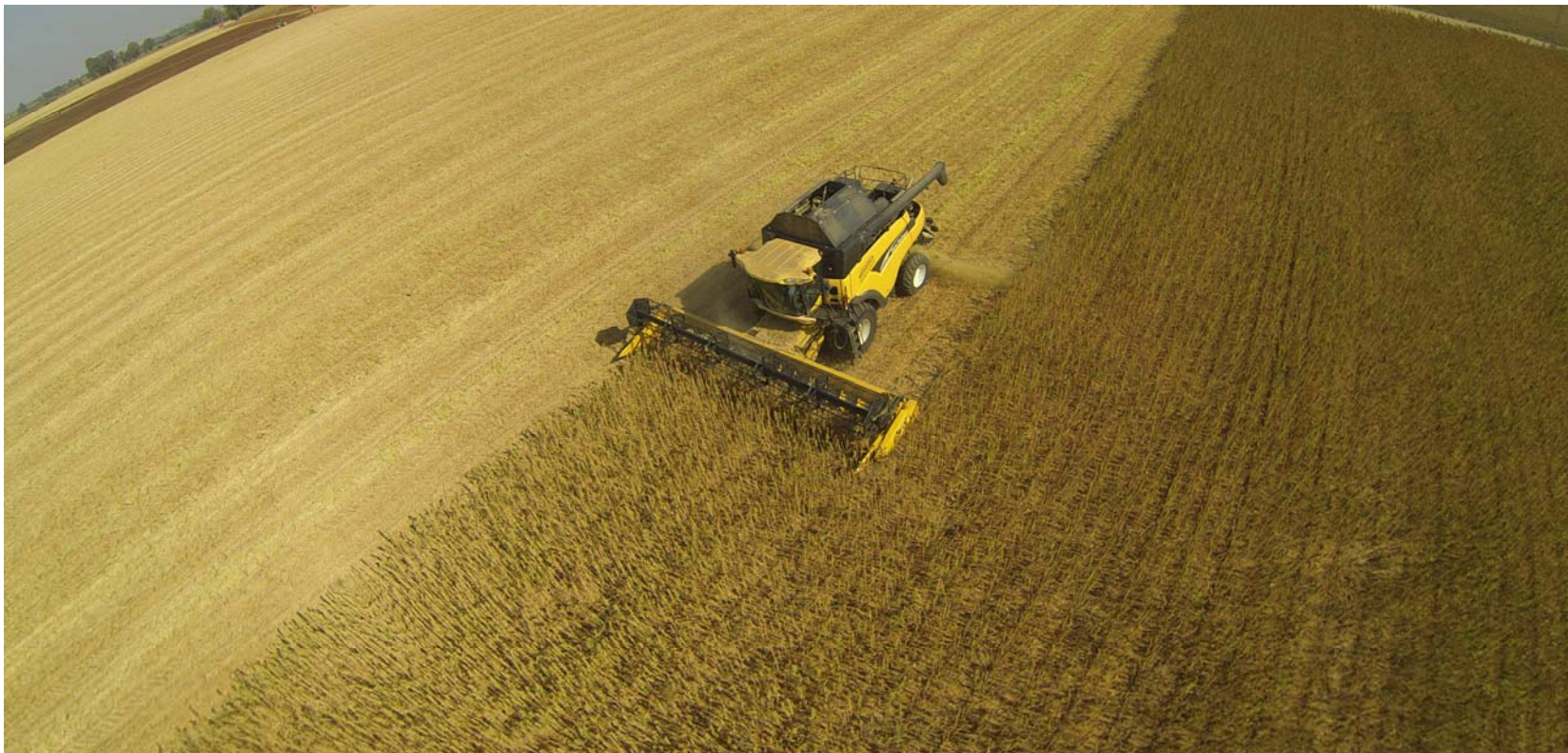


Quinoa.- *Chenopodium quinoa Willd*

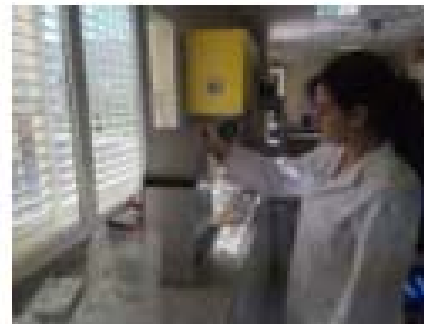
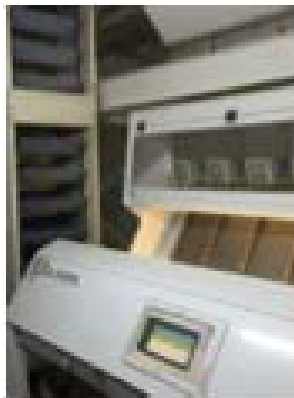
CULTIVANDO QUINOA



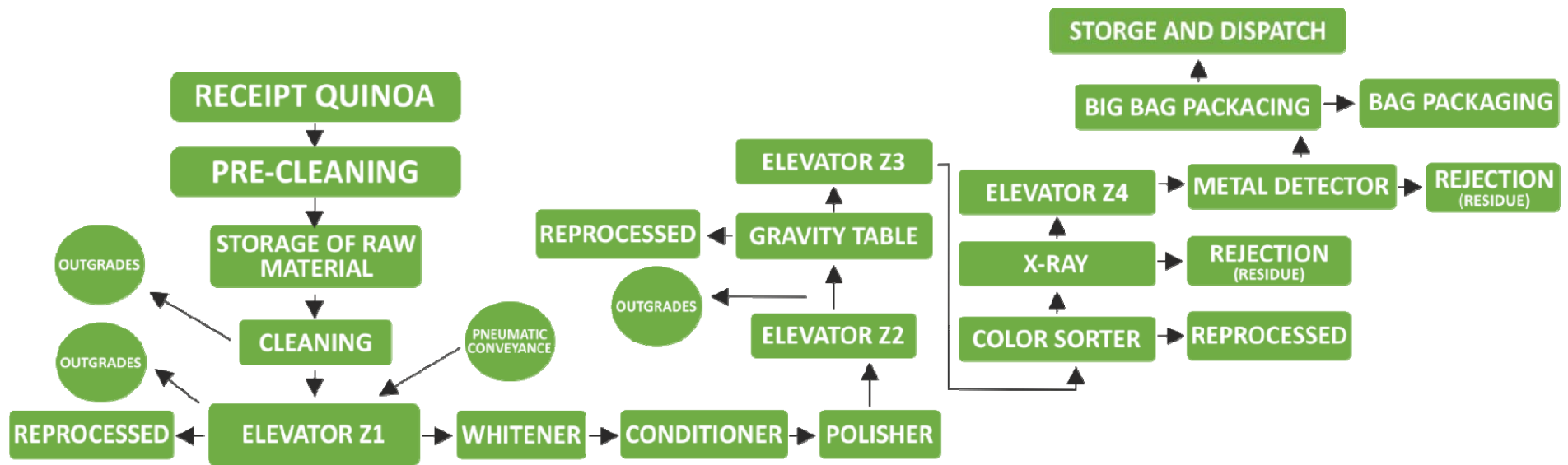
CULTIVANDO QUINOA



PROCESO



Flujo de trabajo en planta de proceso





Comercialización

Quinoa trade has tripled in four years

08/01/2018 15:00



© Hollandse Hoogte / AP | Associated Press

In 2016, the Netherlands imported approximately 5.5 million kilograms of quinoa seeds, a record amount and more than three times the volume of 2012. Statistics Netherlands (CBS) reports this based on new analyses of trade figures.

<https://www.cbs.nl/en-gb/news/2018/02/quinoa-trade-has-tripled-in-four-years>

La quinoa, a la conquista del mundo

Dentro de pocos años, la quinoa podría ser tan común en los supermercados como la patata o el arroz. Eso pretende la ONU, que ve un potencial muy fuerte en el grano para "eliminar el hambre en el mundo". La quinoa tiene la particularidad de ser uno de los alimentos más nutritivos y completos en el mundo pero, sobre todo, puede ser cultivado en condiciones extremas (sequía, altura, lluvias, salinidad, heladas...).

Quinoa Boom, El Mundo, 2017

<https://www.elmundo.es/especiales/mundo-quinoa>

Quinoa.- *Chenopodium quinoa Willd*

Exportaciones de quinoa desde Perú:

MES	2,018			2,017		
	FOB	KILOS	PREC. PROM	FOB	KILOS	PREC. PROM
ENERO	8,753,679	3,845,773	2.28	6,469,163	2,903,274	2.23
FEBRERO	8,213,268	3,637,333	2.26	5,236,402	2,274,121	2.30
MARZO	7,636,169	3,437,457	2.22	10,405,329	4,453,875	2.34
ABRIL	10,651,045	4,711,649	2.26	9,504,145	3,967,081	2.40
MAYO	9,690,575	4,045,260	2.40	11,118,231	4,323,754	2.57
JUNIO	9,707,862	4,345,550	2.23	9,744,406	4,195,999	2.32
JULIO	9,179,305	3,943,982	2.33	11,695,663	4,864,269	2.40
AGOSTO	12,826,837	5,301,677	2.42	11,328,565	4,940,746	2.29
SEPTIEMBRE	10,120,969	3,888,160	2.60	10,085,893	4,297,836	2.35
OCTUBRE	10,765,742	4,097,383	2.63	9,748,359	4,131,208	2.36
NOVIEMBRE	-	-		11,953,468	5,397,085	2.21
DICIEMBRE	-	-		10,910,604	4,600,404	2.37
TOTALES	97,545,451	41,254,224	2.36	118,200,228	50,349,652	2.35
PROMEDIO MES	9,754,545	4,125,422		9,850,019	4,195,804	
% CREC. ANUAL	-1%	-2%	1%	15%	14%	1%

Otros Cultivos:

Algodonera del Sur, S.A.



Quinoa.- *Chenopodium quinoa Willd*

Otros Cultivos:



Quinoa.- *Chenopodium quinoa Willd*

El Arte de Cultivar lo mejor



Contacto: Susana Vilariño
Email: svilarino@algosur.com
Phone: 34-636533772