



Cabildo de Lanzarote
Consejería de Agricultura y Ganadería

Información

Granja Agrícola Experimental
De Lunes a Viernes de 08:00 a 15:00 h.
Teléfonos: 928 83 65 90/91
granjaexperimental@cabildodelanzarote.com

EL CULTIVO DE BATATAS EN LANZAROTE



ÁREA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



ÁREA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Introducción:

La Batata, *Ipomoea batatas* pertenece a la familia de las Convolvuláceas, se trata de un producto de importancia agrícola, que fue introducido a finales del siglo XIX y que se adaptó a las condiciones climáticas de la isla.

Es una planta vivaz aunque se cultiva de forma anual. Tiene un sistema radicular vigoroso formado por varias raíces que se van engrosando y son comestibles.



Debido a la alta sensibilidad que estas variedades presentan a las virosis, se han introducido un nuevo tipo “la cubana” de la que también se desconoce el nombre.

Para evitar que este cultivo se pierda o que se reduzca su calidad, el Área de Agricultura del Cabildo de Lanzarote está desarrollando unos ensayos con 20 variedades traídas del Centro Internacional de la Papa en Perú para comparar la adaptación, rendimiento, calidad, etc. a fin de poder suministrar a los agricultores variedades de planta con garantía.



Las medidas de lucha van dirigidas al control de la mosca blanca y el pulgón, así como al empleo de esquejes sanos.



Variedades:

Las variedades más empleadas por los agricultores hasta hace unos años eran las llamadas “del año” y de “6 meses” en ninguno de los casos se conoce la procedencia ni el nombre de la variedad.

Suelos:

La batata se adapta bien a diferentes tipos de suelos pero se desarrolla mejor en suelos arenosos. En la Isla existen dos tipos de suelos de cultivo:

- 1) El Jable: es el suelo tradicional del cultivo de la batata. Se trata de una formación de arenas eólicas marinas que ocupan una franja central de la isla. Tiene un espesor variable pudiendo llegar a más de dos metros. Bajo esta capa de arena se encuentra un suelo rojizo de textura franco arcillosa.



2) **El Enarenado:** suelos franco arcillosos en su mayoría cubiertos por una capa de picón de 15 cm. de espesor. En los últimos años el cultivo de batata se ha ido instalando en estos terrenos ya que son los que tienen a su disposición red de riego.



En ambos casos se tratan de suelos que conservan la humedad, evitan la erosión, la escorrentía, y el crecimiento de malas hierbas.

Riegos:

Con la instalación de redes de riego que llevan el agua a pie de finca, se ha ido incorporando al cultivo de la batata, logrando así duplicar las producciones.

La planta de batata responde muy bien al empleo del agua, pero se recomienda no sobrepasar los 30 litros por planta semanal y cortar el riego de dos a tres meses antes de la recogida porque puede verse afectada la calidad del fruto con la aparición de pudriciones y una mayor presencia de fibra.

Plagas y enfermedades:

La batatera es una planta que no solía presentar problemas fitosanitarios, sin embargo en los últimos años las plagas introducidas que afectan a las hortícolas se han pasado a este cultivo por lo que nos podemos encontrar con problemas provocados por pulgones y mosca blanca que transmiten virosis que pueden dañar al 100% de la plantación.

El cultivo dura de seis meses a un año dependiendo de las variedades empleadas. La producción media por Ha. de secano es de 8.000 a 11.000 Kilos.

Enarenado

El cultivo se realiza de forma similar que en el jable pero aquí las labores han de ser a mano.



Cultivo:

Preparación del terreno.

- **Jable:** La fecha más idónea para la plantación es a partir del mes de Marzo y Abril. El terreno debe tener un nivel de humedad adecuado por lo que ha estado en barbecho un año recibiendo el agua de las escasas lluvias. Antes de la Plantación se realiza el “ahoyado” o incorporación de 500 Kg de estiércol por cada 1000 m² aplicado con máquina en líneas de surcos separados 1,5 metros una de otra.



- Sí la labor se realiza a mano, se hacen hoyos de 50 cm. de largo por 30 cm. de ancho y 50 de alto, colocando en el fondo aproximadamente 300 gr. De estiércol se tapa con jable formando una pequeña montañita de unos 50 cm. de altura sobre ella orientada hacia el este y a mitad de altura se introduce un esqueje de planta de 30 cm. dejando 10 cm. al descubierto. Para proteger el cultivo de la acción del viento se colocan unas bandas de paja de centeno o trigo perpendiculares al viento.



