

## **CULTIVO DE FRESA ASOCIADA CON RUDA, CEBOLLITA CHINA, AJOS Y YUCA**

Experiencia llevada a cabo por el Agricultor **Alejandro Baca Torres** en la zona de Manchay Alto - Pachacamac, Cuenca del Río Lurín.

Es un cultivo asociado al relevo, en el cual la Fresa funciona como cultivo principal y los otros se van relevando paulatinamente, aprovechando adecuadamente los espacios libres en los lomos de surcos.

### **¿CÓMO SE INSTALA ESTE POLICULTIVO?**

Este policultivo se instala de la siguiente manera:

#### **1. SIEMBRA DE FRESA.**

Es el cultivo principal y se emplea un distanciamiento de 0.90 m. entre surcos y 0.20 - 0.25 m. entre plantas.

La siembra se hace en la costilla del surco, utilizando estolones previamente preparados y desinfectados con Caldo Bordalés.

La siembra se hace con agua corriente para asegurar su prendimiento.

La época de siembra para la Costa Central se hace entre Marzo a Mayo.

#### **2. SIEMBRA DE RUDA.**

Para esto se utilizan estacas de Ruda maduras de 20 a 30 cm. de longitud. Se siembra en el lomo del surco en líneas transversales separados cada 10 m.

La siembra de Ruda se hace luego de 07 días de sembrada de fresa.

#### **3. SIEMBRA DE CEBOLLITA CHINA.**

Esta siembra se hace en el lomo del surco distanciados entre golpes de 0.50 m. y dejando un surco libre.

El mismo día que se siembra la Ruda también se siembra la Cebollita China.

#### **4. SIEMBRA DE AJOS.**

Luego de 45 días de sembrada la Fresa se siembra los ajos, esta se realiza en el lomo de los surcos que quedaron sin sembrar por la Cebollita China, a un distanciamiento de 0.40 a 0.50 m.

## **5. SIEMBRA DE YUCA.**

La siembra se realiza entre los 90 - 120 días de la siembra de la Fresa en el lomo del surco que quedan libres luego de cosechar la Cebollita China.

### **VENTAJAS**

- Mejor aprovechamiento del terreno.
- Se genera biodiversidad dentro de una misma área de cultivo.
- Cosechas escalonadas.
- Ingresos económicos periódicos.
- Se cubre y protege el suelo de los rayos solares.
- Se aprovecha mejor los diferentes niveles del suelo

### **ZONA AGROECOLOGICA.**

Esta experiencia se realizó con el Promotor Alejandro Baca Torres, en Manchay Alto (zona de valle de la Cuenca del Río Lurín) ubicado a 180 m.s.n.m.

### **RESULTADOS**

El policultivo ha favorecido una mayor protección contra el ataque de plagas, al parecer por el efecto repelente de la Cebollita China, Ruda y Ajos.

En el aspecto económico, el agricultor en una misma área de terreno ha cosechado 4 cultivos a parte del cultivo principal que es la Fresa, mejorando de esta manera su ingreso familiar.

### **COSTOS.**

Considerando 1 Ha. los costos de producción ascienden a S/. 8,658.00, mientras que el agricultor recibe un Ingreso Bruto de S/. 18,350.00, generando una Utilidad de S/. 9,692.00.

La relación B/C = 1.22