<http://www.fiduciacyalti.com.pe/productos.php>

Menestras

i.CAUPÍ

El fríjol Caupí es conocido como fríjol Chiclayo o Castilla, su nombre científico es *vigna unguiculata*, es una leguminosa de grano cuya producción está orientada principalmente al mercado externo. Su periodo vegetativo es de 90 a 110 días, con rendimiento entre 2 y 3 toneladas por hectárea. Su producción es rentable, con un comprador fijo y es la oportunidad de diversificar la producción de los suelos cayaltillanos con un financiamiento adecuado. Los campos elegidos para el proyecto han sido seleccionados en base a tres criterios: disponibilidad de agua en el río, calidad de tierras y situación física de las mismas. Se ha tratado que las áreas se encuentren distribuidas en las cuatro zonas en la que se divide la empresa. En Cayalti se ha sembrado la variedad CAU - 9, cuyas características son las que veremos a continuación:

- Periodo vegetativo: 90 días después de la siembra (dds)
- Días a la floración: 42 dds
- Días a la madurez fisiológica: 75 dds
- Peso 100 semillas: 22 gramos
- Número de vainas/planta: 7.5 unidades
- Número de granos/vaina: 10 unidades
- Altura de planta : 1.20 m

Agronomía

- Semilla por Ha: 55kg
- Semilla por metro lineal: 17 unidades
- Sistema de siembra : Surco mellizos
- Distanciamiento entre líneas: 0.50 m.
- Distanciamiento entre mellizos: 0.80 m
- Densidad poblacional: 250,000 plantas
- Rendimiento potencial: 3,000 Kg/ha

Se estima que el proyecto supere las mil hectáreas de extensión, pero éstas se sembrarían de forma escalonada, es decir, en diferentes etapas, con el fin de no excedernos produciendo más de lo que necesita el mercado. Con este cultivo prácticamente se reducirían los turnos de trabajo a uno solo, es decir, habría empleo para todos los trabajadores activos. Pero como todo proyecto, este cultivo tiene sus riesgos, como es el de ser atacado por el Oidium: un hongo también conocido como “ceniza”. Sus esporas cubren las hojas y los tallos de la planta, haciendo que la fotosíntesis sea menor. Cuando la presencia de este hongo es excesiva, las hojas pueden llegar a secarse y la planta muere. También existen otro tipo de plagas como lorito verde (*Empoasca kraemeri*), Caballada (*Spodoptera eridania*), Mosca minadora (*liriomyza huidobrensis*) y Pulgones (*Aphis spp.*) Por eso el control de plagas de esta planta es muy riguroso, a través de fungicidas como Kumulus, Triadimenol y Rubigan. Gracias a este control permanente y eficiente se espera una gran producción, con un total de 155 hectáreas sembradas.