



# "PROYECTO

# JATUN SACHA



## BOLETIN TECNICO

## PARA EL PRODUCTOR

### COSECHA DEL ACHIOTE

El achiote es un árbol de rápido crecimiento. en el Municipio de La Asunta, tiene condiciones de humedad, lluvia, temperatura y suelos para producir achiote de buena calidad, entrando en producción a partir del segundo año, su máximo rendimiento de producción se concentra entre el año 5 a 10

#### LA BIXINA

El achiote se cultiva por un colorante llamado bixina, que se extrae del grano que es lo que cubre la semilla de achiote. La bixina es utilizada en la fabricación de refrescos, lácteos, embutidos, aceites, saborizantes, textiles, condimentos, cosméticos, medicamentos y otros productos.

Para tener una mejor calidad en el grano de achiote. Debemos tener algunos cuidados durante la cosecha y el procesamiento.

- 1 Para iniciar la cosecha de los racimos de achiote, Debemos verificar la madures de los frutos, (Capsulas duras al apretar, cambio de color en las Capsulas a café.



2. Solo cosechar los racimos que estén maduros y secos, y de ser posible, debemos tratar de utilizar una tijera podadora.



**3.** Después de cosechar, debemos desgajar los racimos (separar las capsulas de los racimos), así, el secado es más uniforme, en menos tiempo y es más fácil para el trillado.



**4.** Al momento de desgajar los racimo, se debe tener cuidado en eliminar las capsulas podridas esta operación permite cuidar la calidad del producto y garantizar al comprador una buena calidad.



**5.** El achiote debemos hacer secar preferentemente en pisos de cemento o carpas al sol, y tener cuidado de voltear las capsular unas dos veces al día, hasta que este seco y recién trillarlo



**6.** Una vez trillado se recomienda almacenar el grano bajo sombra antes del venteado, así tendremos un producto más uniforme y de mejor calidad.



**7.** Una vez venteado el grano de achiote, para almacenar, es mejor, que usemos, bolsas, (yute) y poner los sacos sobre madera para evitar el contacto con la humedad.



## VENTAJAS DEL CULTIVO DEL ACHIOTE

- Es de fácil establecimiento y manejo agrícola.
- La primera cosecha se realiza en el segundo año.
- En promedio, el achiote en grano rinde 6qq/ha en el primer año de producción; 12qq/ha el segundo año; y 20qq/ha a partir del tercer año.
- La vida productiva del achiote es de 20 a 25 años.
- Sus mercados son nacionales y de exportación.
- La nueva tecnología de poscosecha con trilladora nos permite el procesamiento de 20 a 25 qq por día, y de mejor calidad.