

FICHA TÉCNICA MANÍ

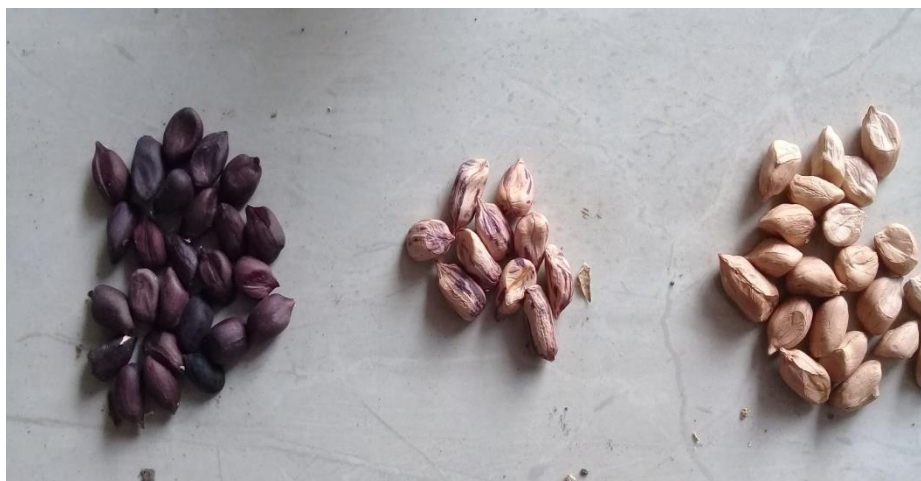
NOMBRE COMÚN: Maní,

Kichwa: inchi, inzik, yurak inchi

Shuar: nuse, naám, dúse

NOMBRE CIENTIFICO: *Arachis hypogaea*

DESCRIPCIÓN DE CULTIVAR: Es una planta herbácea, leguminosa, de hojas y flores pequeñas (Rios et al., 2007, p. 266). La flor brota a los dos meses de sembrada la planta, y una vez fecundada, se gira hacia el suelo, esta entierra la punta del ovario en la tierra y comienza a alargarse horizontalmente, ahí es cuando se desarrolla el fruto el maní (Chiriap Tsenkush, 2012, p. 402). El fruto del maní se desarrolla únicamente bajo tierra. Al ser una planta que se encuentra dentro del grupo de las leguminosas, tiene un valor biológico elevado brindando grandes beneficios al ecosistema. Esto se debe a que los tubérculos de las raíces viven en asociación con la bacteria *Rhizobium leguminosarum*, estas bacterias tienen la capacidad de fijar o integrar el nitrógeno que toman del aire al suelo, siendo un elemento muy importante para la fertilidad. Además, también mejoran la estructura del suelo y reciclan nutrientes de las capas más profundas, ya que son sitios donde las raíces de otras plantas no llegan.



ZONAS DE PRODUCCIÓN

El maní habita en climas cálidos y semicálido, en selvas bajas y altas, entre los 160 y 1200 msnm en la región subtropical y tropical de la Amazonía ecuatoriana.

SIEMBRA

Se siembran con distanciamientos de 0,20 a 0,30 m entre plantas, separados 0,50 a 0,60 m. entre surcos, colocando de dos a tres semillas por golpe a una profundidad de 3 a 5 cm. En forma aproximada se requiere entre 120 y 150 kg de semillas por hectárea.

COSECHA

Realice la cosecha cuando el cultivo presente las siguientes características:

- El follaje toma una coloración amarillenta
- El relieve de la cáscara de los frutos es muy visible
- El interior de la cáscara toma una coloración oscura
- La semilla toma el color característico de la variedad
- Luego las plantas se las arranca y se las expone al sol para que se seque su follaje y vainas. Cuando las semillas estén secas se desprenden de las vainas. El descascarado se puede realizar a mano o con máquina

POSTCOSECHA

- Proceder a limpiar bien las vainas para evitar llevar tierra en el producto y continuar el secado.
- Saneamiento del producto a través de la separación de vainas vanas y atacadas por plagas.
- Proceder al secado de las vainas sobre lonas (en lo posible sobre tarimas de caña) y protegidas del contacto con animales menores.
- Almacenar el maní en vaina al 8% de humedad (para ello el promotor hará el seguimiento respectivo).
- El productor deberá registrar las fechas de siembra, cosecha, secado y arrancado.
- Realizar la clasificación del producto y entregar producto saneado

ELABORADO:



Ing. Samael Castillo R
TÉCNICO APEOSAE