

CAMOTE

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ipomea batatas*

GENERALIDADES

El camote o batata pertenece a la familia *Convolvulacea*; género *Ipomea* con aproximadamente 500 especies, es nativo de los trópicos de América Latina, no se sabe exactamente de donde. Es una bejuco perenne, aunque cultivado como anual. Crece a nivel o un poco arriba de la tierra. Las primeras raíces se pueden cosechar en aproximadamente 4 meses, pues de rápido crecimiento. Como raíz el camote es fuente de carbohidratos para la alimentación humana y animal. Las raíces se consumen frescas y procesadas de diferentes formas, pueden enlatarse o envasarse en conserva y procesarse para la fabricación de harina y almidón; también se utiliza en alimentación porcina y vacuna. La parte más importante de la planta son las raíces porque pueden transformarse en tubérculos. Los tubérculos forman parte de las raíces rastreras que han acumulado reservas nutritivas, los tubérculos se reproducen en los puntos donde las raíces dejan de ser rastreras para hundirse en el suelo, haciendo aporcamientos no demasiados grandes se favorece la formación de tubérculos.



CARACTERÍSTICAS AGROECOLÓGICAS

SUELO: Francos, franco – arenosos sueltos y bien drenados.

CLIMA: Cálido, soleado y húmedo, resistente a la sequía

PH: 5.5 – 7.0.

PRECIPITACIÓN PLUVIAL: 750 mm – 1,250 mm

ALTITUD: 0 – 1200 msnm.

TEMPERATURA: 15 – 28° C

HUMEDAD RELATIVA: 70% – 90%

PENDIENTE: 25%

ZONAS ADECUADAS

Litoral Atlántico
Valle de Jamastrán
Comayagua
Jesús de Otoro
Olancho
La Paz
Francisco Morazán
Olancho
Choluteca

ASPECTOS DE PRODUCCIÓN

RENDIMIENTO: 13,020 Lbs./mz

VARIEDADES:

Color Púrpura: Tapato, Regal, Louisiana 1, Color Naranja:

Bugs Bunny, Kansas St2, Kansas St3. Color Crema: Bonara,

Papota, Kansas St1, Color Cobre: Kansas St4, 5 y 6.

MERCADO

INTERNO

PRECIOS:

Lps. 120.00 / qq

MERCADO

POTENCIAL: Nivel Nacional

**SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGROPECUARIA
UNIDAD DE COMUNICACIÓN AGRICOLA
2001**