



HÍBRIDOS COMERCIALES

Híbrido Puyo:

Obtenida por un agricultor de la provincia de Pastaza mediante cruzamiento entre la naranjilla jibara del Oriente o cocona (*S. sessiliflorum*) y la naranjilla común variedad “agria” (*S. quitoense* var. *quitoense*).

La planta es de porte pequeño, de aproximadamente 1m de altura, produce frutos pequeños, pero con aplicaciones de 2,4-D (Herbicida hormonal) durante su floración, éstos adquieren tamaños mayores, El producto residual del herbicida es perjudicial para la salud y ha impedido su exportación por los residuos encontrados en los frutos. El color de la piel es anaranjado brillante y la pulpa verde amarillenta. Presenta buen comportamiento poscosecha. La semilla es infértil por lo cual se la propaga por vía vegetativa.

En un recorrido realizado por los principales mercados de la Sierra en los años ochenta, se comprobó que más del 90% de la fruta ofertada correspondía al híbrido Puyo, cultivado en casi su totalidad en la región Amazónica ecuatoriana, a altitudes de 600 a 1300 m, menores a aquellas donde se cultiva la verdadera naranjilla de 1200 a 1700 m. En la actualidad, aproximadamente el 50% de la producción nacional de naranjilla corresponde al híbrido puyo.

Debido a la importancia y distribución de este híbrido, el Programa de Fruticultura del INIAP, ha desarrollado nuevas investigaciones para encontrar productos inocuos que permita mejorar el tamaño de la fruta, los mismos que se encuentran actualmente en la fase de validación en fincas de agricultores.



Fotos . Planta y frutos de Naranjilla Híbrido Puyo.



HÍDRIDOS COMERCIALES

Híbrido INIAP Palora

Es el resultado del cruzamiento ínter específico realizado entre la naranjilla común, variedad Baeza roja (*Solanum quitoense* Lam var. *quitoense*), que actuó como progenitor masculino y *Solanum sessiliflorum* variedad cocona Yantzaza como progenitor femenino.

Las plantas son arbustivas de 1,50 m de altura, con ramas y hojas alternadas, forma abierta, con frutos naturalmente grandes, de forma esférica, ligeramente achatada, epidermis color rojiza cuando maduros, pulpa amarillenta, de sabor ácido y semillas infértiles. Por el espesor de la corteza, resiste el manipuleo y el transporte. Dependiendo de la zona, la cosecha se inicia a los nueve meses después de la siembra.

Bajo condiciones de cultivo tecnificado, rinde de 20 a 30 t/ha/año. La calidad de la fruta es inferior a la de la verdadera naranjilla. Excelente para cultivarla a plena exposición solar. Su tolerancia a nematodos, insectos y enfermedades es superior a las otras variedades. Este híbrido fue entregado por el INIAP a los productores en 1994. El 40% de la superficie cultivada, corresponde a este híbrido.



Planta y frutos de Naranja Híbrido Palora.