



VARIEDAD: Híbrido **CALINA** (*Cucurbita moschata* x *C. moschata*).



El híbrido **CALINA** (*Cucurbita moschata* x *C. moschata*) fue obtenido en el marco del Convenio de Vinculación Tecnológica INTA-ICEBERG SA.



Se destaca de otras variedades de su tipo (Anco) **por la homogeneidad en la forma y el tamaño de sus frutos**, que son óptimos para el empaque y comercialización. Además, sus frutos poseen una excelente calidad culinaria, percibida por los sentidos del consumidor. Por la vista se puede detectar **el atractivo color anaranjado fuerte, por el gusto, el excelente sabor dulce** que le confiere el alto contenido de azúcares, por el tacto la textura fibrosa y jugosa y por el olfato su aroma suave y agradable (Figura 1). Se obtienen excelentes sopas, purés y hornados en rodajas o cubos. También se destaca por **su alto rendimiento en el campo que supera las 50 t ha⁻¹ y por el escaso porcentaje de descarte** por frutos rajados, o fuera del tipo comercial.

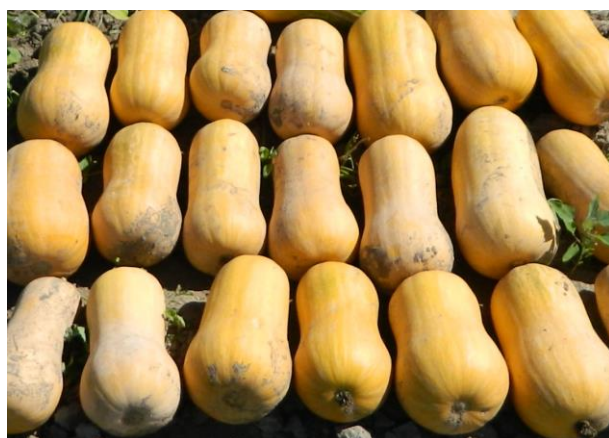
VARIEDAD: Híbrido **CALINA** (*Cucurbita moschata* x *C. moschata*).

Características morfológicas: Tiene plantas vigorosas con ramas largas, rastreras y muy expansivas. Los vástagos son de color verde oscuro. Las hojas son cordiformes y de color de verde medio con manchas grisáceas entre las nervaduras (Figura 2).

Figura 1. Detalle del interior del fruto



Figura 2. Detalle de la planta al inicio de floración femenina



La guía principal tiene una longitud promedio de 6,9 m, con muchas ramas de diferentes órdenes que le permiten una excelente cobertura de la cama de siembra. Los frutos son piriforme cilíndricos. La cavidad seminal es pequeña y se encuentra ubicada en el ápice del fruto.

El color de la corteza es anaranjado medio con bandas irregulares más claras y el interior anaranjado fuerte.

Figura 3: Aspecto exterior del fruto.

Características fenológicas: Tiene un ciclo de 110 desde la siembra a la cosecha. La floración se inicia entre los 55 y 60 días desde la emergencia, dependiendo de la cantidad de grados días por encima de la temperatura base de crecimiento (10 °C). El máximo crecimiento de la planta se observa cuando la planta ha cargado el total de frutos que soporta, aproximadamente a los 90 días desde la siembra. Cada planta produce entre 5 y 7 frutos con un peso medio de 1,5 kg. Se adapta a la mayoría de las zonas productoras del país con ciclos libres de heladas superiores a los 140 días. Prefiere terrenos franco-arenosos, profundos y bien aireados. Aunque también se obtienen cultivos rentables en terrenos arenosos o arcillosos. En ensayos realizados en la EEA La Consulta del INTA se obtuvieron rendimientos de 45 t ha⁻¹.

Características sanitarias: Este híbrido conserva la resistencia al marchitamiento causada por *Phytophthora capsici* L., típica de esta especie. Además, en ensayos realizados en la EEA La Consulta del INTA, se observó que es más tolerante al oídio que otras variedades similares.

Características tecnológicas: Es conveniente realizar cultivos en camas de siembra bien alomadas para favorecer el escurrimiento de aguas de lluvia. Con este manejo se pueden evitar infecciones con hongos del suelo y bacterias. Las distancias de siembra adecuadas son de 2,5 a 3 m entre surcos por 0,8 m entre plantas. También se adapta a siembras a doble cara en los terrenos más permeables como los arenosos o franco arenosos profundos.