

VALLEY GOLD (ARCCIT 1614)

ATRIBUTOS CLAVE

Variedad de mandarina sin semillas, de gran rendimiento y alta calidad.

CARACTERÍSTICAS DEL ÁRBOL

Los árboles son cilíndricos, verticales y sin espinas

TAMAÑO DE LA FRUTA

La fruta tiene un tamaño óptimo, calibres 1-3, 54-75 mm de diámetro y es muy uniforme

APARIENCIA EXTERNA

El color de la fruta va del naranja a un rojo intenso muy característico de la variedad, y la corteza es resistente a la lluvia e imperfecciones. Alcanza ratios de calidad en packing de 82-97%.

APARIENCIA INTERNA

El color interno de la fruta es naranja oscuro.

SEMILLA

La fruta es comercialmente sin semillas cuando es plantada en bloques aislados.

PELABILIDAD

La fruta es firme y se pela con moderada facilidad, dejando poco albedo.

HABILIDAD DE POLINIZACIÓN CRUZADA

Las flores tienen una cantidad normal de polen con una viabilidad de polen media.

FECHA ÓPTIMA DE MADURACIÓN

Mediados de junio a finales de julio en el Hemisferio Sur. Mediados de diciembre a mediados de febrero en el Hemisferio Norte.

DESVENTAJAS DE LA VARIEDAD

Esta variedad da una cosecha abundante. Se produce la división de la fruta. Una vez que ha caído la fruta partida, la cosecha la carga sigue siendo alta, con una fruta de buen tamaño uniforme.

HÍBRIDO

Híbrido Ellendale x Robin elaborado mediante polinización manual en 1980. Las semillas fueron erradicadas antes de la siembra en un intento de inducir la ausencia de semillas.

ADMINISTRADOR DE IP

Citricom IP de Stellenbosch, Sudáfrica en los siguientes territorios; UE, Marruecos, EE.UU., Brasil, México, Chile, Perú, Uruguay y Nueva Zelanda.

ORIGEN

ARC-ITSC, Addo Research Station, Addo, Eastern Cape, Sudáfrica. Seleccionado en 1992.

PROPIETARIO

ARC-ITSC, Sudáfrica



DATOS DE CALIDAD DE LA FRUTA

Árboles plantados en Addo, Eastern Cape, Sudáfrica. Establecido en 1997 sobre portainjerto Carizzo citrange, bajo micro riego con fertirrigación.

	21 JULIO 2003	14 JULIO 2004	22 JULIO 2005
COLOR DE LA CORTEZA	T1	T1	T1
JUGO %	54.6	61.1	52.5
GRADO DE AZUCAR/BRIX	13.0	14.0	14.2
GRADO DE ACIDEZ %	0.96	1.13	1.03
PROPORCIÓN BRIX / ÁCIDO	13.5	12.4	13.8

DATOS DE RENDIMIENTOS EXPERIMENTAL

Árboles plantados en Dunbrody Estate, Sunland, Eastern Cape, Sudáfrica. 1 HA establecida en 1997 sobre portainjerto Carizzo citrange, plantada a un espaciamiento de 5,5 x 2 m en suelo virgen. Árboles plantados en caballones, con riego por goteo de doble línea, fertirrigación y mulching.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EDAD DEL ÁRBOL (AÑOS)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
CARIZZO (TON/HA)	79	57	72	54	62	60	29	56	51	81
SWINGLE (TON/HA)	43	57	79	68	57	29	30	72	47	50