



AGROSAVIA Naranja Azúcar

Nombre científico	<i>Citrus sinensis</i> L.
Nombre comercial	AGROSAVIA NARANJA AZÚCAR
Adaptación	Caribe (Caribe Seco – Caribe Húmedo)
Rendimiento experiencial	25 toneladas por hectárea
Ciclo de vida (días)	
Injertación a siembra (meses):	4
Tiempo total en vivero (meses):	8
Ciclo de vida total (años):	20
Tipo de multiplicación:	Para fines comerciales, mediante injertación.
Época de floración:	Floración principal entre junio y julio.
Características agronómicas	
Raíz:	Pivotante de los portainjertos.
Relación entre diámetros del tronco y el rizoma:	≤ 1
Color del tallo:	Gris
Ramificación:	Escasa – media
Forma de copa:	Elipsoide, Esferoide y Obloide.
Diámetro de copa (Este-Oeste (m):	2.3 -3.3
Diámetro de copa Norte- Sur (m):	2.3 – 3.3
Altura de la planta (m):	2 – 3 metros (manejo mediante podas)
Forma de la hoja:	Oval y Oboval



Color de la hoja:	Verde
Tipo de flor:	Hermafrodita
Color de flor:	Blanca
Densidad de espinas:	Baja
Características morfológicas del fruto	
Forma del fruto:	Esferoide
Color del fruto:	Verde
Diámetro del fruto (mm):	74.7
Longitud del fruto (mm):	71.1
Espesor de la cáscara (mm)	5.5 – 8
Diámetro del eje del fruto (mm):	5.2
Longitud de la vesícula (mm):	16.6
Grosor de la vesícula (mm):	2.1
Peso de la cáscara (g):	104.6
Características de la calidad del fruto	
Peso del fruto (gramos):	212.2
Contenido del jugo (gramos):	89
Acidez titulable -AT:	< 0.2% ácido cítrico
pH:	5.1
Resistencia a la penetración (Kg/cm ²)	6.30
Semillas por fruto:	5
Sólidos solubles totales – SST (°Brix):	9.12
Índice de madurez (SST/AT):	> 40
Porcentaje de jugo (%):	40
Uso del fruto:	Consumo en fresco principalmente
Características de producción	
Número de frutos por árbol:	430 (a partir del año 5) – 800.
Producción promedio por árbol (kg):	90
Producción por hectárea-experimental (t):	25
Reacción frente a plagas y enfermedades	
Enfermedades:	
<p>1) Virus de la tristeza CTV: La incidencia por el virus de la tristeza determinada por síntomas visual varió de acuerdo con la localidad y época de muestreo, alcanzando hasta un 50% en el segundo semestre del año (julio – diciembre) y más del 50% en el primer semestre (enero – junio). La mayor incidencia se presenta en el departamento del Magdalena. Esta es una condición particular del genotipo en la región y es que todos cultivares presentan una cepa atenuada del virus que no afecta significativamente su desarrollo ni su comportamiento agronómico y productivo.</p> <p>2) Gomosis (<i>Phytophthora sp.</i>): la incidencia varió de acuerdo con la época de muestreo, en el primer semestre (enero – junio) del año la incidencia presentada fue del 25% y en el segundo semestre (julio – diciembre) del 12,5%.</p>	



3) Mancha Grasienta (*Mycosphaerella citri*): No se presentó afectación durante los años de evaluación.

4) HLB: No se presentaron síntomas asociados a la enfermedad.

Insectos plagas:

1) Minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*): la incidencia puede variar de acuerdo con la localidad y la época de muestreo de 33 a 100%.

2) Acaro hindú (*Schizotetranychus hindustanicus*): la incidencia puede variar de acuerdo con la localidad y la época de muestreo de 33 a 100%.

3) Diaphorina citri: No se identificó la presencia del insecto en las parcelas de evaluación.

4) Mosca Blanca: No se identificó la presencia del insecto en las parcelas de evaluación.

5) Termitas: Durante los primeros años de desarrollo del cultivar no se identificó ataque por esta plaga, sin embargo, es muy probable que se presente después del quinto año del establecimiento.

6) Áfidos: La presencia de los áfidos *Aphis sp* y *Toxoptera citricida* se mantiene durante todo el ciclo productivo en los casos donde no se realizan prácticas de manejo. Las mayores densidades poblacionales se registran durante los meses de mayor brotación y se disminuye en los meses de mayor precipitación.

Datos de contacto

Línea Gratuita: 01 8000 121515
Correo Institucional: productos@agrosavia.co