



Carigen

semillas genéticamente  confiables



Somos

Una empresa agrícola
100% confiable

Mejoradores del cultivo
de papaya
por excelencia

Producimos en
Veracruz, MX

Vendemos y
exportamos
semillas de papaya

a países
productores
de esta fruta

Gracias a las innovaciones de
nuestro equipo de expertos
desarrollamos cruza genéticas

para obtener

Semillas de papaya
de alta calidad
y productividad constante.

En **Carigen**

Nos dedicamos al desarrollo,
producción y comercialización
de semillas de papayas

NO TRANSGÉNICAS

Nuestro trabajo
en innovación

permite al productor obtener
plantas y frutos más fuertes
mediante nuestras

super semillas

De nuestras **super semillas** nacen **super árboles**

Vigorosos de alto rendimiento, sanos, grandes, fuertes y
con más flores y frutas.



De los **super árboles** nacen **super papayas**

Se obtienen muchas flores y frutas en un solo árbol, de tamaños
comerciales durante todo el ciclo de producción, sanas,
deliciosas y con alto contenido nutricional.





Papayas
Maradol

Las más
consentidas
de **México.**

Las más vendidas y consumidas
en todo el país y Norteamérica.



Maradol Maribel

Es muy dulce,
consistente
y deliciosa

Fuerte y vigorosa

Florece

Entre 35 y 45 días, y el 66%
de sus plantas son hermafroditas.

Por su alta productividad de flores y amarres
dobles, mantienen el mismo tamaño de la fruta
durante toda su etapa de cosecha.

Características de la fruta



Peso promedio
entre 1.8 - 2.5 kg



Color de cáscara
amarillo-naranja



Dulzura de pulpa
9° a 11° Brix

FIRMEZA		DIMENSIONES					INSPECCIÓN VISUAL	
Cáscara(N)	Pulpa(N)	Largo(cm)	Ancho(cm)	G. Pulpa(cm)	C. Interna(cm)	G. Cáscara(mm)	Forma	Color
72.6	16.4	27.5	12.4	3.3	5.8	0.1	M. Ovalada	A.Rojizo

Maradol Don Juan

Es vigorosa,
homogénea
y de gran tamaño



Fuerte y robusta

Florece

Entre 35 y 45 días, y el 66% de sus plantas son hermafroditas.



Es una planta fuerte y robusta durante todas sus etapas de crecimiento y desarrollo. **Se destaca por su homogeneidad entre plantas y frutas.**

Características de la fruta



Peso promedio
entre 2.5 - 3.5 kg



Color de cáscara
anaranjado-rojizo
(pulpa gruesa)



Dulzura de pulpa
9° a 11° Brix

FIRMEZA		DIMENSIONES					INSPECCIÓN VISUAL	
Cáscara(N)	Pulpa(N)	Largo(cm)	Ancho(cm)	G. Pulpa(cm)	C. Interna(cm)	G. Cáscara(mm)	Forma	Color
70.57	15.16	29.27	13.07	3.60	5.60	0.1	G. Ovalada	A.Rojizo



Maradol Olmecha

Es consistente,
firme y
muy dulce

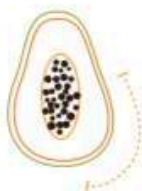
Compacta y vigorosa
Con entrenudos cortos.

Florece



Entre 35 y 45 días, y el 66%
de sus plantas son hermafroditas.

Soporta mejor los climas extremos, con un amarre compacto y fuerte. Sus frutas son de alta firmeza y excelente consistencia.



Características de la fruta



Peso promedio
entre 1.5 - 3 kg



Color de cáscara
amarillo-anaranjado



Dulzura de pulpa
9° a 11° Brix

FIRMEZA		DIMENSIONES					INSPECCIÓN VISUAL	
Cáscara(N)	Pulpa(N)	Largo(cm)	Ancho(cm)	G. Pulpa(cm)	C. Interna(cm)	G. Cáscara(mm)	Forma	Color
71	16.1	25.6	13.3	3.4	5.5	0.1	M. Ovalada	A.Rojizo



Nuestras Innovaciones

Somos los primeros en lanzar
papaya injertada
a nivel comercial.



Nuestra técnica de injertación:

Consiste en usar un patrón o raíz vigorizante que tenga todas las cualidades deseadas y un injerto con las características de la fruta que deseamos cosechar.



Crispin^{#1}

Nuestro primer patrón vigorizante
posee un crecimiento
firme en sus raíces

#



Mayor número de raíces por m²
y con un gran número de raíces
secundarias y pelos absorbentes.



Potencializa la absorción de nutrientes
y mejora el aprovechamiento del agua.

Su raíz pivotante

que se prolonga verticalmente como una prolongación del tronco,
se desarrolla fuerte y profunda permitiendo un mejor anclaje al
suelo y menor susceptibilidad al volcamiento.



Fortalece

el tallo, las hojas, los peciolo,
las flores y las frutas.



Vigoriza


toda la planta.



Somos la primera empresa
que ofrece plantas injertadas
de papaya

satisfiriendo así la demanda que existe
en los mercados de Latinoamérica.





Papayas Híbridas



Mediante el fitomejoramiento convencional:

Obtenemos la cruce de distintas variedades de una misma especie con el objetivo de mejorar sus características genéticas.



Híbrido Rica^{Fl}

*Exquisitamente
rica*

Su desarrollo



Es vigoroso y el porte del árbol se mantiene durante todo su ciclo de producción.

La fruta es ideal para el mercado de las papayas formosas, uno de los segmentos con más mercado a nivel mundial.



Características de la fruta



Peso promedio
entre 1.2 - 1.8 kg



Color de pulpa
anaranjado - salmón



Dulzura de pulpa
11° a 13° Brix

FIRMEZA		DIMENSIONES					INSPECCIÓN VISUAL	
Cáscara(N)	Pulpa(N)	Largo(cm)	Ancho(cm)	G. Pulpa(cm)	C. Interna(cm)	G. Cáscara(mm)	Forma	Color
49.41	14.13	24.1	11.0	2.90	5.1	0.1	M. Ovalada	A.Rojizo



Híbrido Honey^{Fl}

Extraordinariamente
dulce y deliciosa
como la miel

Es una planta de tallo
grueso, fuerte y resistente.

Forma de fruta aperada.



Se destaca por un mejor anclaje, y se compone de numerosos amarres sencillos, dobles y triples.
Es la ideal para la exportación a mercados europeos.



Características de la fruta



Peso promedio
entre 1.2-1.8 kg



Color de pulpa
anaranjado



Dulzura de pulpa
12° a 14° Brix

FIRMEZA		DIMENSIONES					INSPECCIÓN VISUAL	
Cáscara(N)	Pulpa(N)	Largo(cm)	Ancho(cm)	G. Pulpa(cm)	C. Interna(cm)	G. Cáscara(mm)	Forma	Color
82.68	14.00	22.4	13.7	3.15	7.4	0.1	M. Aperada	A.Rojizo



Papaya

Híbrida

Individual
extra



Todos nuestros empaques

Son metálicos -para evitar los rayos del sol y el calentamiento-, y sellados al vacío para preservar mejor las semillas y protegerlas de las plagas y enfermedades.

Híbrido Tutifruti^{Fl}

Su sabor y aroma
100% naturales
la hacen una delicia
hawaiana

Planta vigorosa de tallo grueso
durante todo su ciclo productivo.

Florece entre 45 y 60 días.

Es la ideal para la exportación a mercados europeos ya que son **muy dulces con un sabor y aroma tropical.**

Características de la fruta



Peso promedio
entre 0.8 -1.6 kg



Color de pulpa
anaranjado



Dulzura de pulpa
13° a 14° Brix

FIRMEZA		DIMENSIONES					INSPECCIÓN VISUAL	
Cáscara(N)	Pulpa(N)	Largo(cm)	Ancho(cm)	G. Pulpa(cm)	C. Interna(cm)	G. Cáscara(mm)	Forma	Color
81.8	14.4	21.0	12.1	3.0	6.1	0.1	M. Aperada	A.Rojizo



Papaya Híbrida

Pulpa
amarilla



Actualmente estamos desarrollando

nuevos híbridos para llegar, tras su cosecha, a distribuidores de México, Costa Rica, Guatemala, Colombia, Islas Canarias, España, Ecuador, Perú, Venezuela, Cuba y países del continente africano.

Híbrido Sweet Orange^{Fl}

Es nuestra fruta
más dulce,
posee entre 13°-15° Brix.

Producto DELICATESSEN

Planta con porte alto, vigorosa
y de tallo grueso.

Florece entre 45 y 60 días, y su forma
es aperada/ovalada.

Su sabor es **100% tropical**
(papaya, cítrico, mango)

Características de la fruta



Peso promedio
entre 1.5 - 2.5 kg



Color de pulpa
Amarillo anaranjado



Dulzura de pulpa
13° a 15° Brix

FIRMEZA		DIMENSIONES					INSPECCIÓN VISUAL	
Cáscara(N)	Pulpa(N)	Largo(cm)	Ancho(cm)	G. Pulpa(cm)	C. Interna(cm)	G. Cáscara(mm)	Forma	Color
80.701	17.137	23.373	15.132	3.368	8.349	0.100	M. Aperada	Amarillo/Naranja