



# Carigen

sementes geneticamente confiáveis



# Somos

Uma empresa agrícola  
100% confiável

Melhoristas do cultivo  
de papaya  
por excelência

Produzimos em  
Veracruz, MX

Vendemos e  
exportamos  
sementes de papaya

a países  
produtores  
desta fruta.

Graças à inovação da nossa  
equipe de especialistas  
desenvolvemos cruzamentos  
genéticos

para obter

## Sementes de papaya de alta qualidade

e produtividade constante.

## Na Carigen

nos dedicamos ao desenvolvimento,  
produção e comercialização  
de sementes de papayas

**NÃO TRANSGÊNICAS**

## Nosso trabalho em inovação

permite ao produtor obter  
planta e frutos mais fortes  
graças às nossas

## super sementes

Das nossas super sementes, nascem **super árvores**

Vigorosas e de alto rendimento, são, grandes, fortes e  
com mais flores e frutas.



Das nossas super árvores nascem **super papayas**

Se obtêm muitas flores e frutos de uma só árvore, de tamanhos  
comerciais durante todo o ciclo de produção, são,  
deliciosas e com alto conteúdo tradicional.





Papayas  
**Maradol**



As  
mais amadas  
do México.

As mais vendidas e consumidas  
em todo o país e América do Norte.

# Maradol Maribel

É muito doce,  
consistente  
e deliciosa.

Forte e vigorosa

## Floresce

Entre 35 e 45 dias, e 66% das suas plantas são hermafroditas.

Pela sua alta produtividade de flores e amarrações duplas, mantém o mesmo tamanho da fruta durante toda a etapa de colheita.

## Características da fruta



### Peso médio

entre 1.8 - 2.5 kg



### Cor da casca

amarela-laranja



### Docura da Polpa

9° a 11° Brix

| FIRMEZA  |          | DIMENSÕES       |             |              |                |              | INSPEÇÃO VISUAL |               |
|----------|----------|-----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|
| Casca(N) | Polpa(N) | Comprimento(cm) | Largura(cm) | G. Polpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Casca(mm) | Forma           | Cor           |
| 72.6     | 16.4     | 27.5            | 12.4        | 3.3          | 5.8            | 0.1          | M. Ovalada      | A.Avermelhado |

# Maradol Don Juan

É vigorosa,  
homogênea  
e grande.

Forte e robusta

## Floresce

Entre 35 e 45 dias e 66%  
das suas plantas são hermafroditas.

É uma planta forte e robusta durante todas as suas etapas de crescimento e desenvolvimento. Se destaca **pela sua homogeneidade entre plantas e frutas.**

## Características da fruta



### Peso médio

entre 2.5 - 3.5 kg



### Cor da casca

alarajando - avermelhado  
(polpa grossa)



### Doçura da Polpa

9° a 11° Brix

| FIRMEZA  |          | DIMENSÕES       |             |              |                |              | INSPEÇÃO VISUAL |               |
|----------|----------|-----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|
| Casca(N) | Polpa(N) | Comprimento(cm) | Largura(cm) | G. Polpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Casca(mm) | Forma           | Cor           |
| 70.57    | 15.16    | 29.27           | 13.07       | 3.60         | 5.60           | 0.1          | G. Ovalada      | A.Avermelhado |

# Maradol Olmecca

É consistente,  
firme e  
muito docinha .



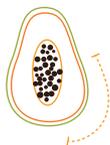
Compacta e vigorosa  
com entre-nós curtos.

## Floresce

Entre 35 e 45 dias, e 66%  
suas plantas são hermafroditas.



Suporta melhor os climas extremos, com uma  
frutificação compacta e forte. Suas frutas são de  
alta firmeza e excelente consistência



## Características da fruta



**Peso  
médio**  
entre 1.5 - 3 kg



**Cor  
da Casca**  
Amarelo - Alaranjado



**Doçura  
da Polpa**  
9° a 11° Brix

| FIRMEZA  |          | DIMENSÕES       |             |              |                |              | INSPEÇÃO VISUAL |               |
|----------|----------|-----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|
| Casca(N) | Polpa(N) | Comprimento(cm) | Largura(cm) | G. Polpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Casca(mm) | Forma           | Cor           |
| 71       | 16.1     | 25.6            | 13.3        | 3.4          | 5.5            | 0.1          | M. Ovalada      | A.Avermelhado |



# Nossas Inovações

Somos os primeiros a lançar  
**papaya enxertada**  
a nível comercial.



## Nossa técnica de enxerto:

Consiste em usar um padrão ou raiz vigorante que tenha todas as qualidades desejadas e um enxerto com as características da fruta que desejamos colher.

# Crispin<sup>#1</sup>

Nosso primeiro padrão vigorizante possui um crescimento firme em suas raízes.



#



Maior número de raízes por m<sup>2</sup> e com um grande número de raízes secundárias e pelos absorventes.



**Potencializa a absorção de nutrientes e melhora o aproveitamento da água.**

## Sua raiz pivotante

que se prolonga verticalmente como um alongamento do tronco se desenvolve forte e profunda permitindo uma melhor ancoragem ao solo e menor suscetibilidade à erosão.



### Fortalece

ao caule, as folhas, os pecíolos, as flores e as frutas.



### Revigora

toda a planta.



**Somos a primeira empresa que oferece plantas enxertadas de papaya**

satisfazendo assim a demanda que existe nos mercados da América Latina





# Papayas Híbridas



**Através do fito-melhoramento convencional:**

Obtemos o cruzamento de distintas variedades de uma mesma espécie com o objetivo de melhorar suas características genéticas.



# Híbrido Rica<sup>Fl</sup>

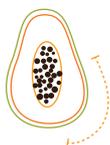
*Deliciosamente  
gostosa*

## *Seu desenvolvimento*



É vigoroso e o porte da árvore se mantém durante todo o ciclo de produção.

A fruta é ideal para o mercado das papayas **formosas**, um dos segmentos com mais mercado a nível mundial.



## Características da fruta



### Peso médio

entre 1.2 - 1.8 kg



### Cor da Polpa

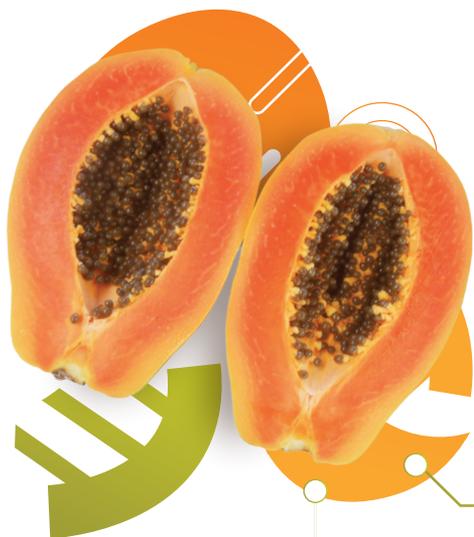
alaranjado - salmão



### Docura da Polpa

**11° a 13° Brix**

| FIRMEZA  |          | DIMENSÕES       |             |              |                |              | INSPEÇÃO VISUAL |               |
|----------|----------|-----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|
| Casca(N) | Polpa(N) | Comprimento(cm) | Largura(cm) | G. Polpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Casca(mm) | Forma           | Cor           |
| 49.41    | 14.13    | 24.1            | 11.0        | 2.90         | 5.1            | 0.1          | M. Ovalada      | A.Avermelhado |



# Híbrido Honey<sup>F1</sup>

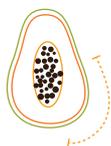
Extraordinariamente  
doce e deliciosa  
como o mel.

É uma planta de caule  
grosso forte e resistente.

A forma da fruta é aperada.

condições

Se destaca por uma melhor ancoragem e é composto de numerosas frutificações simples, duplas e triplas.  
**É a ideal para a exportação a mercados europeus.**



## Características da fruta



**Peso médio**

entre 1.2 -1.8 kg



**Cor da Polpa**

alaranjado



**Doçura da Polpa**

**12° a 14° Brix**

| FIRMEZA  |          | DIMENSÕES       |             |              |                |              | INSPEÇÃO VISUAL |               |
|----------|----------|-----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|
| Casca(N) | Polpa(N) | Comprimento(cm) | Largura(cm) | G. Polpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Casca(mm) | Forma           | Cor           |
| 82.68    | 14.00    | 22.4            | 13.7        | 3.15         | 7.4            | 0.1          | M. Aperada      | A.Avermelhado |



# Papaya Híbrida

Individual  
extra



## Todas as nossas embalagens

São metálicas para evitar os raios de sol e o aquecimento, selados a vácuo para preservar melhor as sementes e protegê-las de pragas e doenças.



# Híbrido Tutifrutti<sup>Fl</sup>

Seu sabor e aroma  
100% naturais  
fazem dela uma delícia  
havaiana.

Planta vigorosa de caule grosso  
durante todo o ciclo produtivo.



*Floresce* entre 45 e 60 dias.

É a ideal para exportação a mercados europeus já  
que são **super doces e contém sabor e aroma  
tropicais.**



## Características da fruta



**Peso  
médio**  
entre 0.8 -1.2 kg



**Cor  
da Polpa**  
anaranjado



**Doçura  
da Polpa**  
**13° a 14° Brix**

| FIRMEZA  |          | DIMENSÕES       |             |              |                |              | INSPEÇÃO VISUAL |               |
|----------|----------|-----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|
| Casca(N) | Polpa(N) | Comprimento(cm) | Largura(cm) | G. Polpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Casca(mm) | Forma           | Cor           |
| 81.8     | 14.4     | 21.0            | 12.1        | 3.0          | 6.1            | 0.1          | M. Aperada      | A.Avermelhado |



# Papaya Híbrida

Polpa  
amarela



## Atualmente estamos desenvolvendo

novos híbridos para chegar, após a colheita, a distribuidores de México, Costa Rica, Guatemala, Colômbia, Ilhas Canárias, Espanha, Equador, Peru, Venezuela, Cuba e países do continente africano.

# Híbrido Sweet Orange<sup>F1</sup>

É nossa fruta  
*mais doce*,  
possui entre 13°-15° Brix.

Produto DELICATESSEN

Planta com porte alto, vigorosa  
e de caule grosso.

*Floresce* entre 45 e 60 dias e sua forma  
é aperada/ovalada.

Seu sabor é **100% tropical**  
(papaya, cítrico, manga)

## Características da fruta



**Peso  
médio**

entre 1.5 - 2.5 kg



**Cor  
da Polpa**

Amarelo Alaranjado



**Doçura  
da Polpa**

**13° a 15° Brix**

| FIRMEZA  |          | DIMENSÕES       |             |              |                |              | INSPEÇÃO VISUAL |                 |
|----------|----------|-----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Casca(N) | Polpa(N) | Comprimento(cm) | Largura(cm) | G. Polpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Casca(mm) | Forma           | Cor             |
| 80.701   | 17.137   | 23.373          | 15.132      | 3.368        | 8.349          | 0.100        | M. Aperada      | Amarelo/Laranja |

Somos uma Empresa  
agrícola mexicana

7<sup>com</sup>  
anos  
no mercado

Produzimos sementes de papaya geneticamente superiores e novos híbridos de alta qualidade.



Nossa atenção  
é 100% personalizada

Através de nossa equipe e rede de distribuidores ao redor do mundo.



*Além de continuar melhorando as variedades já existentes no mercado, atualmente desenvolvemos novas variedades e novos híbridos de papayas com características excepcionais.*



Maior  
rendimento



Melhor adaptação  
a altas densidades



Menos suscetíveis a  
mudanças climáticas



Mais tolerante a  
pragas e a doenças

*Temos a experiência,  
o conhecimento e a segurança*

de que todas as nossas sementes são de alta produtividade em comparação com outras no mercado.

As sementes que oferecemos são seres vivos que esperam condições adequadas para germinar, gerar novas plantas e novos frutos que oferecem um benefício para quem semeia.

Nossas sementes são Vida,

são pura  
VIDA

Entre em contato



Soledad de doblado,  
Veracruz, México



+52 1 229 106 7818

+52 1 278 713 5022



@caricagenetics



@carica\_genetics