

Calabacita

(Cucurbita pepo)



Calabacita

La calabaza es una planta rastrera (De la cual existen muchísimas variedades), es herbácea y anual que puede llegar a medir más de 10 mts. de longitud. Perteneció a la familia de las cucurbitáceas, junto con otros frutos como la sandía, el melón, el pepino, entre otros.

Aunque su origen es incierto, hay relatos que la colocan en China, y parece ser que en Babilonia se cultivaron también algunas especies de calabazas comestibles, incluso hay indicios de que los egipcios también cultivaron las suyas a la orilla del Nilo.

Pero es posible que al pertenecer a una gran familia, ya que los vegetales también van evolucionando, sea difícil de encontrar su genealogía ancestral. Y debido a que la botánica clasifica a los vegetales por las características sexuales de sus flores.

En quinto milenio a.c. se encuentran restos arqueológicos en Perú y Bolivia donde pequeños grupos de pescadores-cazadores, cultivaban calabazas y utilizaban sus derivados.

Otra civilización los tupí-guaraní (región comprendida actualmente por Brasil, Paraguay y Argentina) cultivaban calabazas, mandioca, y maíz, ya que estos aborígenes tenían una agricultura muy desarrollada.

Aparece en lo que es el actual México antes de que aparecieran las civilizaciones conocidas como Olmecas, mayas Y Aztecas. Y al mismo tiempo en el valle de Yanzi Jiang en la actual China, existió una civilización que cultivó arroz y calabazas principalmente.

Así en India se han encontrado cascabeles que datan de 4500 años realizados con calabazas vacías, con semillas secas en su interior. En China antigua también fueron utilizadas para realizar instrumentos.



FUENTE:

<http://montoyagastronomia.blogspot.mx/2012/12/historia-de-la-calabacita.html>

Porcentaje del valor de la producción por entidad federativa

Cada año se incorporan más hectáreas para el cultivo de aguacate, lo cual ha detonado un incremento del volumen de la cosecha.

Producción 2013

Rank	Entidad federativa	Volumen (toneladas)	Variación (%) 2012-2013
Total nacional		1,467,837	11.5
23	Aguascalientes	186	2.1
25	Baja California	105	11.0
17	Baja California Sur	629	0.5
18	Campeche	535	-0.5
-	Coahuila	0	NA
13	Colima	2,946	155.7
9	Chiapas	7,085	15.2
-	Chihuahua	0	NA
-	Distrito Federal	0	NA
11	Durango	3,418	-2.1
16	Guanajuato	667	-25.0
6	Guerrero	14,165	-4.2
14	Hidalgo	2,358	-9.8
2	Jalisco	87,368	113.9
3	México	56,673	97.0
1	Michoacán	1,193,751	6.8
5	Morelos	27,486	-22.7
4	Nayarit	34,345	17.7
15	Nuevo León	2,041	-1.0
10	Oaxaca	4,803	15.3
7	Puebla	12,856	7.0
21	Querétaro	321	14.7
-	Quintana Roo	0	-100.0
26	San Luis Potosí	85	18.3
24	Sinaloa	142	-27.0
20	Sonora	350	-5.2
22	Tabasco	265	-42.7
-	Tamaulipas	0	-100.0
-	Tlaxcala	0	NA
12	Veracruz	3,393	55.4
8	Yucatán	11,478	0.4
19	Zacatecas	390	-9.0

● Principales productores



México 
1^{er} productor mundial

1,316,104
toneladas

México aporta 3 de cada 10 toneladas de aguacate que se producen en el mundo; respecto de Indonesia, el volumen nacional es 4.4 veces mayor.

Indonesia 
2^o productor mundial

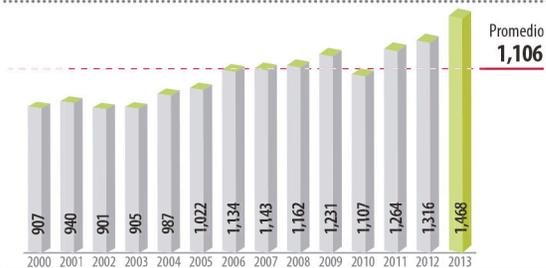
294,200
toneladas

El 6.7% de la producción mundial de aguacate es de Indonesia.

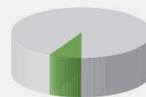
Michoacán es líder productor de aguacate, al obtenerse de esa entidad 8 de cada 10 toneladas del fruto que se cosecha en todo el país.

Volumen de la producción 2000-2013

(Miles de toneladas)

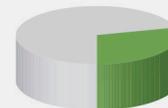


Participación nacional en la producción de frutas



7.5%

Participación de la producción en el mundo



30.9%

Consumo anual per cápita



7.0 kg

Porcentaje de la producción nacional

El aguacate se encuentra disponible en todos los meses, sin embargo, entre marzo y julio se obtiene 49.1% de la producción nacional anual.



Cuadro de Aplicación

Etapa Fenológica	Producto	Dosis	Recomendaciones
Preparación del suelo 	Purex Biosanitizer Nemabiol Plus Carbumic®	20 L/Ha 2 L/Ha 2 L/Ha	Aplicar en el sistema de riego ya colocado, la dosis de Purex Biosanitizer, dejar actuar al producto durante 72 horas sin regar ni mover el suelo. Pasadas 72 horas de la aplicación de Purex Biozanitizer, aplicar los productos en el sistema de riego.
Tratamiento a Plantulas 	Purex Biosanitizer Biorgan SF Carbumic Raizorg	10 mL/L de agua 10 mL/L de agua 5 mL/L de agua 10 mL/L de agua	Aplicar en tratamiento a charolas tres días antes del trasplante. Previo al trasplante y después de tres días de la aplicación de Purex Biosanitizer, aplicar los productos como inmersión de charolas.
Siembra/ Trasplante-Germinación 	Biorgan SF Proroot Aminoterra R Carbumic	1L/Ha 0.5Kg/Ha 1L/Ha 1L/Ha	Aplicar la mezcla fermentada en el sistema de riego o al drench, la mezcla de dichos productos contribuirá a una mejor sanidad y al mejor aprovechamiento de la fertilización de fondo.
Floración 	Biomatter NPK Proroot Kelatop FeZn GreenTop VirusStop MixSap F Biotika Allium	10L/Ha 1Kg/Ha 1Kg/Ha 1L/Ha 250mL/Ha 250mL/Ha 500mL/Ha	Aplicar en el sistema de riego junto con los fertilizantes soluble, no mezclar con calcio. Aplicación foliar, compatible con fungicidas e insecticidas. Aplicar al detectar los primeros individuos de mosquita blanca y pulgones.

Suelo

Foliar

Cuadro de Aplicación

Etapa Fenológica	Producto	Dosis	Recomendaciones
Desarrollo Vegetativo 	Biomatter NPK Nemabiol Plus Carbumic	20L/Ha 2L/Ha 2L/Ha	Aplicar en el sistema de riego junto con los fertilizantes soluble, no mezclar con calcio.
	GreenTop VirusStop Impulssor Vegetal	1L/Ha 250mL/Ha 250mL/Ha	Aplicación foliar, compatible con fungicidas e insecticidas.
	CinnaMix Biowall	750mL/Ha 1L/Ha	Aplicar CinnaMix para control de plagas, aplicar Biowall al detectar los primeros brotes de cenicilla.
	Biomatter NPK Biorgan SF Kelatop Multi	20L/Ha 1L/Ha 1Kg/Ha	Aplicar en el sistema de riego junto con los fertilizantes soluble, no mezclar con calcio.
	GreenTop VirusStop EnzyProB	1L/Ha 300mL/Ha 500mL/Ha	Aplicación foliar, compatible con fungicidas e insecticidas, acondicionar el agua con Acidex-F.
	Biotika Allium Biowall	1L/Ha 1L/Ha	Aplicar Biotika Allium para control de plagas, aplicar Biowall al detectar los primeros brotes de cenicilla.
	Floración 	Biomatter NPK Kelatop Multi	20L/Ha 1Kg/Ha
VirusStop Farmakin Ca Kelatop CaB Aminoterra Ca		300mL/Ha 500mL/Ha 500mL/Ha 1L/Ha	Aplicación foliar, compatible con fungicidas e insecticidas, acondicionar el agua con Acidex-F.
Biotika Allium Biowall		1L/Ha 1L/Ha	Aplicar Biotika Allium para control de plagas, aplicar Biowall al detectar los primeros brotes de cenicilla.

Cuadro de Aplicación

Etapa Fenológica	Producto	Dosis	Recomendaciones
Floración 	Biomatter NPK Carbumic	20L/Ha 1L/Ha	Aplicar en el sistema de riego junto con los fertilizantes soluble, no mezclar con calcio.
	VirusStop Farmakin Ca Kelatop CaB HarderFol	300mL/Ha 500mL/Ha 500mL/Ha 250g/Ha	Aplicación foliar, compatible con fungicidas e insecticidas, acondicionar el agua con Acidex-F.
	CinnaMix Biowall	1L/Ha 1L/Ha	Aplicar Biotika Allium para control de plagas, aplicar Biowall al detectar los primeros brotes de cenicilla.
	Engorde de Frutos 	Biomatter NPK	20L/Ha
Farmagin NZn Aminoterra Ca Fruti K		500g/Ha 1L/Ha 1Kg/Ha	Aplicación foliar, compatible con insumos fitosanitarios. Acondicionar el agua con Acidex-F.
Biotika Allium Biowall		1L/Ha 1L/Ha	Aplicar Biotika Allium para control de plagas, aplicar Biowall al detectar los primeros brotes de cenicilla.
Biomatter NPK		20L/Ha	Aplicar en el sistema de riego junto con los fertilizantes soluble, no mezclar con calcio.
Farmagin NZn Aminoterra K Fruti K		500g/Ha 2Kg/Ha	Aplicación foliar, compatible con insumos fitosanitarios. Acondicionar el agua con Acidex-F.
Biomatter NPK		20L/Ha	Aplicar en el sistema de riego junto con los fertilizantes soluble, no mezclar con calcio.
Farmagin NZn Aminoterra F Fruti K		500g/Ha 2Kg/Ha	Aplicación foliar, compatible con insumos fitosanitarios. Acondicionar el agua con Acidex-F.
Biomatter NPK		20L/Ha	Aplicar en el sistema de riego junto con los fertilizantes soluble, no mezclar con calcio.
Farmagin NZn Aminoterra F Fruti K		500g/Ha 2Kg/Ha	Aplicación foliar, compatible con insumos fitosanitarios. Acondicionar el agua con Acidex-F.

Productos para una excelente producción de Calabacita

orgánicos

BIORGAN SF

Mejorador de Suelo. Líquido
Biocondicionador Natural de Suelos.
Compuesto a Base de Productos Orgánicos

CINNA-MIX

Insecticida Concentrado Emulsionable. Líquido

EnzyProB

Fertilizante Orgánico. Líquido

MIXSAP-R

Bioestimulante y Antioxidante Natural. Líquido.
Compuesto a Base de Productos Orgánicos.

Raizorg

BioFertilizante. Líquido.
Inductor natural del enraizamiento de plantas de origen orgánico.

Nemabtol plus

Extracto de higuera 5.14% + Complejo
Multibacterial 1.0%. Nemátocida Líquido

Biowall

Fungicida. Líquido
Compuesto a base de Productos Orgánicos

VIRUS STOP

Fertilizante Líquido
Compuesto a base de Productos Orgánicos

Biotika
Allium

Repelente e Insecticida Líquido



reguladores de crecimiento

Farmagib

Regulador de Crecimiento Simple Enriquecido.
Sólido

Impulssor
VEGETAL

Regulador de Crecimiento. Líquido

Proroot

RRregulador de Crecimiento. Enraizador. Solido

Farmakin
CATECO

Regulador de Crecimiento Simple Enriquecido.
Líquido

nutrición vegetal

BioMatter[®]+NPK
8-24-4

Fertilizante Orgánico Líquido.
Lixiviado de Lombriz (*Eisenia foetida*)

Fruti-K

Fertilizante Foliar Alto en Potasio. Sólido

kelatop
CALCIO BORO

Fertilizante Multi-Quelutado Líquido para
Fertigación y Aplicaciones Foliaras.

kelatop
FIERRO-ZINC

Fertilizante. Sólido Multi-Quelutado para
Fertigación y Aplicaciones Foliaras. Sólido

kelatop
MULTIMETAL

Fertilizante Foliar con Microelementos
Multi-quelutados. Polvo Soluble

AminoTerra-Ca
Calcio y Aminoácidos

Calcio y Aminoácidos Fertilizante Orgánico.
Líquido

Carbunic

Fertilizante. Líquido Soluble

GreenTop

Fertilizante Foliar Súpercomplejo. Líquido

AminoTerra-R
Macro Radicular

Fertilizante. Líquido

Harderfol

Fertilizante Foliar Inductor del Fortalecimiento
y Endurecimiento de Tejidos. Sólido



acondicionadores de agua

Purec
Biosanitizer

Desinfectante Oxidativo de áreas,
superficies, frutas y hortalizas



Farmacia Agroquímica de México SA de CV
Blvd. Jaime Benavides Pompa # 645 Col. Del Valle, Ramos Arizpe, Coah. CP 25904
Tels. (844) 488 2400 / 01 800 718 4350 / www.fagro.com.mx