

Boletín de Frutas y Hortalizas - Pimiento



El presente boletín electrónico forma parte de las acciones realizadas a partir del Convenio de Cooperación Técnica celebrado entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y la Corporación del Mercado Central de Buenos Aires

2017. "AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

Boletín de Frutas y Hortalizas del Convenio INTA- CMCBA Nº 68



Contenido:

- ☀ **Situación de la producción de pimiento en el Noreste Argentino Año 2017. Ing. Agr. (MSc.) Roberto Matías Pacheco EEA INTA Bella Vista.**
- ☀ **Oferta de Pimiento en el Mercado Central de Buenos Aires.**
- ☀ **Aspectos nutricionales del Pimiento rojo.**



Situación de la producción de pimiento en el Noreste Argentino Año 2017

Corrientes es una provincia muy importante en la producción de pimiento bajo invernadero, aporta más del 40% del volumen que ingresa al MCBA.

Los buenos precios del pimiento, alcanzados en la campaña 2016, se tradujeron en una mayor intención de siembra a principios del año 2017. La plantación se realizó en la fecha tradicional: enero-febrero y lo que parecía iba a ser un año de mucho pimiento quedó marcado por una sucesión de eventos climáticos que afectaron la producción.

El 04 de febrero de 2017 se registró una fuerte tormenta de viento y lluvia que afectó la zona hortícola núcleo correntina (departamentos de Goya, Lavalle y Bella Vista), y más del 90 % de las explotaciones hortícolas se vieron afectadas con voladuras de techos y destrucción de estructuras de los invernaderos, con niveles de daño entre 30 y 70% de las mismas, pudiendo estimarse en promedio un 50%. La superficie plantada actualmente se estima supera las 500 hectáreas (incluidas las afectadas por las tormentas).

Las plantaciones tempranas comenzaron a cosechar pimiento rojo a principios de abril, y pimiento verde unos quince días antes. Hubo un retraso en la entrada en producción debido a las altas temperaturas registradas durante los meses de enero y febrero (promedio en casilla meteorológica 27,2 °C y 26,6 °C respectivamente). Esto ocasionó pérdidas de las primeras flores debido a estrés hídrico causado por altas temperaturas.

Posteriormente las condiciones climáticas para el cultivo no fueron óptimas, sobre todo lo referente a luminosidad. Si tomamos como día nublado al registro de Heliofanía Relativa inferior al 30%, en los meses de abril, mayo y junio se registraron 38 días nublados sobre un total de 91 días, ocasionando caídas de flores y fallos en el cuaje por baja actividad fotosintética. Una situación similar se repitió en el mes de septiembre, con 11 días nublados.

Las temperaturas registradas en el mencionado período fueron más bien templadas. En el mes de julio se registró una sola helada (-1,2° C), y en general, tuvimos un invierno moderado, con una parada invernal reducida.

La suma de estos factores determinó un atraso al inicio de la producción, pero sin pérdidas importantes. Por otro lado, un otoño nublado afectó la cantidad de fruta cuajada, pero no se vio afectado el peso final de la misma, debido a un invierno moderado, sin parada invernal del cultivo.

Las condiciones de baja luminosidad y alta humedad relativa en este periodo fueron propicias para la aparición de enfermedades foliares (Oidiopsis: *Leveillula taurica*), de tallos y frutos (Moho blanco: *Sclerotinia sclerotiorum*; Moho gris: *Botrytis cinerea*), con diferente incidencia según manejo cultural y ubicación del establecimiento.

Hasta el momento se estiman rendimientos de frutos rojos que superan las 80 toneladas por hectárea en cultivos con buena nutrición y buen manejo sanitario, y fecha temprana de plantación. En pimiento verde esos valores ascienden a valores cercanos a las 100 toneladas por hectárea.

Si bien los rendimientos han sido adecuados, sin interrupciones en los meses de invierno, los precios no acompañaron esta tendencia, a diferencia de lo ocurrido en el año 2016.

Con respecto a los cultivares utilizados, en el caso de pimiento no existe preferencia por algún material en especial. Se siguen usando cultivares tradicionales como MARGARITA, GRANATE, FESTOS, UNICO, CHANGO, LUCUMONE y ALMUDEN, y algunos materiales nuevos en el mercado como LORETO, AIRONE y ROBUR.

Ing. Agr. (MSc.) Roberto Matías Pacheco

Coord. Modulo Tomate-Pimiento del PE "Aumento de la competitividad con sustentabilidad y equidad social de sistemas productivos de hortalizas frescas diferenciadas".

EEA INTA Bella Vista

E-mail: pacheco.roberto@inta.gob.ar



Oferta de Pimiento en el Mercado Central de Buenos Aires. Año 2016

La oferta de pimiento para consumo en fresco en el Mercado Central de Buenos Aires durante el año 2016 fue de 24.784,6 Tn, un 6,7 % menos que el año anterior con 26.567,5 Tn.

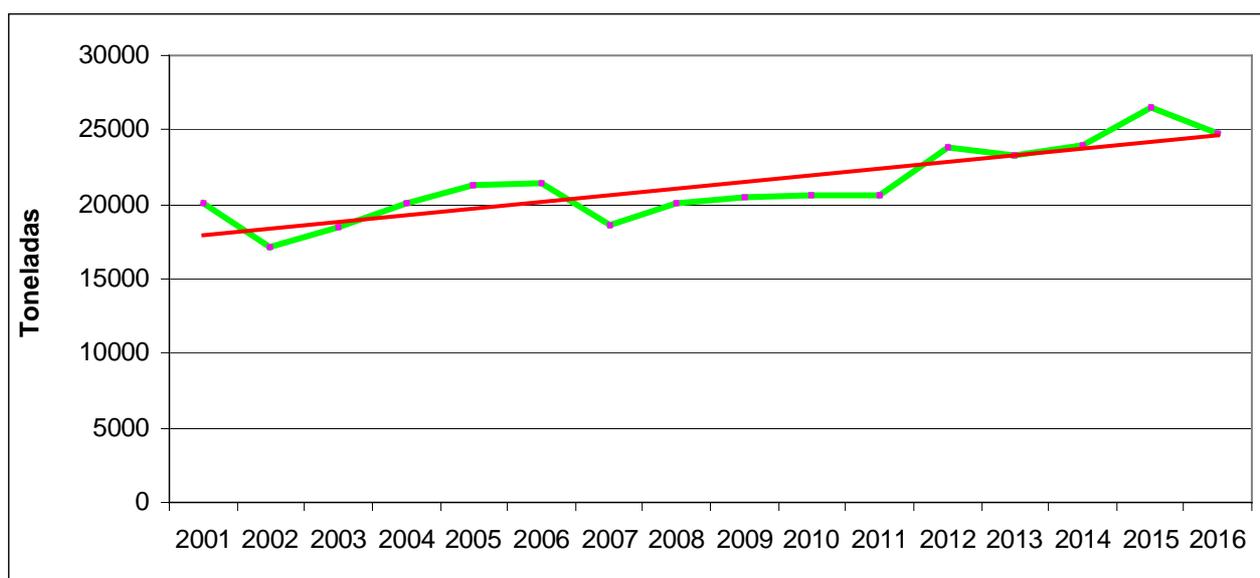


El pimiento ocupa el 7º lugar en el promedio de los últimos 5 años de la oferta de todas las hortalizas que ingresan al MCBA y participa con el 3 % de ellas.

El aumento que hubo en la oferta (y que se infiere en el consumo) del promedio del año 2001-2012 con respecto al promedio 2012-2016 fue del 21 %

En el gráfico N° 1 se observa los ingresos de pimiento al MCBA desde el año 2001 hasta el año 2016, medidos en toneladas y su línea de tendencia en ascenso. A partir del año 2008 se empieza a incrementar la oferta en forma casi sostenida.

Gráfico N° 1: Evolución de la oferta de pimiento en el MCBA y su línea de tendencia. Años 2001-2016



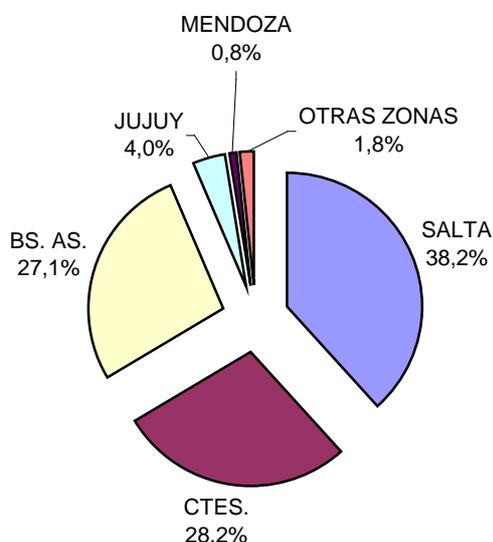
Fuente: Elaboración propia en base a los datos aportados por Departamento de Información. MCBA.

En la figura N° 2 se observa la participación relativa de las principales zonas de ingreso de pimiento al MCBA durante el 2016. Las provincias de Salta, Corrientes y Buenos Aires participaron con el 93 % del total de pimiento ofertado.

Desde la región del NOA (Salta y Jujuy) ingresaron 10.462,7 Tn, un 42.2 % del total ingresado, luego le sigue el ingreso de la provincia de Corrientes con 6.985 Tn. y una participación relativa del 28,2 % y por último la provincia de Buenos Aires que participó con el 27,1 % con una oferta de 6.706 Tn de las cuales 571 Tn ingresaron desde la zona de Mar del Plata.

También ingresan pimientos de otras zonas en volúmenes muy bajos que representan el 1,8 % del pimientos ofertados. Estas zonas son entre otras: Entre Ríos, San Juan, Río Negro, Córdoba, Tucumán, La Rioja, Brasil, Chile etc.

Gráfico N° 2: Participación relativa de las principales zonas de ingreso de pimiento al MCBA. Año 2016

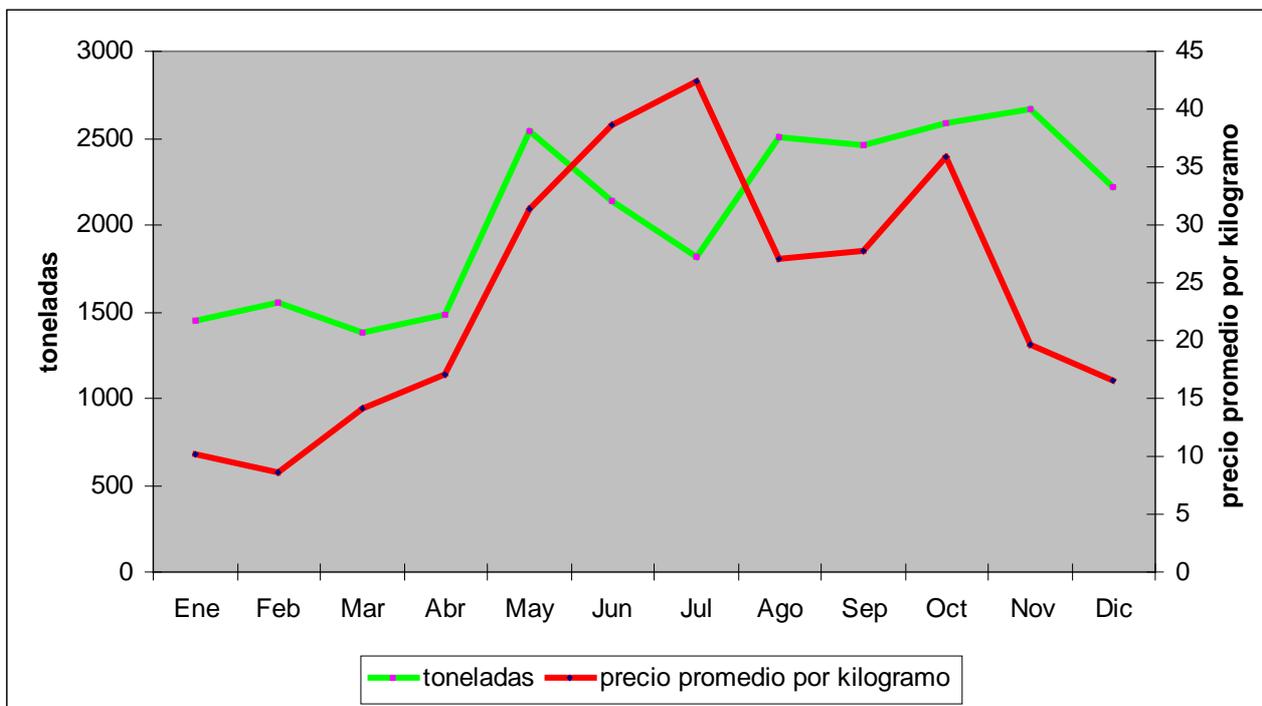


Fuente: Elaboración propia en base a los datos aportados por Departamento de Información. MCBA.

En el gráfico N° 3 se observa la oferta de pimiento mensual para el año 2016 y el precio promedio mensual por kilogramo en el MCBA.

Julio es el mes de mayor precio promedio por kilogramo en el año con \$ 42,4 para el menor ingreso anual al MCBA con 1.815 Tn.

Gráfico N° 3: Oferta mensual de pimiento, medido en toneladas y precio promedio mensual por kilogramo en el MCBA. Año 2016



Fuente: Elaboración propia en base a los datos aportados por Departamento de Información. MCBA.

Trabajo realizado por Ing. Agr. Oscar Liverotti- CMCBA. oliverotti@mercadocentral.gob.ar



Pimiento tipo Español amarillo



Pimiento tipo Calahorra rojo

Aspectos nutricionales del Pimiento rojo

Nutrientes	Aportes de nutrientes contenido en 100 gramos de Pimiento dulce rojo *	Requerimientos diarios de un hombre / mujer entre 29 y 39 años
Agua (gramos)	92.21	
Lípidos (gramos)	0.3	
Carbohidratos (gramos)	6	
Fibra (gramos)	2.1	
Energía (Kilocalorías)	31	3.000/2300
Proteína (gramos)	0.99	54/41
Azúcar total (gramos)	4.2	
Calcio (miligramos)	7	1.000
Hierro (miligramos)	0.43	10/18
Magnesio (miligramos)	12	350/330
Fósforo (miligramos)	26	700
Tiamina (miligramos)	0.054	1.2/0.9
Potasio (miligramos)	211	3.500
Niacina (miligramos)	0.979	20/15
Vitamina B6 (miligramos)	0.29	1.8/1.6
Folato (microgramos)	46	400
Vitamina C (miligramos)	127.7	60
Vitamina A (Unidades Internacionales)	3131	3.333/2.666

*Fuente: USDA National Nutrient Database

=====

Para comunicarse con los coordinadores técnicos del Convenio INTA Mercado Central dirigirse al Edificio Administrativo, cuarto piso, del Mercado Central de Buenos Aires. Autopista Ricchieri y Boulogne Sur Mer, Tapiales, Buenos Aires.

Ing. Agr. J. Fernández Lozano: flozano@mercadocentral.gob.ar

Ing. Agr. Claudio O. Budde: budde.claudio@inta.gob.ar

TE: 011-4480-5500, oficina INTA, int. 5741 o 11-4480-5517