

“Avances en técnicas de almacenamiento de cerezas”

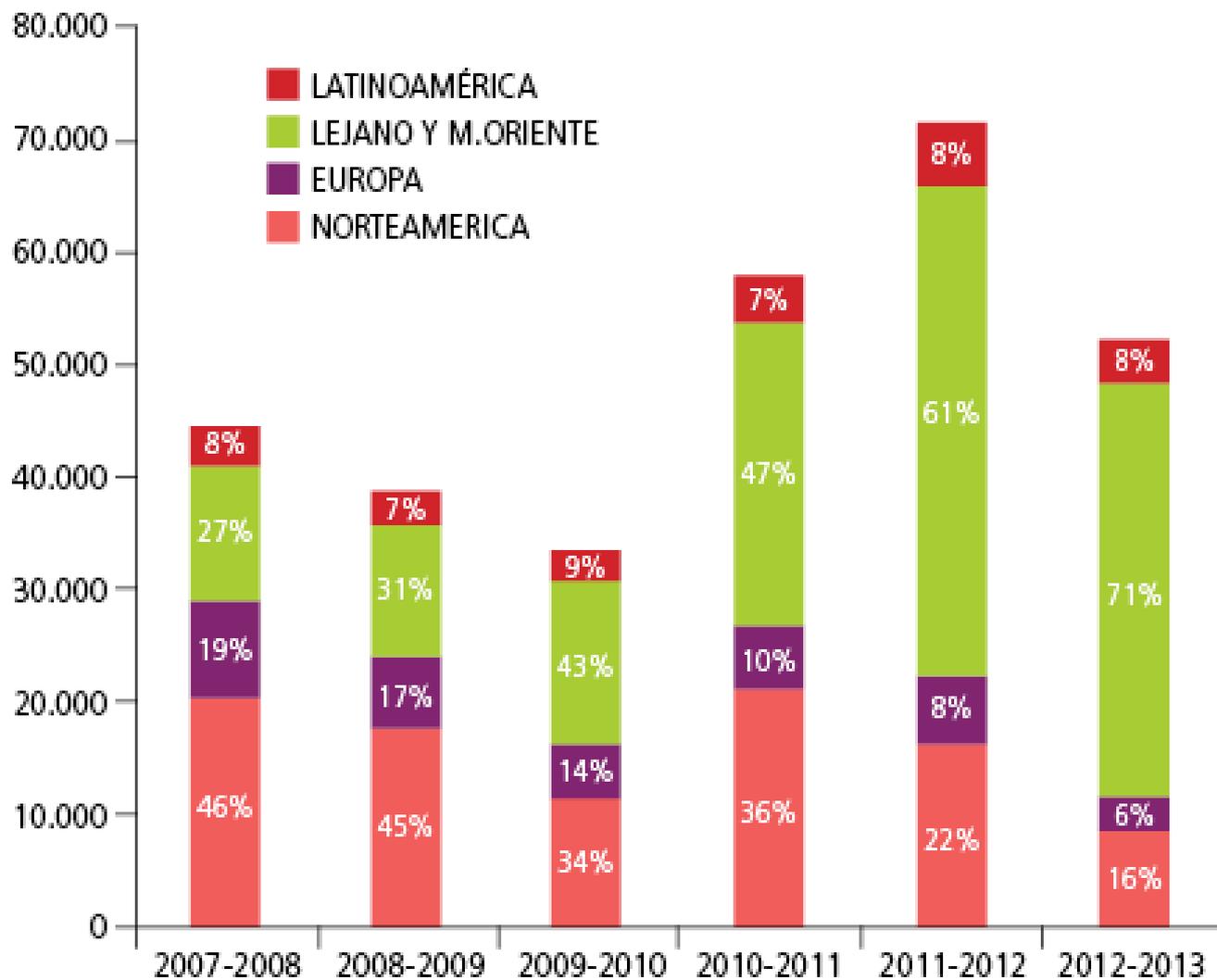
Jessica Rodríguez

¿ Como enfrentar venta tardía de cerezas?

Guarda fruta embalada

Guarda fruta a proceso

Producción tardía

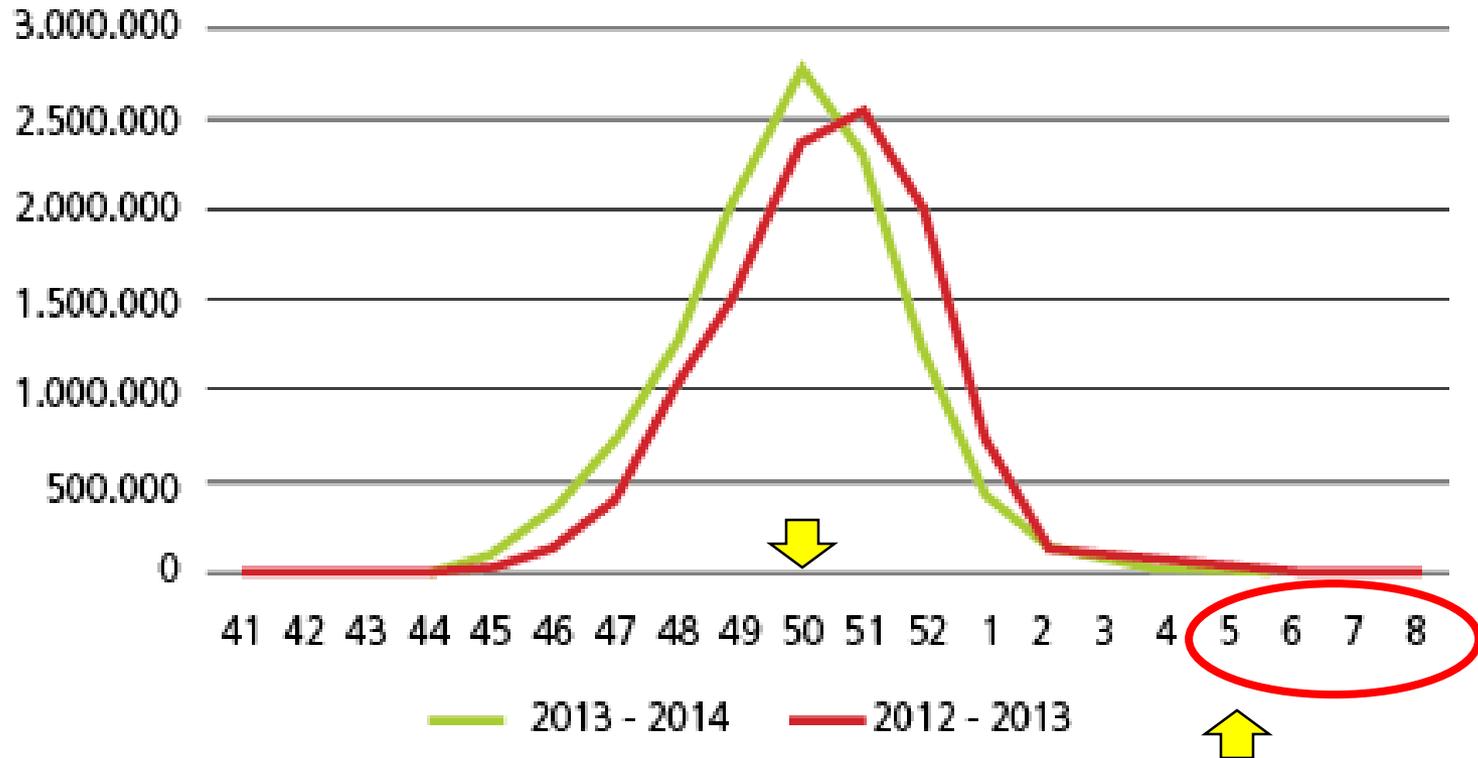


Fuente : RedAgricola 2013. Comité de la cereza

Fechas año nuevo chino

2014	31 enero
2015	19 febrero
2016	9 febrero
2017	28 enero
2018	16 Febrero
2019	5 febrero
2020	25 enero

PRONÓSTICO DE EXPORTACIONES DE CEREZAS (CAJAS)



Fuente : RedAgricola 2013. Comité de la cereza

¿ Como enfrentar venta tardía de cerezas?

Guarda fruta embalada

Guarda fruta a proceso

- ¿Qué variedades?
- ¿Segregación especial?
- ¿Manejos diferenciados?

➤ ¿Qué variedades?

Incidencia pitting

Tiempo almacenaje variedad¿máximo?

Regina

Bing

¿Sweetheart, Stoccatto?

Cultivar	Picking time + or - Bing (days)	natural craking (%) 2005
Bing	0	55
Lapins	+10 a 15	10
Skeena	+14 a 17	40
Regina	+14 a 17	5
Swetheart	+20 a 22	5
Staccato	+26 a 31	10

L.E. Long et al 2005

➤ ¿Segregación especial?

Deshidratación pedicelos

¿Pitting?

Color cosecha

➤ ¿Manejos diferenciados?

Guarda fruta a proceso

¿ Cuanto tiempo de espera?.....¿que variedades?

- Mejorar HR en cámaras
- Aplicaciones fungicidas
- Manejos de gases

Resultado de revisiones en fruta a la entrada a proceso y en caja embalada en fruta almacenada a 0°C, con aplicación extra de fungicidas y cubierta plástica.

variedad	Fecha cosecha	Fecha proceso	antigüedad	Entrada selección (%)		Caja embalada (%)		
				Partidura	Pudriciones	Partidura	Pitting + Machucones	Pudriciones
Bing	16-dic	23-dic	7	7,0	0	4,0	0	0
Sweet hear	23-dic	23-dic	0	0	0	0	0	0
Sweet hear	19-dic	23-dic	4	6,0	0	5,4	0	0
Sweet hear	17-dic	23-dic	6	5,0	0	3,2	0	0
Sweet hear	17-dic	29-dic	12	12,0	0,0	0	0	0
Sweet hear	19-dic	29-dic	10	0,0	10,0	0	0	0
Sweet hear	19-dic	29-dic	10	4,5	0	3,0	13,0	0
Sweet hear	19-dic	29-dic	10	8,3	0	6,5	8,4	0
Bing	18-dic	29-dic	11	3,5	1,0	2,5	0,8	0
Sweet hear	16-dic	29-dic	13	3,6	2,3	2,2	3,6	0,4

Evaluación fruta a los 45 días almacenaje. Variedad Sweetheart.

	Pudrición (%)	partidura (%)	desh.pedicelo (%)
espera a proceso 2 días	1,0	1,3	0
espera a proceso 10 días	0,5	2,8	7,9

Evaluación fruta a los 45 días almacenaje. Espera a proceso 7 a 11 días.

	Gases (%)		Pedicelo café (%)	Partidura (%)	Pudriciones (%)	Pitting y machucones (%)
	O2	CO2				
Bing	14,5	6,3	23,0	5,8	0,0	9,5
Bing	13,9	5,5	18,0	2,2	0,3	19,6
Sweetheart	16,4	3,9	1,0	7,3	0,0	41,7
Sweetheart	14,7	5,7	3,1	11,5	1,0	37,5
Sweetheart	9,5	8,8	0,0	7,7	0,0	45,4

¿ Como enfrentar venta tardía de cerezas?

Producción tardía

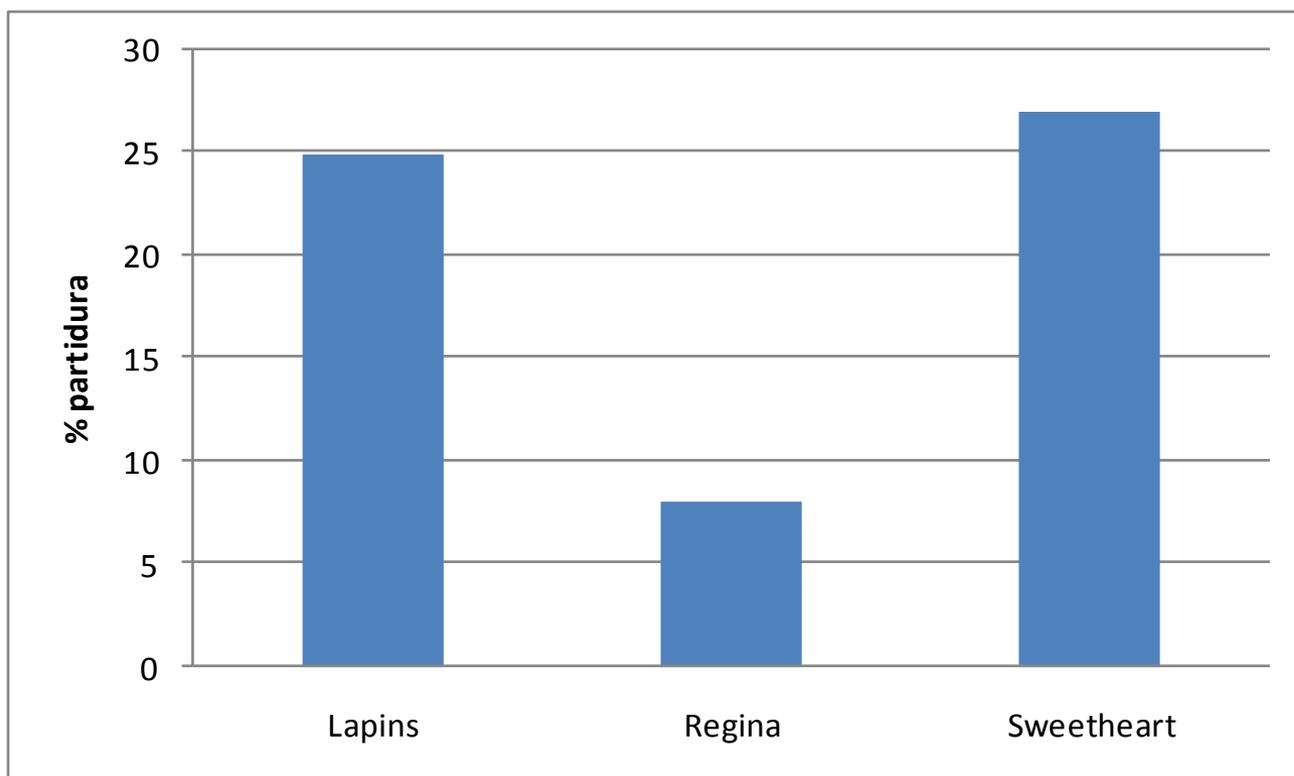
Fechas recepción

	51	52	1	2
BING				
KORDIA				
LAPINS				
REGINA				
SWEETHEART				
SKEENA				
STACCATO				

Condición a la recepción en fruta proveniente al sur de la VII región.

	pudrición (%)	partidura (%)
2010	2,8	5,2
2011	6,0	2,4
2012	1,6	24,8
2013	0,2	0,2

Partiduras fruta recepcionada temporada 2012-2013,
proveniente al sur de la VII región.



Calidad y condición fruta temporada 2013-2014, proveniente al sur de la VII región.

	% exportable	Bajo el 85%
Kordia	86	37
Lapins	82	59
Regina	86	30
Sweetheart	82	56