



A.N.A.

Andes New Varieties Administration

Your International Best Partner

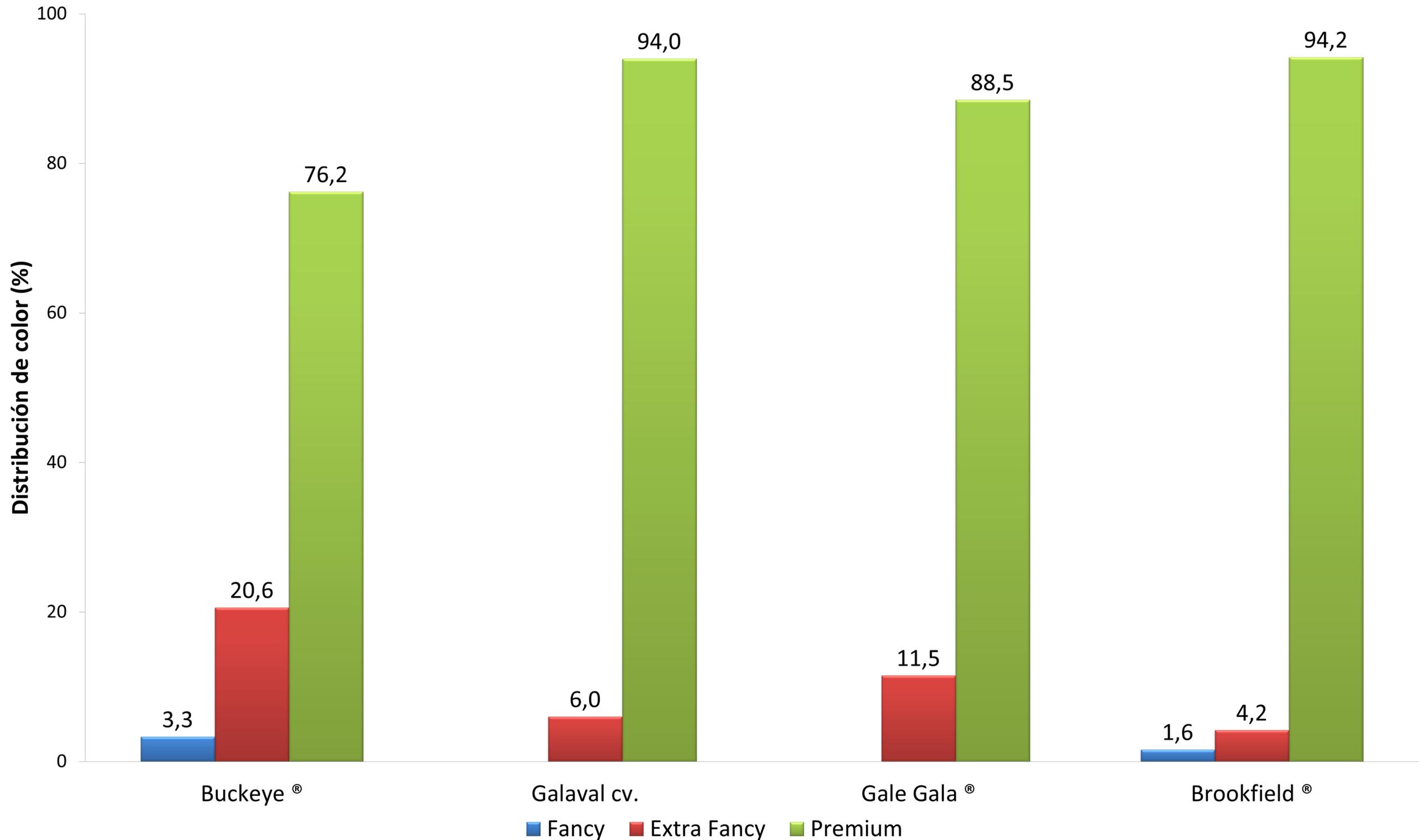
SÍNTESIS DE LOS RESULTADOS DE EVALUACIONES NUEVAS VARIETADES DE MANZANO TEMPORADA 2014/2015

A.N.A. – CHILE / CENTRO DE POMÁCEAS

26 de Mayo 2015

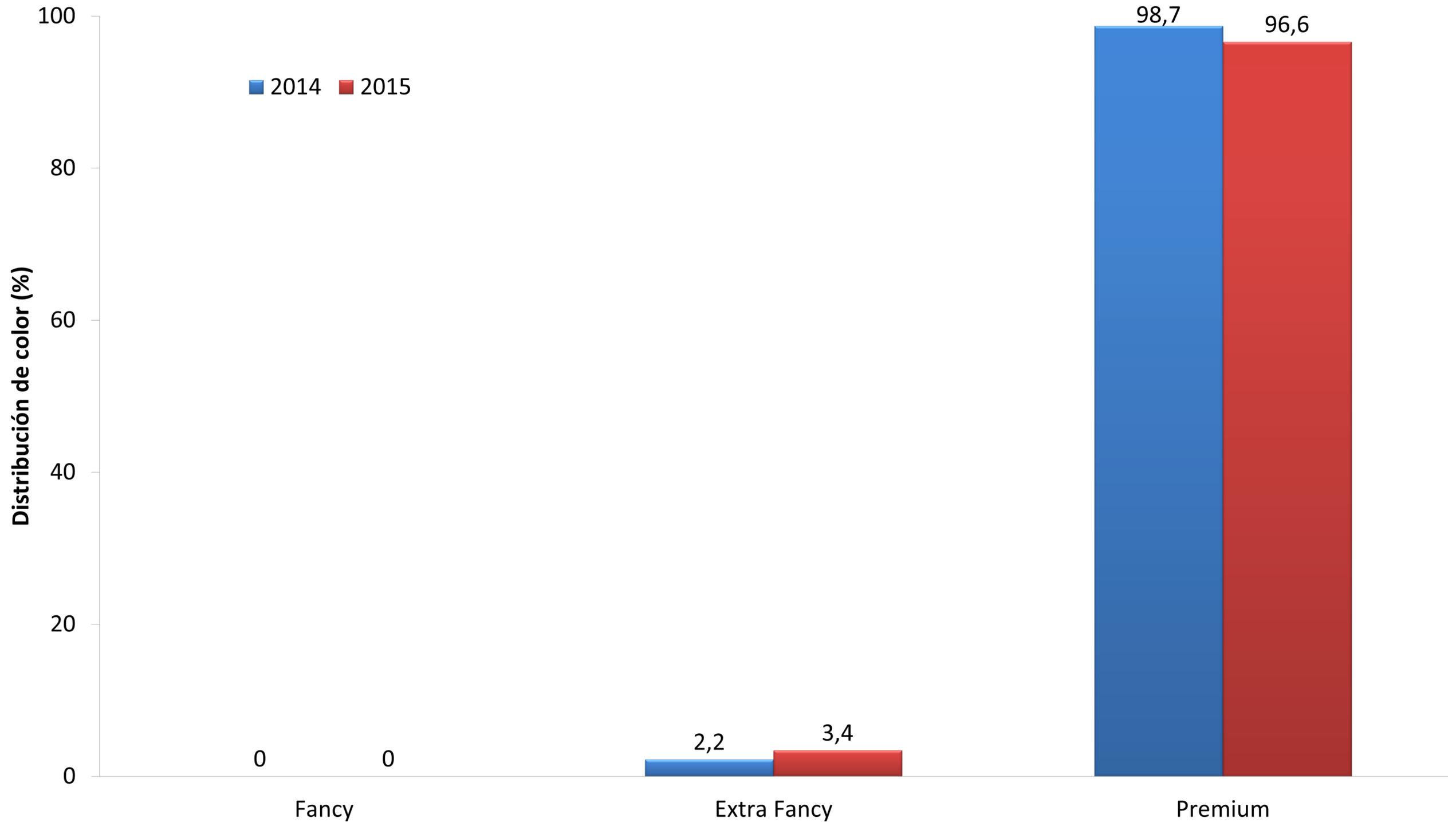


CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%) ENSAYO GALAS. HUERTO SAN AGUSTÍN - LINARES. TEMPORADA 2014/2015



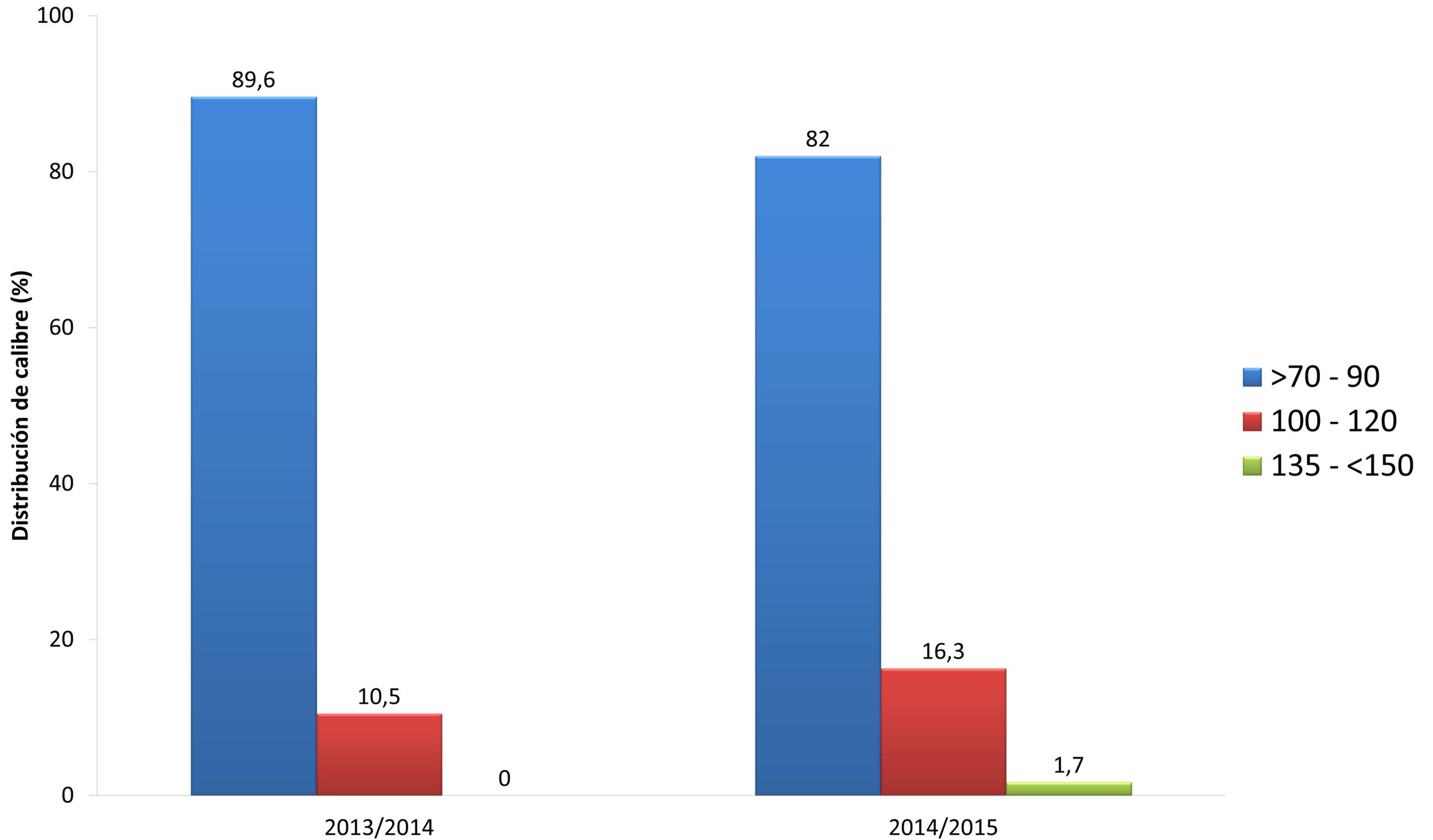
Varietades re-injertadas en plantas adultas el año 2010. Evaluación realizada por Centro de Pomáceas - U. Talca.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%) cv. GALAVAL. CENTRO EVALUATIVO A.N.A. – ANGOL, TEMPORADAS 2013/2014 - 2014/2015.



Año plantación 2010, portainjerto M 9. Evaluación realizada por Centro de Pomáceas - U. Talca.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE CALIBRE (%) cv. JUGALA. CENTRO EVALUATIVO A.N.A. – ANGOL, TEMPORADAS 2013/2014 - 2014/2015.



Año plantación 2010, portainjerto M 9. Evaluación realizada por Centro de Pomáceas - U. Talca.

PRINCIPALES VARIABLES PRODUCTIVAS DEL ARBOL EN NUEVOS CLONES DE GALA. CENTRO EVALUATIVO A.N.A. – ANGOL, TEMPORADAS 2013/2014 - 2014/2015.

Variedad	Frutos/árbol		Peso Fruto (g)		Kg/árbol		% fruta calibre > 70 - 90		Ton/ha ^(x)	
	13/14	14/15	13/14	14/15	13/14	14/15	13/14	14/15	13/14	14/15
Jugala cv.	67	118	248	214	17,0	25,0	90,0	82,0	35,0	53,0
Galaval cv.	134	86	233	212	31,0	18,0	82,0	69,0	65,0	38,0

(x): Distancia de plantación 4,0 x 1,2 m (2.083 árboles/ha).

(y): Peso promedio de frutos



Jugala cv. Centro Evaluativo A.N.A. – Angol. 10 Febrero 2015

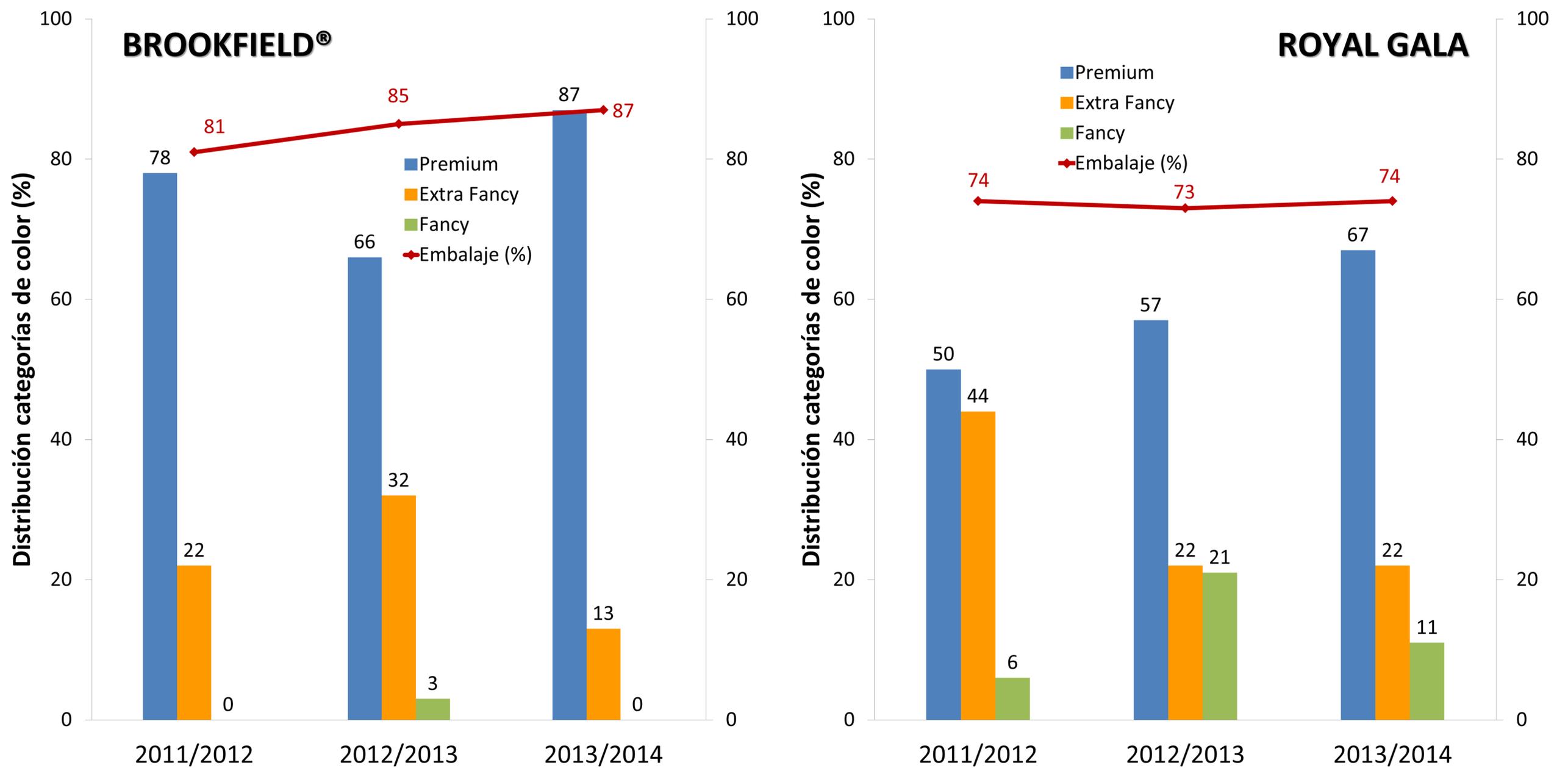


Galaval cv. Centro Evaluativo A.N.A. – Angol. 10 Febrero 2015

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%).

cv. BAIGENT BROOKFIELD® GALA VS ROYAL GALA

(FUENTE: FRUSAN S.A. 2015)

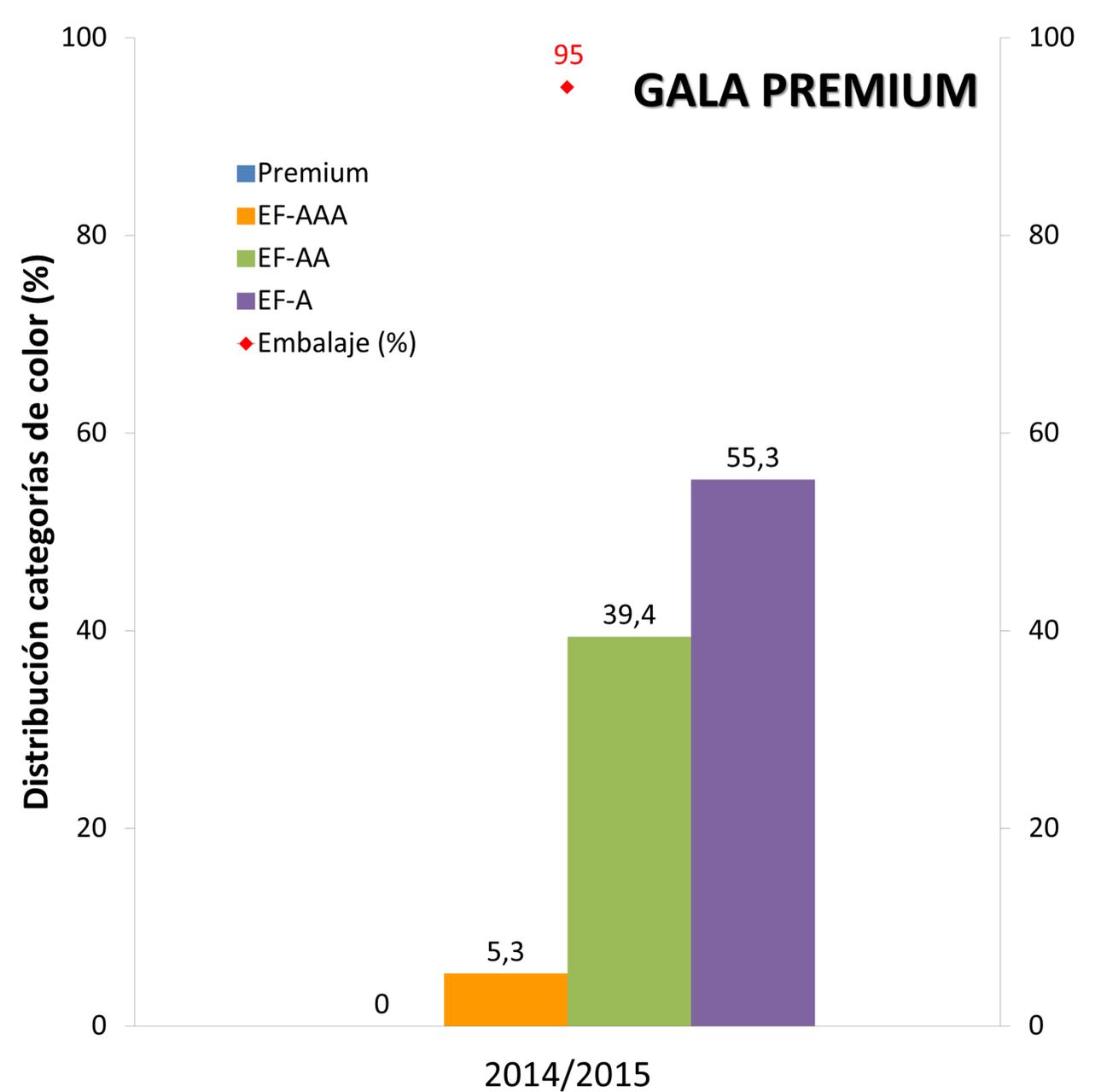
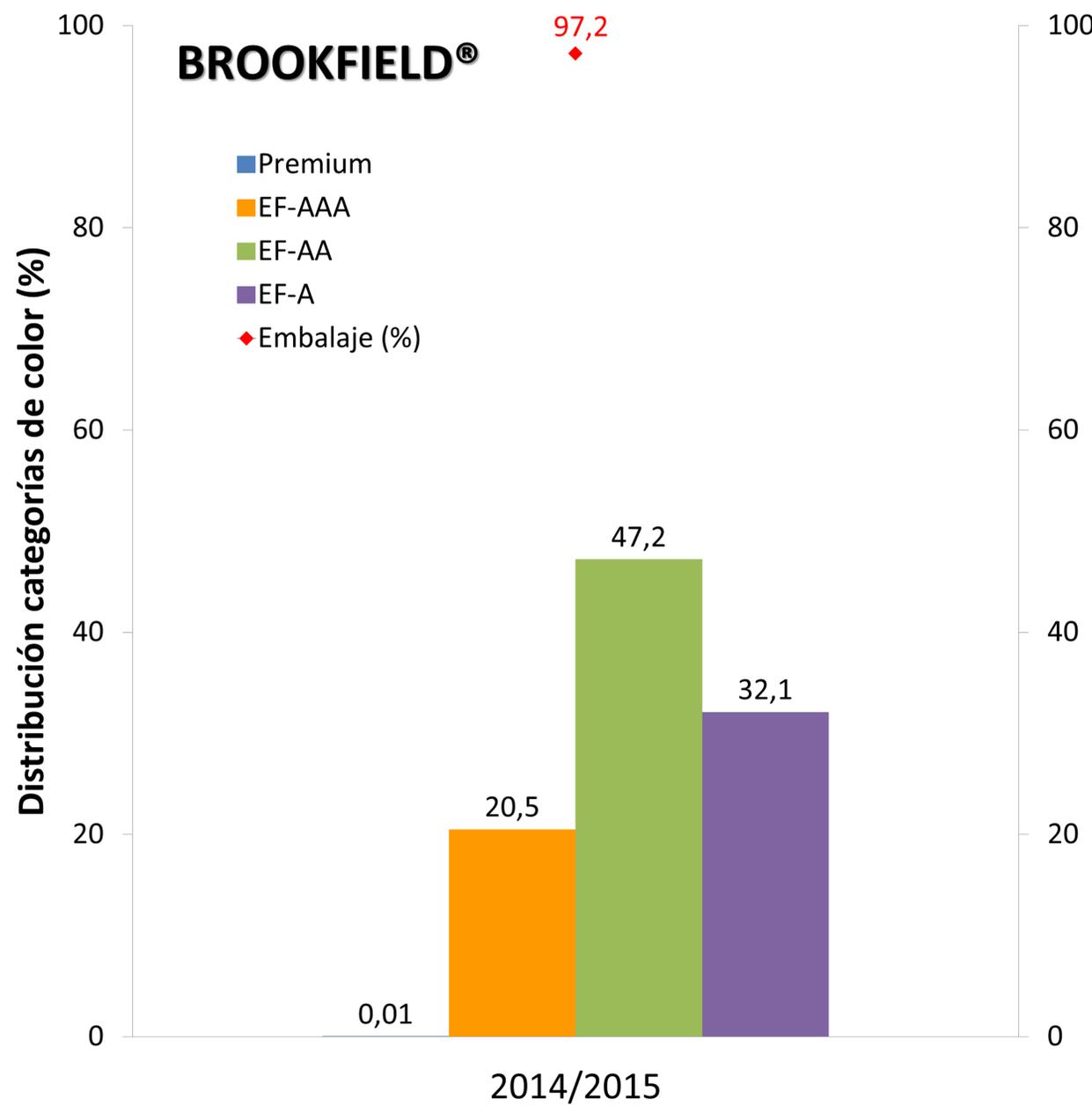


Categorías color: Premium: > 75%; Extra Fancy: 50 - 75% ; Fancy: 30 - 50%.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%).

cv. BAIGENT BROOKFIELD® GALA VS ROYAL GALA

(FUENTE: UNIFRUTTI TRADERS - TENO. DATOS HASTA MARZO 2015)

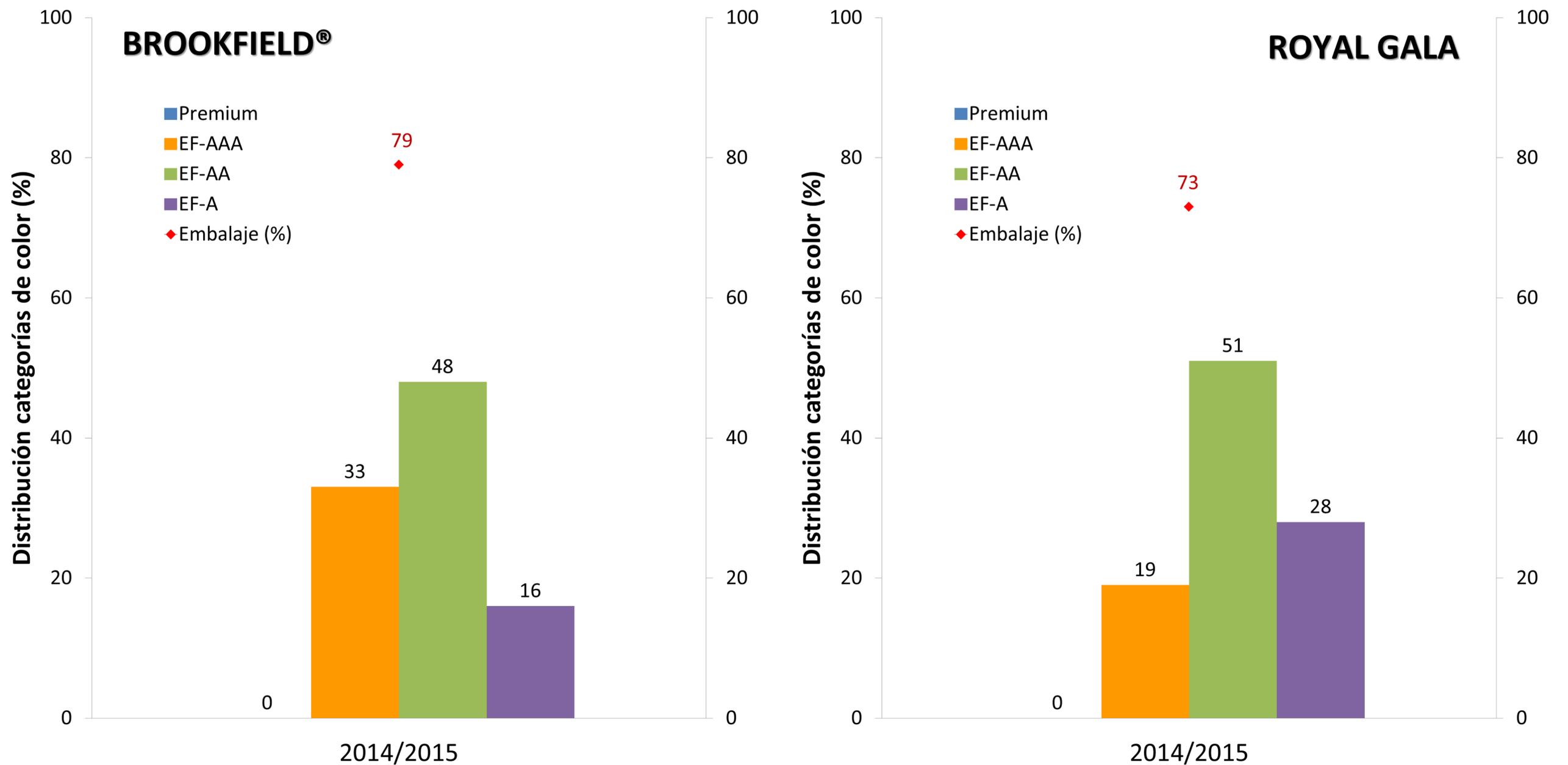


Categorías color: Premium: > 85%; EF-AAA: 50-85%, con intensidad; EF-AA: > 50%, sin intensidad; EF-A: 35-50%.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%).

cv. BAIGENT BROOKFIELD® GALA VS ROYAL GALA

(FUENTE: UNIFRUTTI TRADERS - LINARES. DATOS HASTA MAYO 2015)

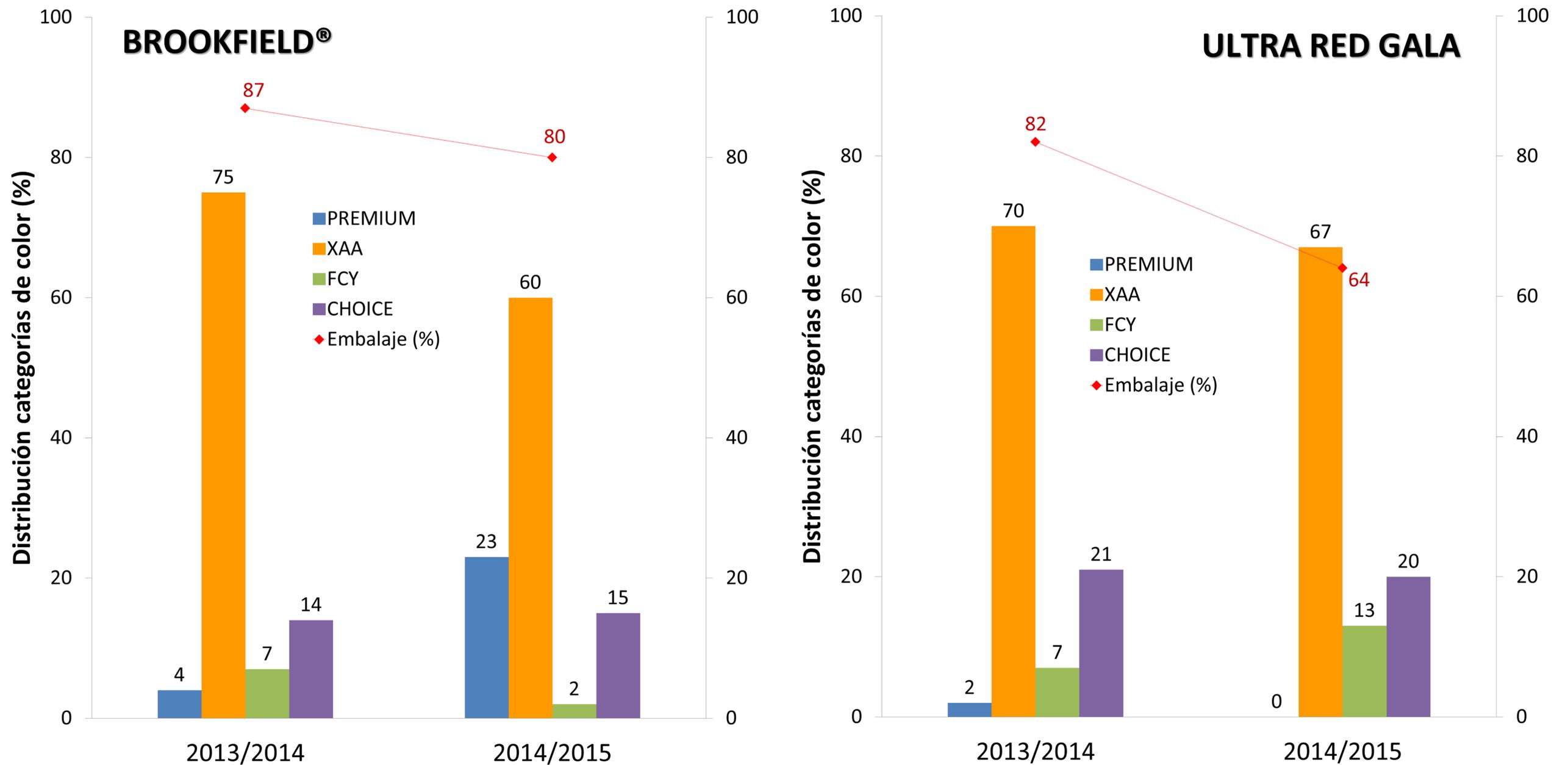


Categorías color: Premium: > 85%; EF-AAA: 50-85%, con intensidad; EF-AA: > 50%, sin intensidad; EF-A: 35-50%.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%).

cv. BAIGENT BROOKFIELD® GALA VS. ULTRA RED GALA

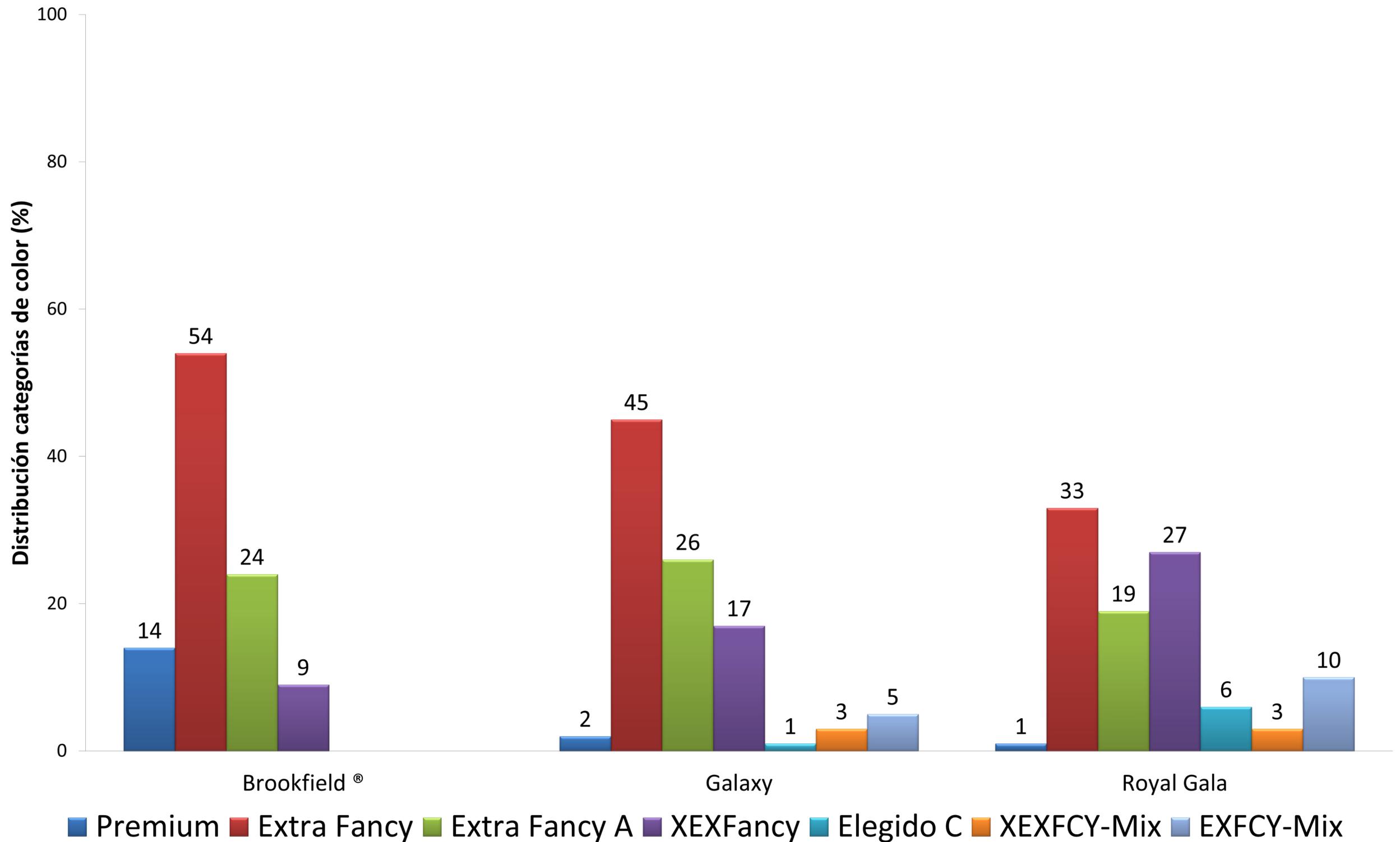
(FUENTE: EXPORTADORA SAN CLEMENTE S.A. 2015)



Categorías color: Premium: > 75%; XAA: > 50%, sin defectos; Choice: > 50%, con defectos.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%) GALAS.

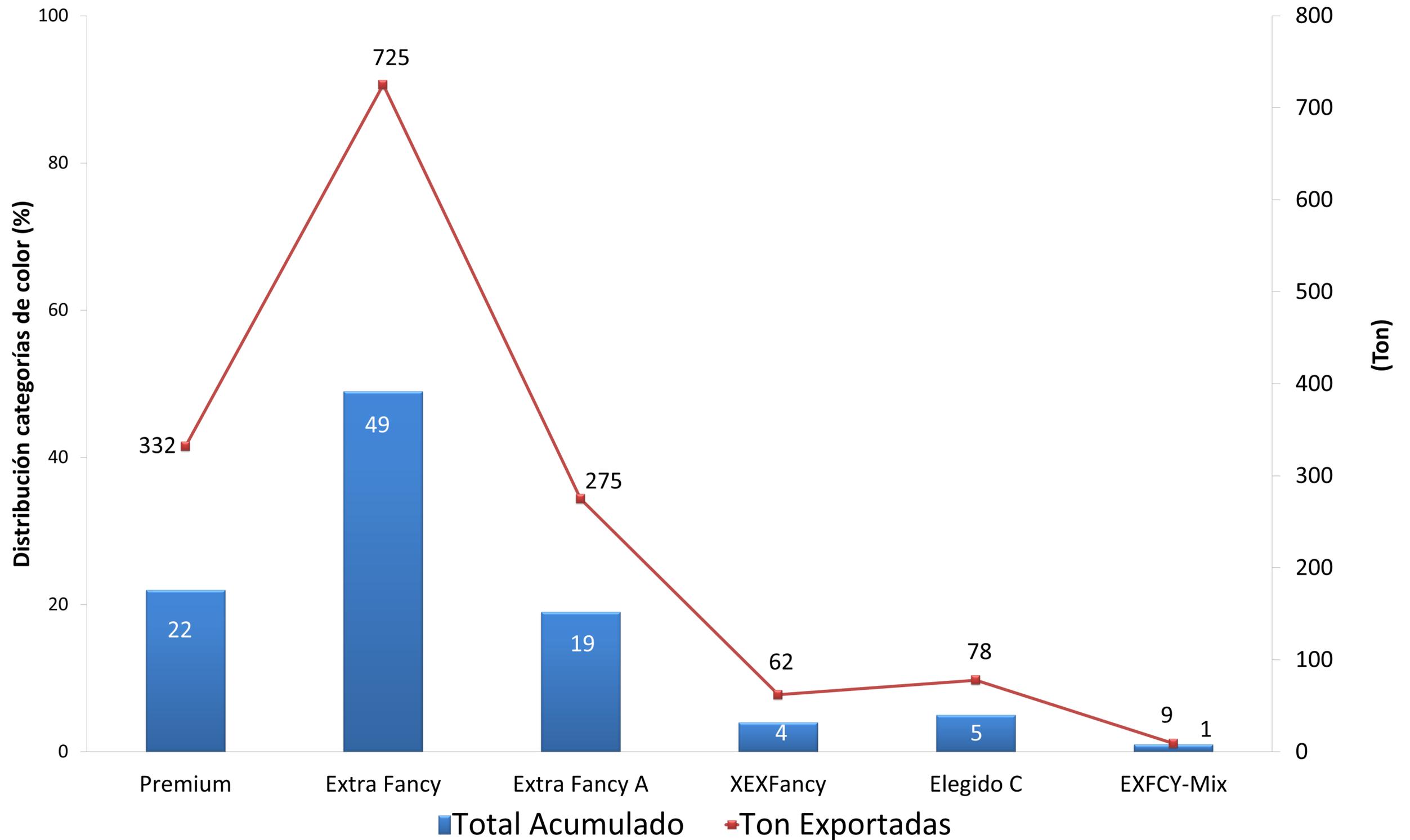
(FUENTE: COPEFRUT S.A. - TEMPORADA 2013/2014)



Categorías color: Premium: > 75%; Extra Fancy: 50 - 75%; Extra Fancy A: > 50%, con defectos = Choice; XEX Fancy: 35 - 50%; Elegido C: 35 - 50% con defectos.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%) cv. BAIGENT BROOKFIELD®, TOTAL ACUMULADO 13 PRODUCTORES.

(FUENTE: COPEFRUT S.A. TEMPORADA 2013/2014)



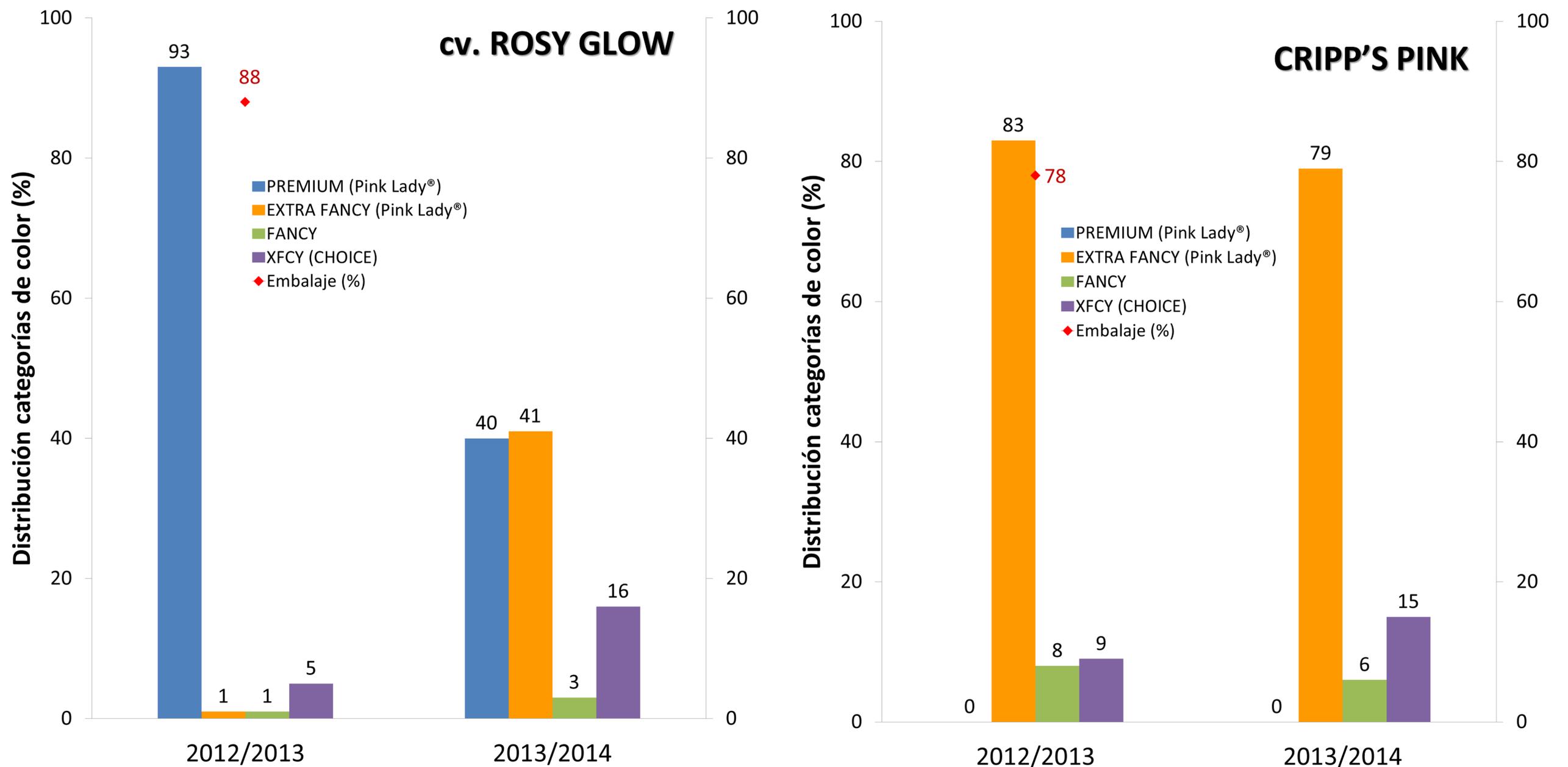
Año de plantación 2011 y 2012, portainjerto M9 Pajam 2, M9 PI33 y M9 T337.

Categorías color: Premium: > 75%; Extra Fancy: 50 - 75%; Extra Fancy A: > 50%, con defectos = Choice; XEX Fancy: 35- 50%; Elegido C: 35 - 50% con defectos.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%).

cv. ROSY GLOW VS. CRIPP'S PINK

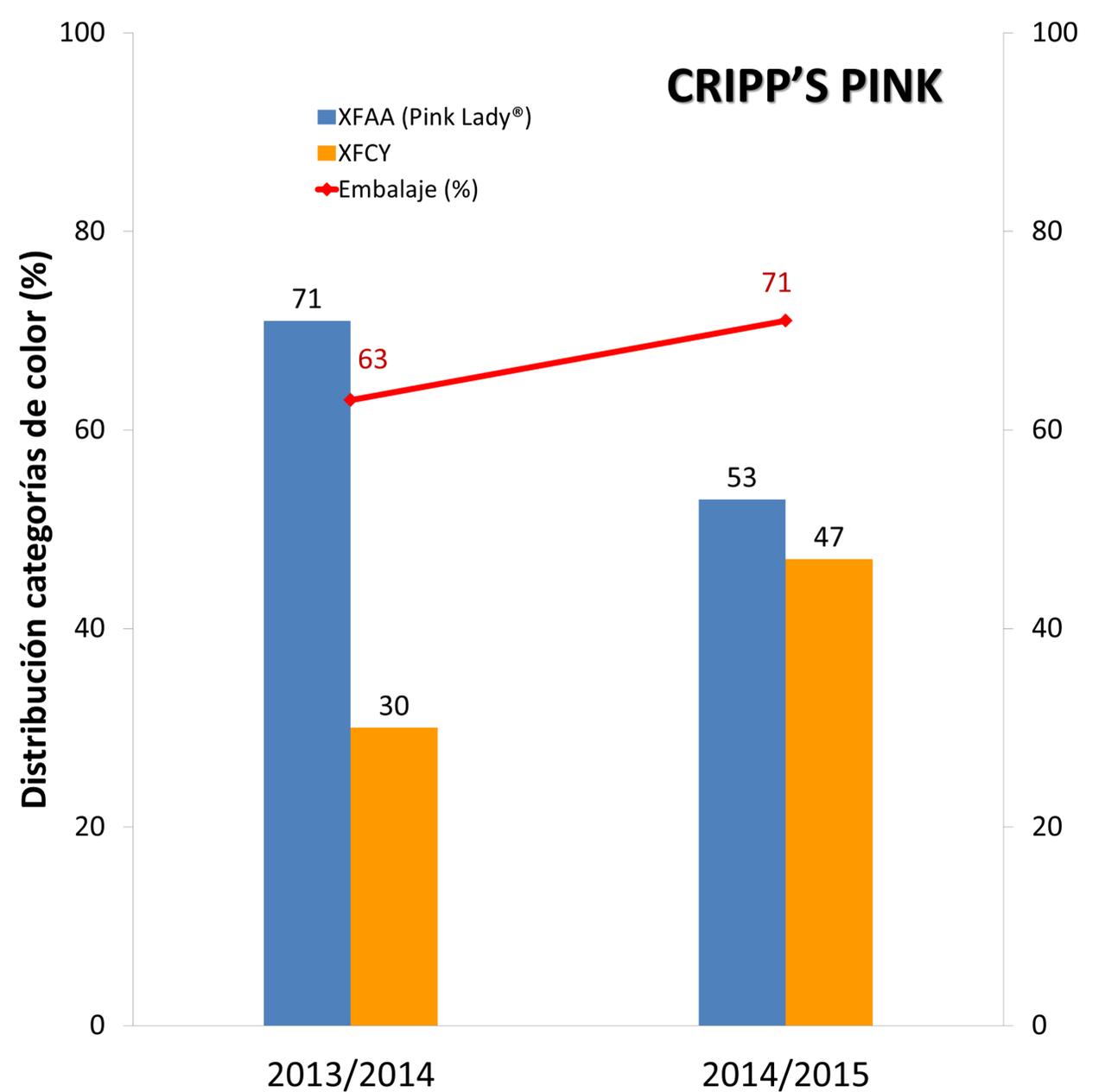
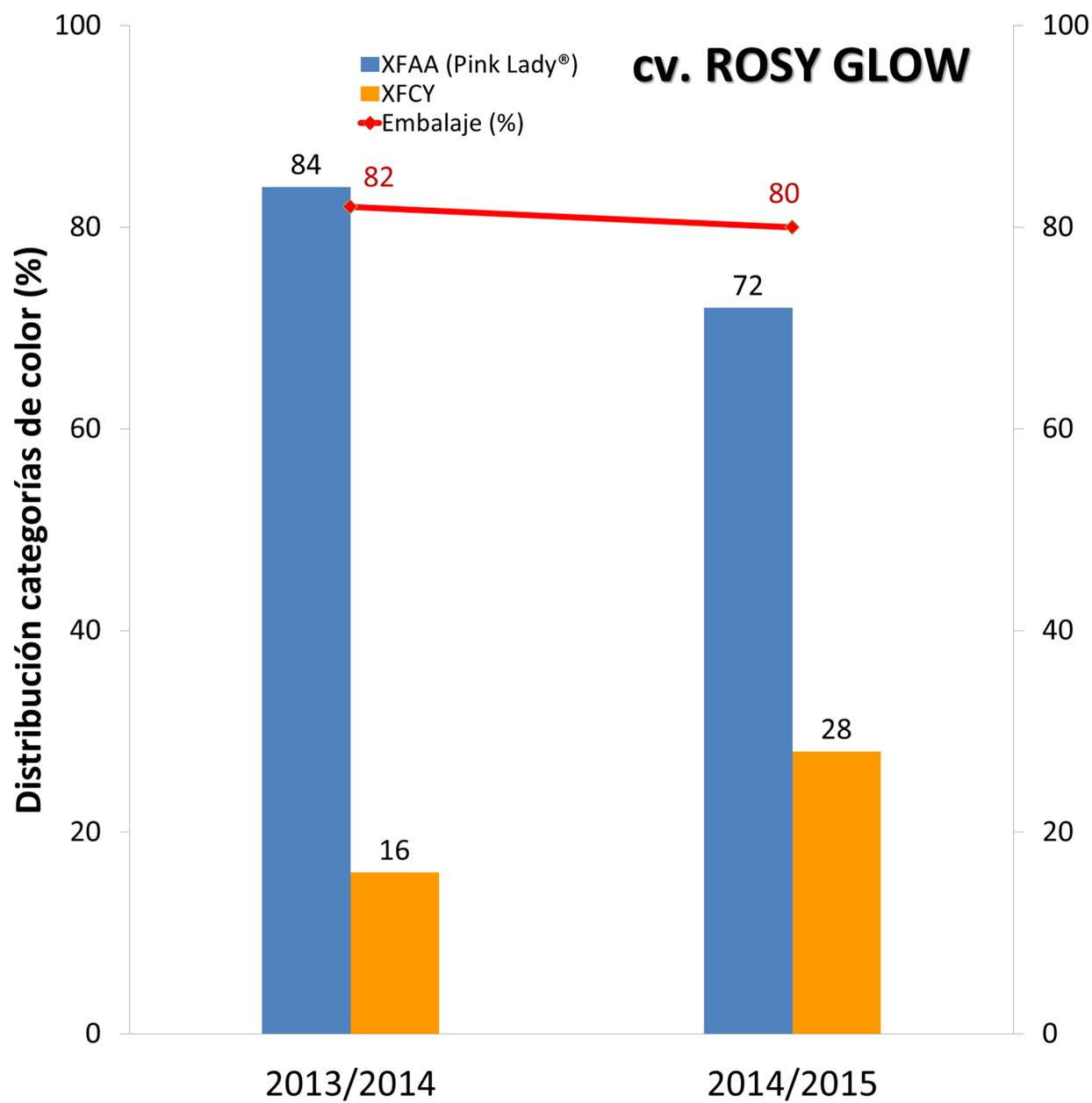
(FUENTE: RUCARAY S.A. - 2014)



Categorías color: Premium: > 85%, con intensidad; Extra Fancy: > 40%, con intensidad y sin defectos; Fancy: 30 – 40%, sin defectos (Cripp's Pink); XFCY (choice): > 40%, con defectos (categoría sólo para Cripp's Pink). Datos correspondientes a Predio Wapri S.A. - La Chispa. Rio Claro – Región del Maule.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%).

cv. ROSY GLOW VS. CRIPP'S PINK
(FUENTE: EXPORTADORA SAN CLEMENTE S.A. - 2015)

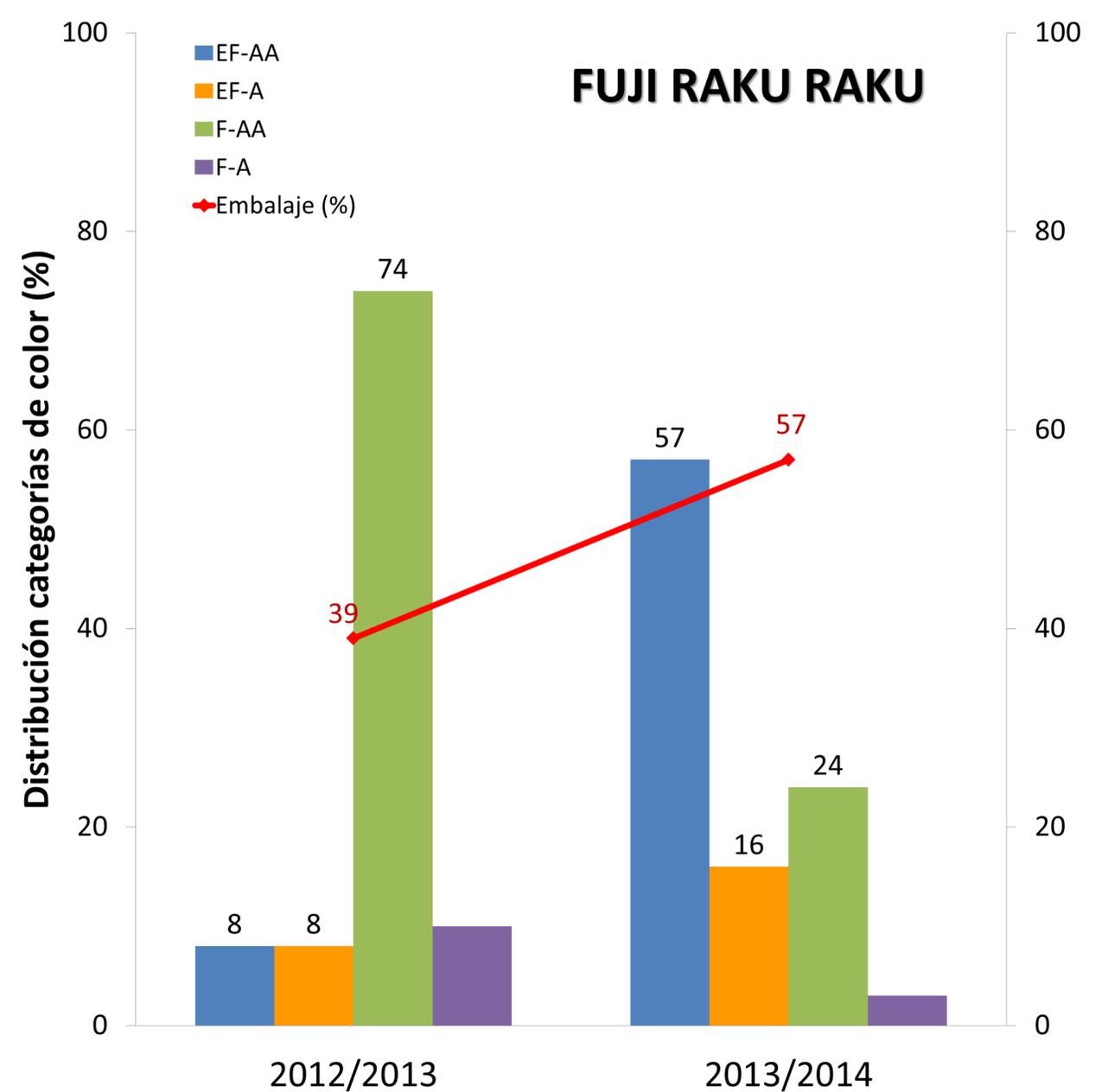
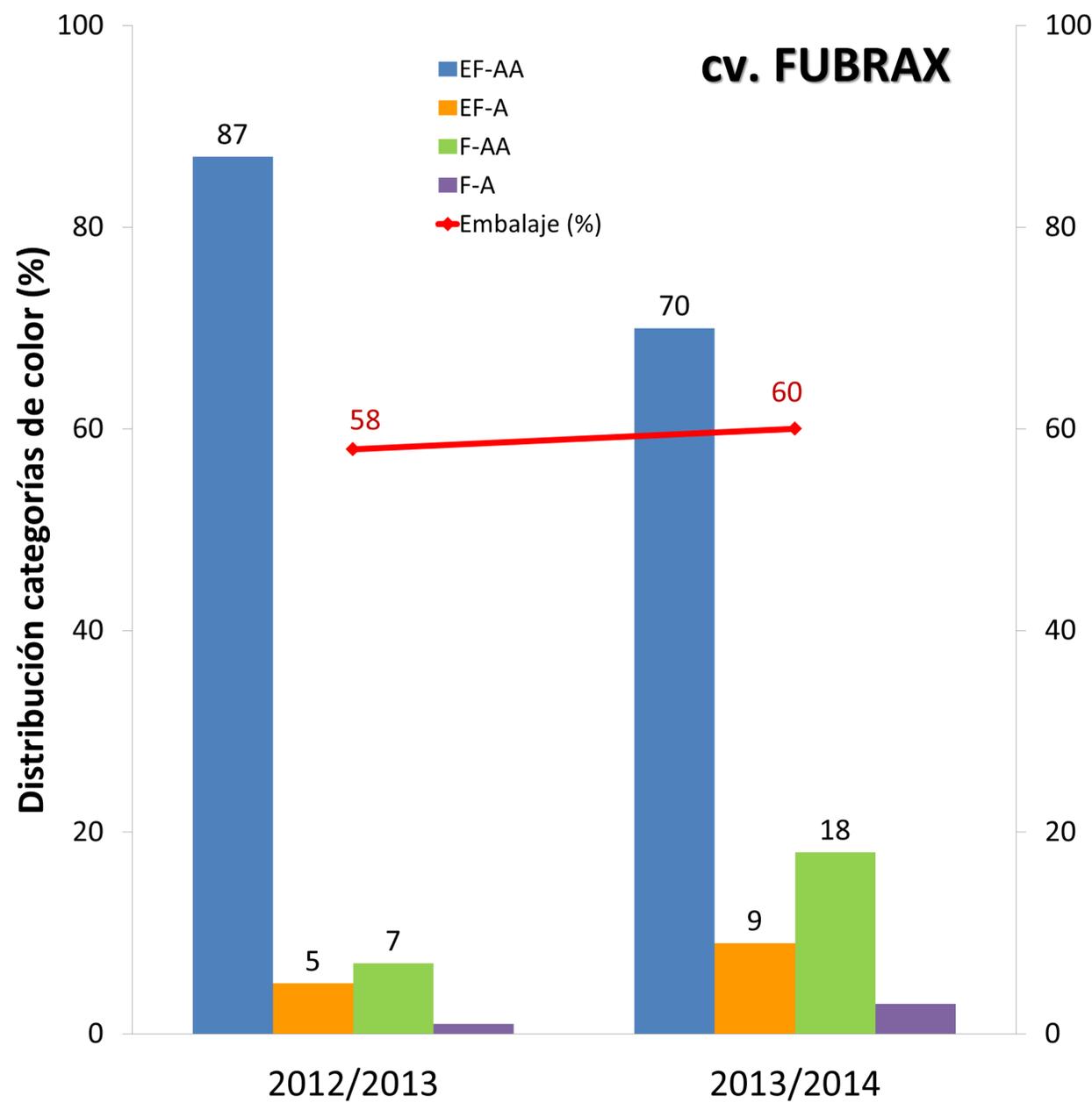


Categorías color: XFAA: > 40% (Pink Lady®) ; XFCY : < 40% (Cripp's Pink). Datos correspondientes a Frutícola El Aromo S.A., San Clemente – Región del Maule.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%).

cv. FUBRAX VS. FUJI RAKU RAKU

(FUENTE: UNIFRUTTI TRADERS S.A. - 2015)

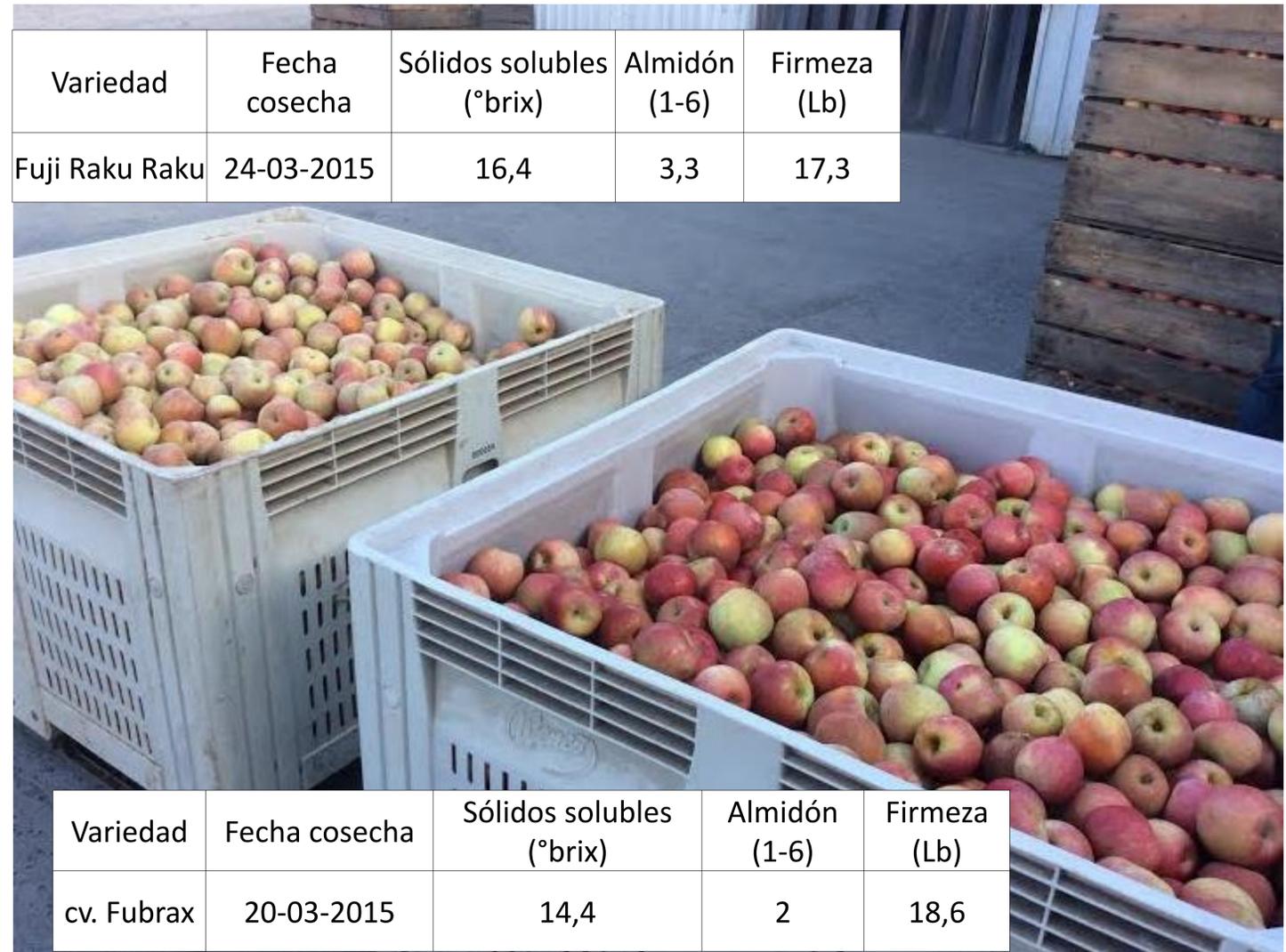
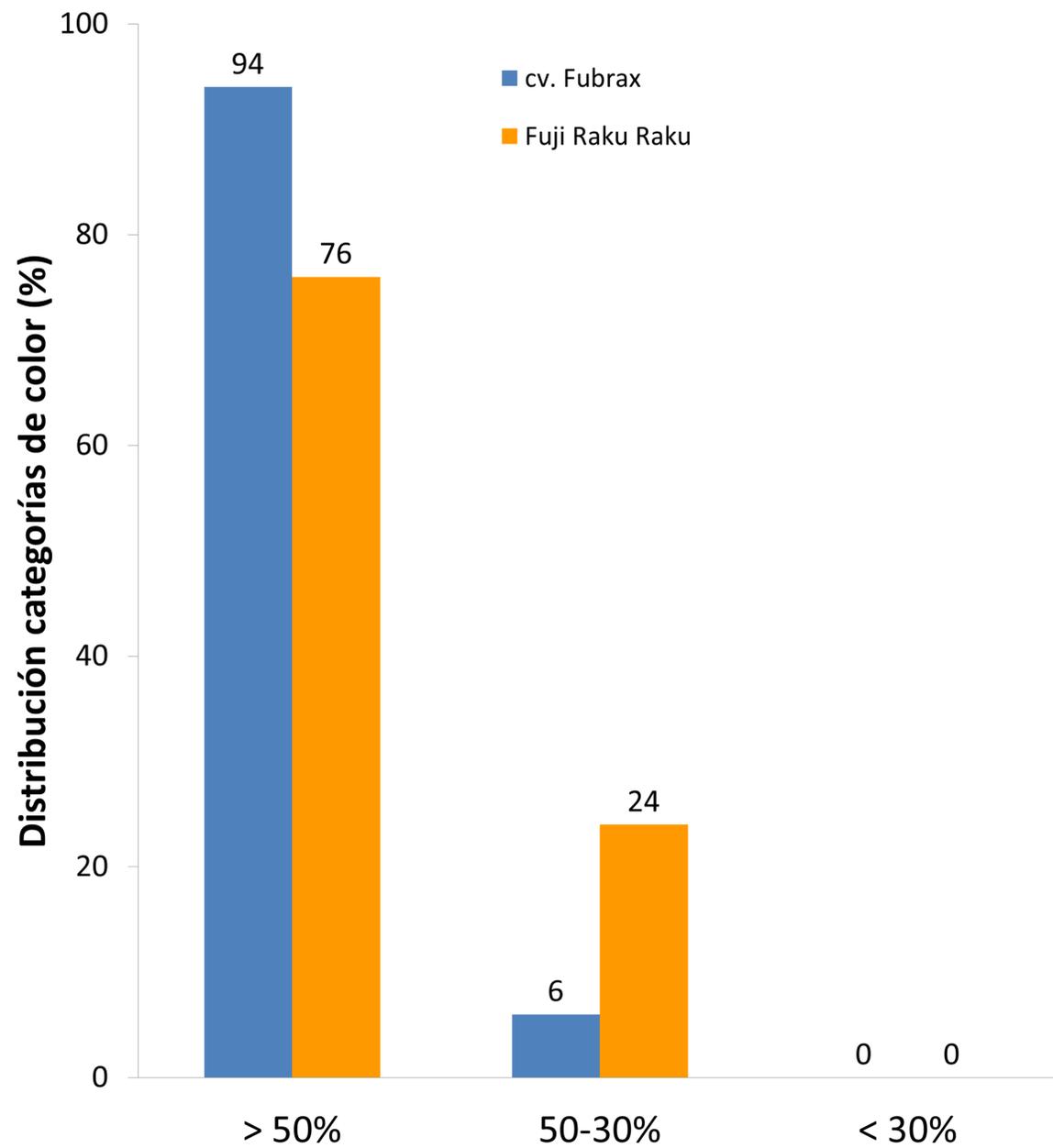


Categorías color: EF-AA: > 60%, con intensidad y sin daños; EF-A: 40-60%, con intensidad y sin daños; F-AA: > 40%, con intensidad y con daños leves; F-A: 10- 40%, no considera intensidad, daños leves, incluye fruta color de fondo verde. Datos correspondientes a Agrícola Semillero. Yervas Buenas – Región del Maule.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE COLOR (%).

cv. FUBRAX VS. FUJI RAKU RAKU

(FUENTE: SOUTH ORGANIC FRUIT CHILE - CHILLÁN. 2015)



Variedad	Fecha cosecha	Sólidos solubles (°brix)	Almidón (1-6)	Firmeza (Lb)
Fuji Raku Raku	24-03-2015	16,4	3,3	17,3

Variedad	Fecha cosecha	Sólidos solubles (°brix)	Almidón (1-6)	Firmeza (Lb)
cv. Fubrax	20-03-2015	14,4	2	18,6

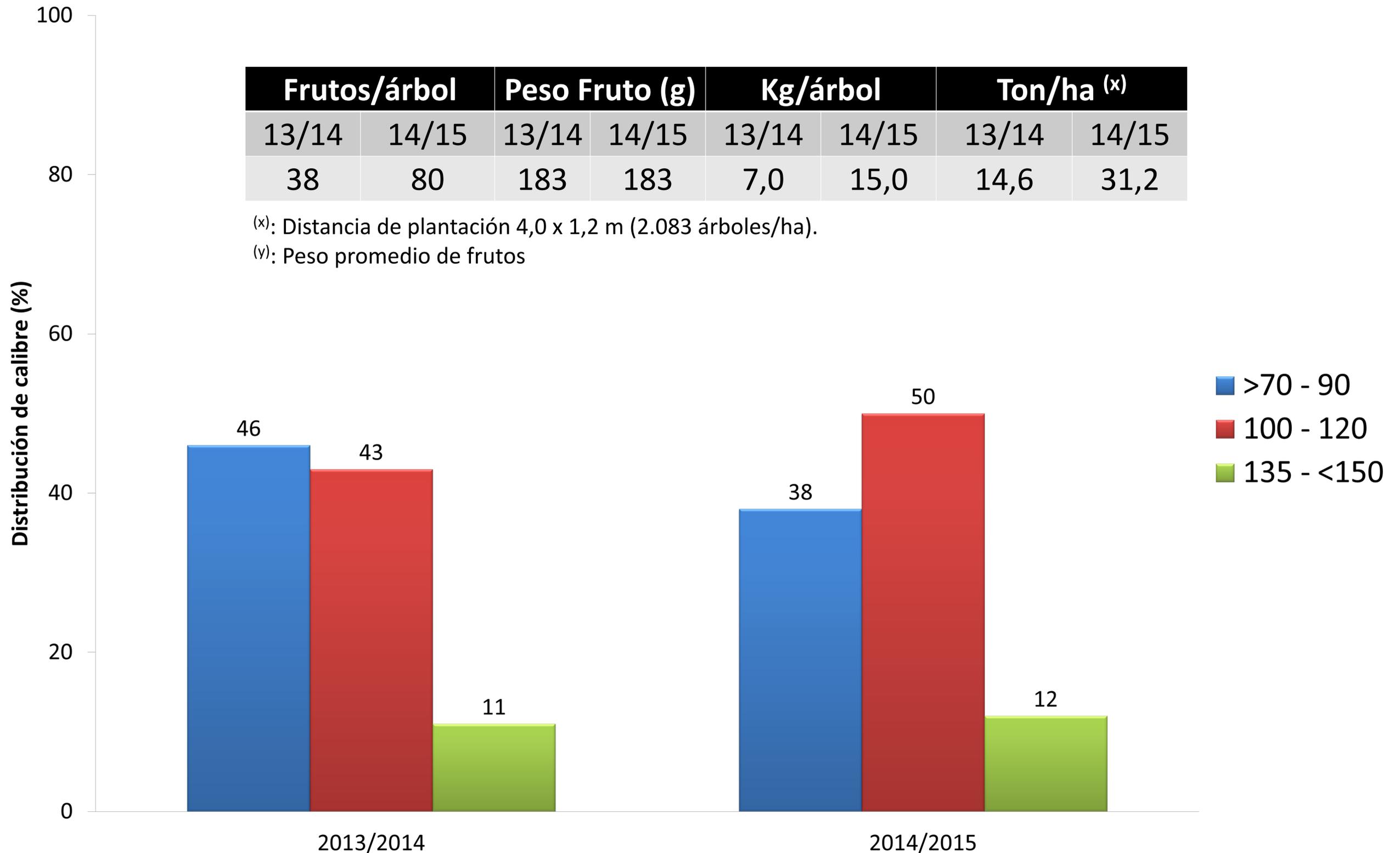
CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE CALIBRE (%) Y VARIABLES PRODUCTIVAS cv. CIVG198 – Modí®.

(FUENTE: UNIAGRI LAS LIRAS – MORZA, TEMPORADAS 2013/2014 - 2014/2015).

Frutos/árbol		Peso Fruto (g)		Kg/árbol		Ton/ha ^(x)	
13/14	14/15	13/14	14/15	13/14	14/15	13/14	14/15
38	80	183	183	7,0	15,0	14,6	31,2

(x): Distancia de plantación 4,0 x 1,2 m (2.083 árboles/ha).

(y): Peso promedio de frutos

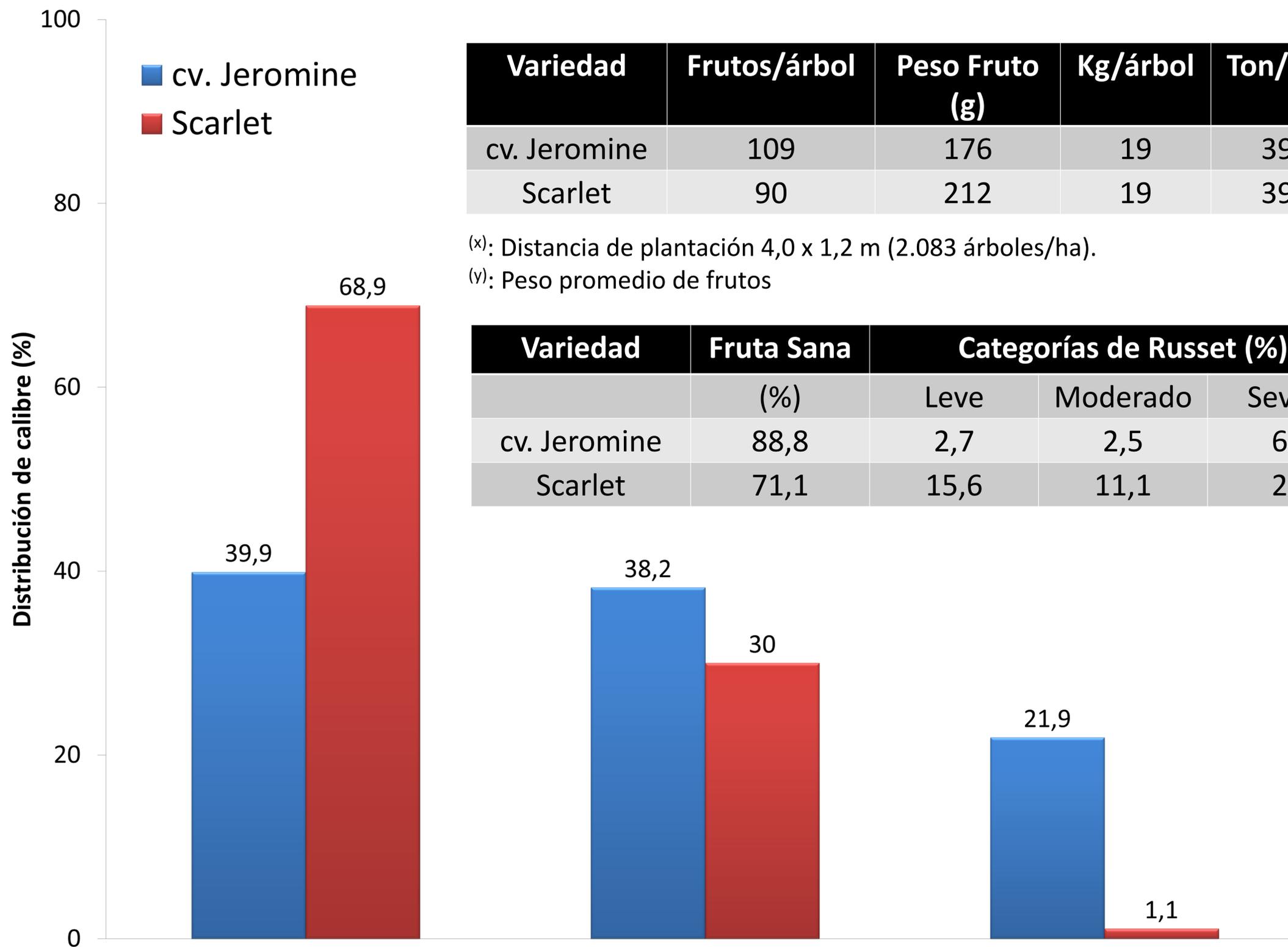


Año plantación 2011, portainjerto Pajam 2. Evaluación realizada por Centro de Pomáceas - U. Talca.

CATEGORÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE CALIBRE (%) Y VARIABLES PRODUCTIVAS

cv. JEROMINE VS. SCARLET.

(FUENTE: LOS NICHES. TEMPORADA 2014/2015)



Variedad	Frutos/árbol	Peso Fruto (g)	Kg/árbol	Ton/ha ^(x)
cv. Jeromine	109	176	19	39,5
Scarlet	90	212	19	39,5

(x): Distancia de plantación 4,0 x 1,2 m (2.083 árboles/ha).

(y): Peso promedio de frutos

Variedad	Fruta Sana (%)	Categorías de Russet (%)		
		Leve	Moderado	Severo
cv. Jeromine	88,8	2,7	2,5	6,0
Scarlet	71,1	15,6	11,1	2,2

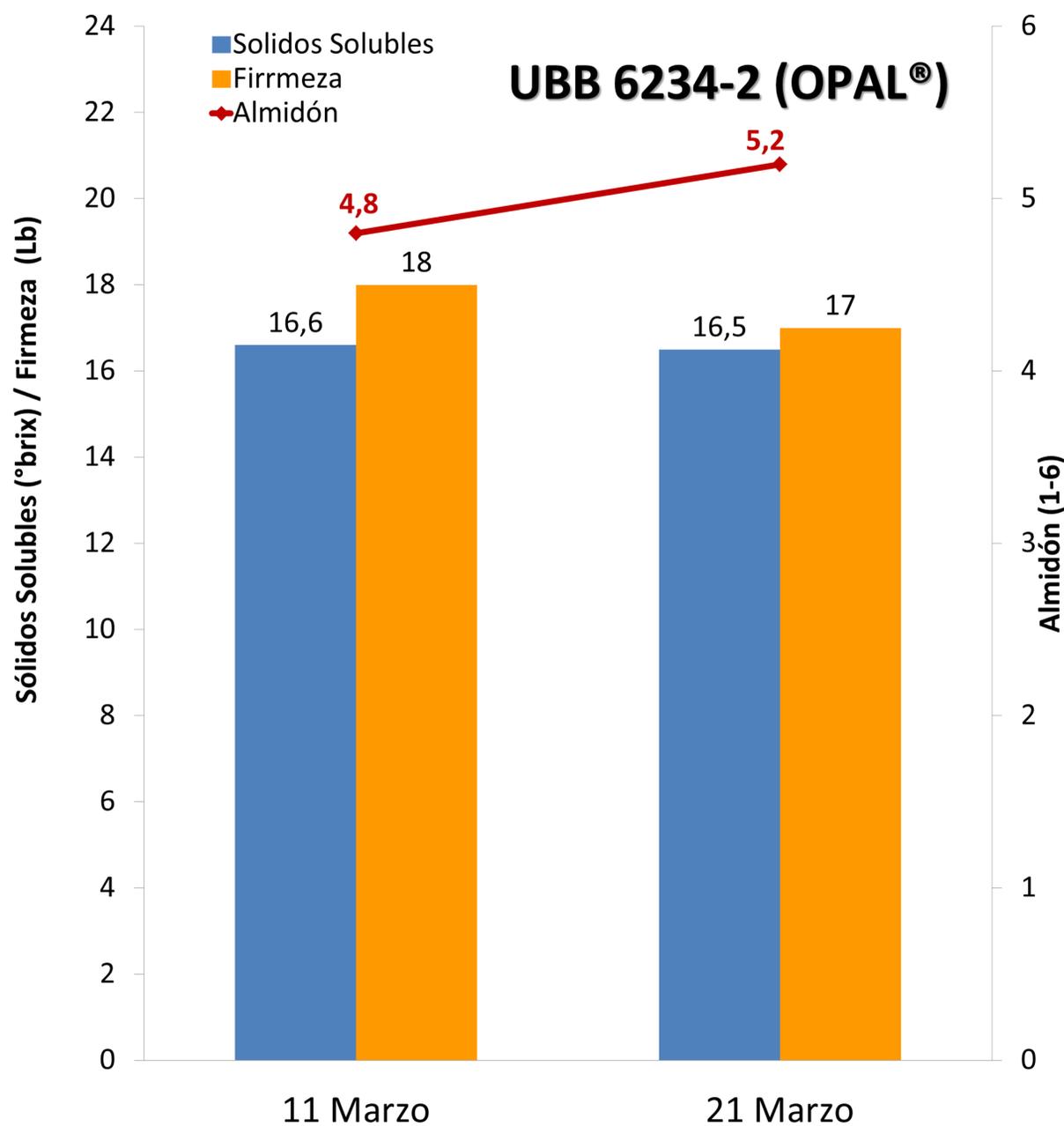
Año plantación 2012, portainjerto MM 106. Fecha de cosecha: 05/03/15. Evaluación realizada por Centro de Pomáceas - U. Talca.

INDICES DE MADUREZ A COSECHA

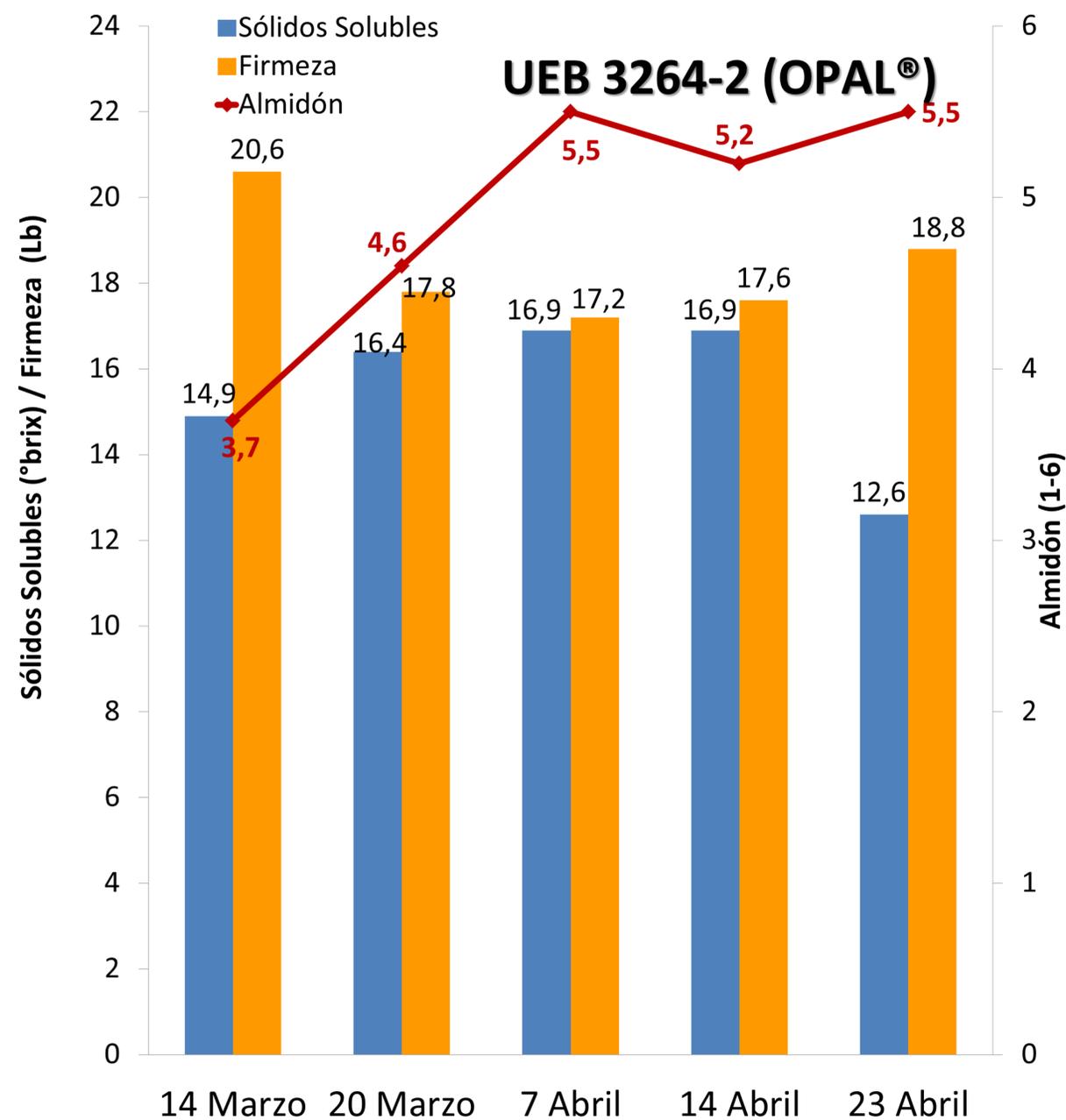
UEB 3264-2 (OPAL®)

TEMPORADA 2013/2014

(FUENTE: CENTRO DE POMÁCEAS)



SAN FERNANDO
CENTRO EVALUATIVO A.N.A.



ANGOL
CENTRO EVALUATIVO A.N.A.

INDICES DE MADUREZ A COSECHA - VARIEDADES COSECHA TEMPRANA

TEMPORADA 2014/2015

(FUENTE: CENTRO DE POMÁCEAS)

Variedad	Localidad	Fecha Cosecha	Firmeza (Lb)	Sólidos Solubles (°brix)	Almidón (1-6)
cv. Jugala	San Fernando	05/02/15	16,6	15,2	4,9
	Linares	09/02/15	16,0	13,0	4,8
	Angol	10/02/15	17,4	13,7	3,1
cv. Galaval	San Fernando	05/02/15	18,0	14,3	4,3
	Linares	09/02/15	16,8	12,7	4,3
	Angol	10/02/15	17,8	13,3	2,6
cv. Baigent Brookfield [®]	San Fernando	31/01/15	16,5	13,0	3,5
	Linares	09/02/15	16,9	12,3	4,3
	Angol	10/02/15	16,5	14,0	3,2
cv. Simmons Buckeye [®]	Linares	09/02/15	16,3	13,9	5,3
	Angol	10/02/15	16,2	13,3	3,3
cv. Coop 39 (Crimson Crisp [®])*	San Fernando	12/02/15	21,0	14,3	3,7
	Angol	11/02/14	19,9	14,0	2,4
Código 226*	Angol	17/02/14	22,7	16,0	2,3

* Variedad resistente a venturia



INDICES DE MADUREZ A COSECHA - VARIETADES MEDIA ESTACIÓN

TEMPORADA 2014/2015

(FUENTE: CENTRO DE POMÁCEAS)

Variedad	Localidad	Fecha Cosecha	Firmeza (Lb)	Sólidos Solubles (°brix)	Almidón (1-6)
cv. Milwa (Diwa®)	San Fernando	27/02/15	16,0	17,0	2,6
	Angol	03/03/15	16,6	13,8	2,4
cv. Ariane*	San Fernando	04/03/15	18,0	16,0	5,5
	Angol	02/03/15	17,1	16,9	4,3
cv. African Red	Angol	16/03/15	15,9	14,3	2,6
cv. Fiero (September Wonder®)	Angol	09/03/15	14,5	14,4	4,6
cv. CIVG 198 (Modi®)*	San Fernando	04/03/15	19,3	14,0	4,4
	Angol	02/03/15	18,6	15,1	2,0
cv. Jeromine	Los Niches	05/03/15	16,0	12,3	2,9
	Angol	09/03/15	17,9	15,5	2,0
UEB 3264-2 (Opal®)*	San Fernando	11/03/15	18,1	16,5	6,0
	Sagrada Familia	13/03/15	18,4	17,3	4,8
	Sagrada Familia	23/03/15	17,4	17,8	6,0
	Sagrada Familia	26/03/15	17,8	18,7	5,0
	Angol	09/04/15	16,1	16,7	6,0
	Angol	15/04/15	14,5	15,5	4,4
*	Angol	21/04/15	14,2	15,6	4,7

* Variedad resistente a venturia



INDICES DE MADUREZ A COSECHA - VARIEDADES COSECHA TARDÍA

TEMPORADA 2014/2015

(FUENTE: CENTRO DE POMÁCEAS)

Variedad	Localidad	Fecha Cosecha	Firmeza (Lb)	Sólidos Solubles (°brix)	Almidón (1-6)
cv. Dalinette (DL 13)*	Molina	14/04/15	17,9	14,6	4,5
	Angol	20/04/15	18,0	15,1	4,9
cv. Candy	Pelarco	16/04/15	14,1	18,4	4,0
	Angol	27/04/15	17,2	16,0	3,8
cv. Fubrax	San Fernando	02/04/15	18,0	15,9	2,7
	Angol	27/04/15	18,0	14,6	3,7
Fuji Raku Raku	Angol	16/04/15	17,0	15,8	3,1
cv. Rosy Glow	San Fernando	20/04/15	19,0	16,0	4,5
	Angol	06/05/15	17,0	15,0	4,3
cv. Cripp's Pink	San Fernando	14/04/15	16,6	16,3	3,8
	Angol	06/05/15	17,0	15,0	4,3
cv. Lady in Red	San Fernando	14/04/15	17,1	16,5	4,7
	Angol	22/04/15	17,9	15,6	3,9

* Variedad resistente a venturia