

CALIDAD MÁS QUE VOLUMEN

SE EVALUARON VARIEDADES DE TRES PROGRAMAS INTRODUCIDAS AL PAÍS, EN LAS QUE DESTACÓ LA BÚSQUEDA DE FIRMEZA, TAMAÑO Y COLOR, ENTRE OTROS.



La superficie de cerezos en Chile ha mostrado un excepcional crecimiento en la última década. Sin embargo, más del 80% se concentra en media docena de cultivares. Esta situación ha conducido a la cosecha de grandes volúmenes de cerezas en un reducido período de tiempo, lo que obliga un despliegue logístico enorme.

En este escenario, en la introducción de nuevas variedades en el país se ha puesto énfasis en aquellas de cosecha temprana y tardía, de modo de descomprimir la oferta, con precios más atractivos. Pero, además, los fruticultores chilenos se están inclinando a privilegiar calidad por sobre mayor volumen en sus producciones de cerezas. Por ello, dichas variedades se caracterizan por su fruta de gran tamaño, alta calidad organoléptica y condición, de manera que permita su arribo en buenas condiciones en los lejanos mercados de oriente.

En general, entre las características más buscadas en los diversos programas de mejoramiento, a nivel mundial, se cuentan calidad organoléptica, firmeza de fruta, tamaño y color del fruto, tolerancia a partidura, precocidad, alta productividad y autofertilidad. Para las condiciones locales, será ventajoso contar

con cultivares de bajo requerimiento por frío invernal y reducido riesgo de formación de frutos dobles.

En la última versión de CherryExpo, Lorena Pinto presentó los resultados de nuevas variedades, introducidas y evaluadas en la zona centro del país por A.N.A. Chile, de cosecha temprana y media estación, los que se sintetizan en este artículo. La presentación integra favorables resultados en evaluaciones preliminares de postcosecha de algunas de las variedades, lo que se encuentra disponible de manera online (www.anachile.cl; <http://pomaceas.utralca.cl/seminarios/pdf-reuniones-tecnicas/>).

PROGRAMA SMS (CALIFORNIA)

Nimba cv. podría ser de bajo requerimiento de horas frío, lo que está siendo evaluado en Chile, floración y maduración temprana, con cosecha 16-18 días antes que Santina. No es auto fértil, pero de alta productividad. Muy buena precocidad. Fruta de calibre grande, color caoba. Descrita como sensible a partidura. La primera fruta evaluada en Chile mostró muy buen sabor, alto dulzor y buena firmeza. Buen comportamiento en postcosecha esta temporada. Podría tener bajo requere-

rimiento de horas frío según datos de origen, lo que se debe evaluar en Chile.

Pacific Red cv. auto compatible, su requerimiento de frío se encuentra en evaluación, floración y cosecha temprana, de recolección 14 días antes que Santina. Puede permanecer madura en el árbol, lo que facilita su cosecha. Su fruta es firme, de buen sabor y alto nivel de sólidos solubles (SS). Tolerancia media a partidura.

Frisco cv. variedad auto fértil, pese a lo cual, el obtentor recomienda uso de polinizante. Floración en época de Lapins. Su fruta es muy atractiva, reniforme, firme y de color inicial desde rojo claro, terminando en rojo caoba. Cosecha 7-10 días antes que Santina. Buena productividad. Tolerancia media a partidura.

PROGRAMA UNIBO (BOLOGNA)

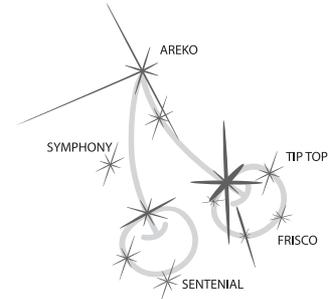
La serie Sweet de la Universidad de Bologna se caracteriza por frutos acorazonados, color rojo a rojo caoba brillante, excelente sabor con alto contenido de SS y agradable acidez, que disminuye en almacenaje alcanzando buen balance SS/acidez. Alta productividad y buen calibre. Árboles de alto vigor. Se ha observado buen comportamiento de postcosecha en las primeras evaluaciones reali-



LORENA PINTO

JEFE PRODUCTO POMÁCEAS Y
CEREZOS A.N.A. CHILE
LPINTO@ANACHILE.CL

NUEVO UNIVERSO CEREZAS



zadas en Centros Evaluativos establecidos en Chile. Aún no se han evaluado procesos de fruta por no existir plantaciones a mayor escala en producción.

PA1UNIBO cv. Sweet Aryana™. Variedad auto compatible. Floración temprana, 12-14 días previos a Santina. Maduración uniforme. Alta firmeza y nivel de SS. Descrita como sensible a partidura.

PA2UNIBO cv. Sweet Lorenz™. Cultivar no auto fértil. Floración coincidente con Lapins. Cosecha entre 5-8 días antes que Santina. Sensibilidad media a baja a partidura.

PA3UNIBO cv. Sweet Gabriel™. No auto fértil. Floración similar a Lapins y cosecha en época de Santina.

Descrita como sensible a partidura.

PA4UNIBO cv. Sweet Valina™. No auto fértil. Floración coincidente con Lapins y cosecha en época de Santina. Fruta de calibre grande. Descrita como sensible a partidura.

PROGRAMA JKI (DRESDEN)

Areko cv. variedad resultante de cruce Kordia × Regina. No es auto fértil. Su fruta es acorazonada, simétrica, con un calibre de 30 mm, sabor balanceado, de buen dulzor y firmeza. Comparte características con Kordia, como época de cosecha, color, sabor y firmeza. Además, presenta similar tolerancia a partidura. En zonas cálidas se ha observado un adelanto de hasta dos

semanas respecto a la fecha de cosecha descrita en origen.

Polka. Cultivar no auto compatible. Floración coincidente con Lapins y cosecha temprana, 5-7 días antes que Santina. Su fruta se caracteriza por su forma redonda y achataada, con tamaño promedio en 30 mm, buena firmeza y alto nivel de SS. No recomendada para zonas de baja acumulación de frío.

PISUE 376. no es auto fértil. Por lo mismo, su floración es coincidente con Lapins. Cosecha de media estación, entre Rainier y Bing. Su fruta es de calibre grande, firme y con alto contenido de SS, lo que permite una cosecha más prolongada. Descrita como de buena tolerancia a partidura.

Artículo previamente publicado en el Boletín técnico N°109 del Centro de Pomáceas, de la



ESPACIO PARA PUBLICIDAD