



CARACTERISTICAS DE ALGUNAS VARIEDADES INTERESANTES DE CEREZO DULCE



INTRODUCCION

En España, el cultivo del cerezo presenta una fuerte concentración regional, destacando por su intensidad la comarca del Valle del Jerte (Cáceres), que constituye el principal núcleo de producción. Le siguen la provincia de Zaragoza y las de Castellón, Alicante y Barcelona.

La evolución de la superficie de cerezo cultivada en España ha sido la siguiente:

	AÑOS								
	1940	1950	1960	1970	1980	1981	1982	1983	1984-85
Superficie Has.	900	1.200	1.700	7.800	15.000	15.700	16.300	16.966	18.000

La distribución de la superficie cultivada por variedades, se detalla en el siguiente cuadro:

<i>Variedades</i>	<i>Has.</i>	<i>%</i>
Garrafal Napoleón	3.503	20,6
Ambrunesa	2.915	17,2
Garrafal Burlat	1.560	9,2
Mollar de Cáceres	1.116	6,6
Picota Colorada	1.110	6,6
Ramón Oliva	928	5,5
Picota Negra	628	3,7
Temprana de Sot	430	2,5
Planera	364	2,1
Otras	4.412	26
TOTAL	16.966	100

El dominio que en nuestra estructura varietal tenían los tipos locales se está perdiendo poco a poco, en favor de variedades tales como Burlat, Van, Bing y otras de reciente introducción, que prácticamente monopolizan las nuevas implantaciones de cerezo.

La producción mundial de cerezas se concentra en Europa con el 68 %, el 23 % en América del Norte (Estados Unidos y Canadá) y casi el 8 % en Asia (Turquía y Japón).

A nivel europeo, todavía hoy es Alemania donde se cultivan más cerezos. La siguen Italia, Francia y Yugoslavia. España ocupa el 5º lugar, con una producción de 77.000 Tm. en 1985.

A pesar del fuerte incremento que experimentó el cultivo en España en la década 1970-1980, a partir de entonces la expansión se ha visto contenida por los altos costes de producción, derivados fundamentalmente de las elevadas necesidades en mano de obra para efectuar la recolección.

Vale la pena recordar que la principal causa de este elevado coste de recolección viene determinada por las pequeñas dimensiones del fruto y por las notables dimensiones que pueden alcanzar los árboles, dejándoles crecer libremente.

Hay otros factores, como las bajas producciones, debidas en parte a la autoincompatibilidad varietal, la lenta entrada en producción de algunas variedades y la sensibilidad al agrietado que pueden frenar su expansión.

Un paso importante se ha dado en lo que respecta a la autoincompatibilidad varietal a través de los notables trabajos de mejora genética, realizados en la Estación de Summerland (British Columbia, Canadá), con la obtención inicialmente del cultivar «Stella» autocompatible y posteriormente Sunburst y Lapins, también autocompatibles y de excelentes cualidades agronómicas y comerciales.

Referente al excesivo vigor y la lenta entrada en producción de algunas variedades, se pueden paliar en parte, utilizando portainjertos distintos al franco y la aplicación del sistema de formación y tipo de poda adecuado.

Pensamos que la responsabilidad de la elección varietal como hecho individual, compete al productor. No obstante, las estructuras públicas a través de los organismos especializados y con la colaboración del sector, deben asegurar al productor los instrumentos cognoscitivos de valoración de cada variedad y un juicio objetivo sobre la misma.

El fruticultor no debe dejarse guiar únicamente por el precio de mercado de la fruta al decidirse por una nueva variedad a plantar, ni tampoco por la legítima presión de otros agentes operadores cointerésados en su elección.

Una buena elección presupone conocimientos, reflexión y la predisposición de planes de plantación elaborados con la asistencia técnica de la Investigación y Extensión. En una palabra, la elección va enmarcada en el ámbito de una programación circunscrita territorialmente y consensuada con otras muchas explotaciones.

DURONI 3

Origen: Italia.

Arbol: Porte semi-erguido, muy buen vigor, floración tardía y muy abundante.

Maduración: + 22 a 24 días de Burlat.

Polinizadores: Reverchon, Tardía de Vignola, Tardía Gautier.

Fruto: Reniforme con tendencia esférica, aplastado, color rojo carmín, tamaño grueso a muy grueso, 10 a 13 gramos. Carne dura, jugosa y azucarada. Hueso de tamaño medio.

Observaciones: Productividad buena, pero un poco lenta en entrar en producción. La aptitud al transporte es buena y como defecto fundamental es su sensibilidad al agrietado.



EARLY VAN COMPACT

Origen: Estación de Summerland, Canadá (Irradiación de Van).

Arbol: Vigor medio, tipo spur, entrenudos cortos, floración precoz, rápida entrada en producción y productivo.

Maduración: + 10 a 20 días de Burlat.

Fruto: Calibre de 7,5 a 8,5 gramos, uniforme de color rojo púrpura, carne crocante, muy buena calidad gustativa, pedúnculo muy corto, buena aptitud al transporte.

Observaciones: Fruto tipo Van, ligeramente más grueso y muy interesante por su época de maduración.



LAMBERT

Origen: Semilla de Bigarreau Napoleón, obtenida por J. H. Lambert, Oregón (USA).

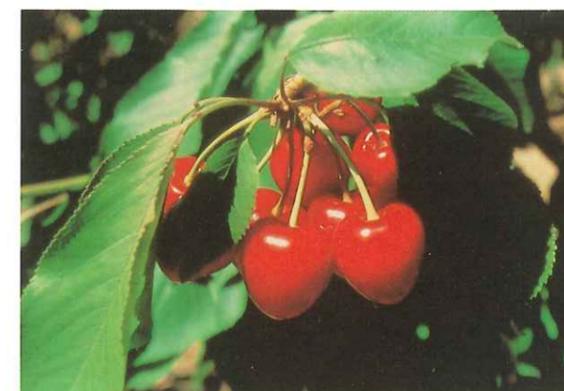
Arbol: Porte erguido, poco ramificado, buen vigor, época de floración media.

Polinizadores: Van, Sam, Summit.

Maduración: + 26 a 28 días de Burlat.

Fruto: Calibre de 7,5 a 9,5 gramos, rojo a púrpura, azucarado, buena dureza, pedúnculo largo, hueso medio, muy sensible al agrietado, buena aptitud al transporte.

Observaciones: Variedad un poco lenta en entrar en producción (7º año), y el fruto sensible al agrietado.



LAPINS

Origen: Estación de Summerland, Canadá (Cruzamiento de Van × Estella número 2D-28-26).

Arbol: Porte erguido, poco ramificada, medio vigor, floración precoz y corta. Variedad autofértil considerada como polinizador universal.

Maduración: + 25 a 28 días de Burlat.

Fruto: Calibre de 7,5 a 9 gramos, alargado, rojo naranja, duro, pedúnculo medio, tolerante al agrietado, buena aptitud al transporte, sensible a la monilia.

Observaciones: Entrada rápida en producción, fruto muy agrupado y medianamente productiva.



LARIAN

Origen: Cruzamiento de Lambert × (Bing × Bush Tartarian), obtenida por la Universidad de Davis, California.

Arbol: Porte semi-erguido, vigor medio a bueno, florece en época normal, muy precoz en entrar en producción.

Polinizadores: Van, Napoleón, Stark Hardy Giant y Lapins.

Maduración: + 8 a 10 días de Burlat.

Fruto: Calibre de 8 a 9 gramos, achatado, rojo púrpura, duro, pedúnculo medio, tolerante al agrietado, buena aptitud al transporte, poco sensible a monilia.

Observaciones: El árbol debe ser conducido (podado) de forma que permita una rápida entrada en producción.



SAM

Origen: Semilla de Windsor libremente polinizada, obtenida por la Estación de Summerland (Canadá).

Arbol: Porte casi erguido, ramificado, buen vigor, floración tardía y buena producción.

Polinizadores: Van, Bing, Lambert, Napoleón.

Maduración: + 20 a 22 días de Burlat.

Fruto: Cordiforme, calibre de 8 a 8,5 gramos, carne firme, buena calidad en plena madurez, pedúnculo largo, resistente al agrietado.



ESTELLA

Origen: Cruzamiento de Lambert × semillas de John Innes 2420, obtenida por la estación de Summerland (Canadá).

Arbol: Porte erguido, poco a medianamente ramificado, buen vigor, floración semiprecoz, autofértil, considerada como polinizador universal.

Maduración: + 18 a 20 días de Burlat.

Fruto: Calibre de 7,5 a 8,5 gramos, cordiforme alargado, color rojo naranja a púrpura, calidad gustativa media, pedúnculo medio, y medianamente sensible al agrietado.

Observaciones: Variedad autofértil de rápida entrada en producción, muy agrupada sobre los ramos. Producción buena.



SUMMIT

Origen: Cruzamiento de Van × Sam, obtenida por la Estación de Summerland (Canadá).

Arbol: Porte erguido, vigor bueno a muy bueno, floración semitardía y muy abundante.

Polinizadores: Van, Hedelfinger, Lambert.

Maduración: + 14 a 16 días de Burlat.

Fruto: Calibre de 8 a 10 gramos, púrpura, dureza media a buena, excelente calidad gustativa, pedúnculo medio, un poco sensible al agrietado.

Observaciones: Como consecuencia de su porte erguido, necesita una poda especial para favorecer precozmente la entrada en producción.



SUNBURST

Origen: Cruzamiento de Van × Stella (número 2D-28-37), obtenida por la Estación de Summerland (Canadá).

Arbol: Porte semi-erguido, muy ramificado, vigor medio a bueno, floración normal, autofértil.

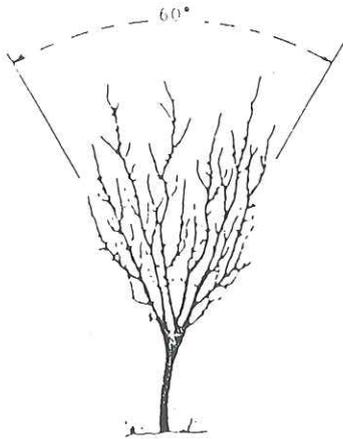
Maduración: + 18 a 20 días de Burlat.

Fruto: Grueso, calibre de 10 a 12 gramos, rojo anaranjado a púrpura, sabor azucarado, pedúnculo largo, hueso medio, tiene buena tolerancia al agrietado y mediana aptitud al transporte, ligeramente sensible a monilia.

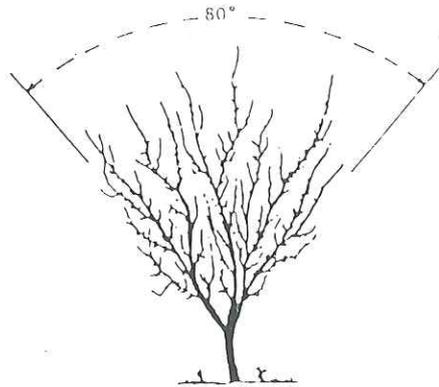
Observaciones: Variedad interesante por la rápida entrada en producción, calibre del fruto, nivel de producción y facilidad de recolección.



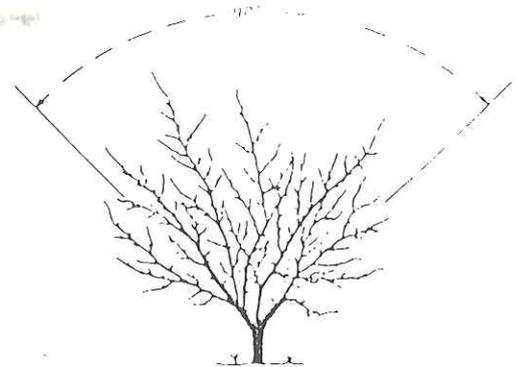
PORTES DE ARBOLES



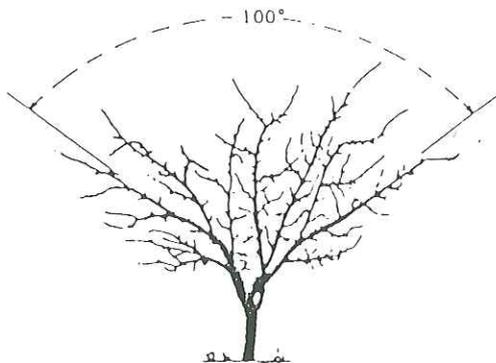
Muy erecto



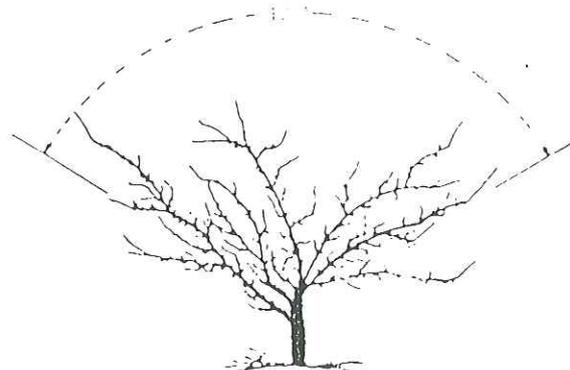
Erecto



Medio



Abierto



Caedizo

Dibujos: D. ANTONIO FELIPE MANSERGAS. S. I. A. - DGA

Autores: J. Luis Espada Carbó.

Sección Técnicas Agrarias (S. E. A.). DGA - Zaragoza.

Francisco Ferris García.

Servicio Semillas y Plantas de Vivero. Consellería de Agricultura y Pesca. Valencia.

Rafael Gella Fañanás.

Unidad de Fruticultura. S. I. A. DGA - Zaragoza.

- Se autoriza la reproducción íntegra de esta publicación mencionando su origen: «Informaciones Técnicas del Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes de la Diputación General de Aragón».
- Para mayor información consulte a las AGENCIAS DE EXTENSION AGRARIA DEL DEPARTAMENTO.