



## VARIETADES DE MANZANO DE SIDRA

Para conseguir un cultivo rentable del manzano de sidra es necesario utilizar variedades de elevada productividad, resistencia a los principales hongos y artrópodos perjudiciales de la región, y reúnan unas condiciones sensoriales y tecnológicas adecuadas para la elaboración de sidras y otros derivados de calidad.

### RESULTADOS

• En el periodo 1986-90 se ha efectuado un estudio en las parcelas colección de variedades y de ensayo de variedades de la floración estructura de ramificación y tipo de fructificación, maduración, producción, sensibilidad a hongos y artrópodos perjudiciales, evaluación de caracteres tecnológicos (densidad, azúcares, extracto seco, acidez total, pH, compuestos fenólicos, pectina, cenizas, nitrógeno total, calcio), descriptores morfológicos, etc., a fin de efectuar una caracterización completa de las variedades y seleccionar las de mayor interés.

En función de los datos agrónomicos y tecnológicos actualmente disponibles de las 90 variedades asturianas de sidra se ha realizado una preselección de 14 variedades que, considerando globalmente el nivel de producción, grado de resistencia a parásitos y cualidades tecnológicas relacionadas con la elaboración de sidras y otros derivados, resultan de interés.

Las principales características de dichas variedades se resumen en el siguiente cuadro.

VARIEDAD	EPOCA DE FLORACION	EPOCA DE MADURACION	GRADO ALTERH.	SENSIBILIDAD A HONGOS	GRUPO TECNOLOGICO
BLANQUINA	B. Tardía	Octubre (3)	**	Monilia (+/++) brotes	Ácida
COLORADONA	Intermedia	Oct. (3) - Nov. (2)	**	Moteado (+) Oidio (+)	Dulce-amarga
COLLAOS	Tardía	Diciembre (1-2)	*	Monilia (+)	Acidulada (1)
DE LA RIEGA	B. Tardía	Noviembre (1)	*	Monilia (+)	Acidulada
DUROO ARDES	Tardía	Diciembre (2-3)	** / ***	Did. (+) Mon. (+) Mot. (+) Chan. (+)	Dulce
ELIHO MONTES	M. Tardía	Noviembre	**	Moteado(+) Oidio (+)	Ácida
PEREZOSA	Intermedia	Noviembre (2)	***	Chanero (+/++) Moteado (+)	Dulce
PICONA RAYADA	Tardía	Noviembre (1)	***	-	Dulce lig. amarga
PERICO	Tardía	Nov. (2) - Dic. (1)	**	Oidio (++) Chanero(+)	Acidulada
RAJAO	M. Tardía	Noviembre (1-2)	* / **	Oidio (+)	Ácida
REGONA	Tardía	Noviembre (2-3)	**	-	Ácida
SOLARINA	B. Tardía	Noviembre (1)	***	Chanero (+)	Acidulada
VERDIALONA	B. Tardía	Noviembre (3)	*	Oidio (+)	Dulce
XUANINA	Tardía	Oct. (3) - Nov. (1)	**	Oidio (+)	Ácida

Grado de alterancia : \* Baja \*\* Media \*\*\* Alta  
Nivel de sensibilidad : \* Algo sensible \*\* Sensible \*\*\* Muy sensible  
(1) 1ª decena (2) 2ª decena (3) 3ª decena

• Las variedades Collaos, De la Riega y Regona presentan una buena precocidad de fructificación.

### RECOMENDACIONES

• Se recomienda incluir en las plantaciones variedades preseleccionadas de los grupos tecnológicos ácido, acidulado, dulce y dulce-amargo.

• Es conveniente que las variedades se distribuyan por líneas para facilitar un manejo específico por variedad y una recolección por separado en el momento óptimo de maduración.