

Variaciones de OWO

Antonio J. Barrón Machado
Alejando Gallego Segura
Francisco José García Sánchez

Diapositiva		Texto	Música
Nº	Tema		
1		Título	
2	Introducción		
3	Diferencias entre cultivar y variedad	Los términos cultivar y variedad normalmente se utilizan como sinónimos pero no hay que confundirlos.	
4	Cultivares	"Cultivar" es el término que se reserva para aquellas poblaciones de plantas cultivadas que son genéticamente homogéneas y comparten características de relevancia agrícola que permiten distinguir claramente a la población de las demás poblaciones de la especie y traspasan estas características de generación en generación, de forma sexual o asexual. La palabra cultivar está basada en una combinación de las palabras "cultivada" y "variedad".	
5	Variedades	Las variedades botánicas, usualmente representan razas silvestres que ocupan regiones geográficas definidas, o poblaciones silvestres morfológicamente diferenciadas.	
6		Aunque en la actualidad se desaconseja el uso del término variedad por prestarse a confusión con el significado botánico del término nosotros lo emplearemos por ser un término mucho más conocido por los no especialistas. No obstante intentaremos aclarar el concepto a todos nuestros vivitantes.	
7	Tabla	Actualmente se utilizan distintos métodos para identificar la variedad a la que pertenece un olivo. Se distinguen entre métodos morfológicos y métodos moleculares. A continuación explicaremos ambos:	
8		Métodos morfológicos: <ul style="list-style-type: none"> • Se estudia la forma del fruto, de las hojas y de los huesos de las distintas variedades y se comparan unas con otras para clasificar cada variedad. • Gracias a estos métodos podemos averiguar de forma rápida y sencilla la variedad a la que pertenece el olivo. 	
9		Los métodos morfológicos presentan el problema de que muchas variedades poseen características muy parecidas, lo cual dificulta la determinación precisa de la variedad.	
10		Marcadores moleculares: En este método se toman muestras de las hojas y se extrae el ADN eliminando el resto del material (proteínas, glúcidos,...) una vez extraído el ADN se analiza para determinar la variedad a la que pertenece.	
11		Este método tiene dos ventajas fundamentales: <ul style="list-style-type: none"> • Tiene una fiabilidad muy alta y • se puede identificar precozmente la variedad de la planta. 	
12		Los inconvenientes que presenta son los elevados costes y la complejidad de las técnicas utilizadas que hacen necesaria una gran preparación del personal.	
13	VARIETADES	El número de variedades (cultivares) en la actualidad es muy elevado, en algunos casos se llega a hablar de 4000	
14		En muchos casos existen variedades diferentes con el mismo nombre (homonimias), mientras que en otros aparece nombres diferentes para variedades similares. A esto habría que añadir variedades locales y otras. La siguiente tabla muestra una relación de las principales variedades existentes en nuestro país, que más adelante describiremos.	

Diapositiva		Texto	Música
15		<ul style="list-style-type: none"> • Picual • Arbequina • Hojiblanca • Empeltre • Picudo • Cornicabra • Farga • Manzanilla • Lechín • Morisca • Gordal • Aloreña 	
16	Picual	<p>Tiene su origen en Jaén pero también se cultiva en Granada y Córdoba. El árbol es vigoroso, de porte abierto y de copa espesa. La hoja es de tamaño medio, corta y estrecha. El fruto es de color negro en la maduración, de tamaño mediano, con forma elíptica y asimétrica. El ápice es apuntado y presenta pezón. El hueso tiene forma elíptica y asimétrica. La base es redondeada o apuntada y el ápice es apuntado. No presenta mucrón.</p>	
17	Arbequina	<p>Se cultiva en Cataluña y en Aragón. También se cultiva en Andalucía. El árbol es de vigor reducido, porte llorón y densidad de copa media. La hoja de tamaño pequeño, corta y de anchura media. El color del haz es verde oscuro. El fruto es de color negro en la maduración. Tamaño pequeño, con forma esférica y simétrica. El ápice es redondeado y no presenta pezón. El hueso tiene forma ovoidal y simétrica. La superficie es rugosa. La base y el ápice son redondeados. Este último presenta mucrón</p>	
18	Hojiblanca	<p>Se cultiva en Granada, Sevilla, Córdoba y Málaga. El árbol es vigoroso, de porte erguido y densidad de copa media a clara. La hoja es de tamaño medio, larga y estrecha, de forma lanceolada. El color del haz es verde claro. El fruto es de color violeta oscuro en la maduración. Tamaño grande, forma elíptica y bastante simétrica. El ápice es redondeado y sin pezón. El hueso tiene forma elíptica a ovoidal y ligeramente asimétrica. Tanto la base como el ápice son redondeados y éste último suele presentar mucrón.</p>	
19	Empeltre	<p>Se cultiva en Aragón, Cataluña y en Baleares. El árbol es de vigor medio, porte erguido y copa espesa. La hoja es de tamaño medio, corta y estrecha. Es plana y de forma elíptico-lanceolada. El fruto es de tamaño medio, forma alargada y ligeramente asimétrica. El ápice es redondeado y sin pezón. El hueso tiene forma alargada y asimétrica. El ápice es apuntado y suele presentar mucrón. La base es apuntada.</p>	
20	Picudo	<p>Se cultiva en Granada, Córdoba, Jaén y Málaga. El árbol es muy vigoroso, de porte abierto y densidad de copa media. La hoja es de tamaño grande, longitud media, y anchura elevada. El color del haz es verde oscuro. El fruto es de tamaño grande, con forma elíptica y asimétrica. El ápice es apuntado y presenta pezón. El hueso tiene forma alargada y asimétrica. La base y el ápice son apuntados. Este último presenta mucrón.</p>	

Diapositiva		Texto	Música
21	Cornicabra	Se cultiva en Castilla-La Mancha y en Madrid. El árbol es vigoroso, de porte erguido y densidad de copa espesa. La hoja es de tamaño pequeño, corta y estrecha. El color del haz es verde oscuro. El fruto tiene tamaño medio, con forma alargada y asimétrica. El ápice es apuntado y no suele presentar pezón. El hueso tiene forma alargada y asimétrica. Tanto la base como el ápice son apuntados, y éste último no presenta mucrón.	
22	Farga	Se cultiva en Castellón, Tarragona y Lérida. El árbol es muy vigoroso, de porte abierto y densidad de copa espesa. La hoja es de tamaño medio, corta y de anchura media. El color del haz es verde oscuro. El fruto tiene tamaño pequeño a medio, con forma alargada y ligeramente asimétrica. El ápice es redondeado y no presenta pezón. El hueso tiene forma alargada y asimétrica. La base es apuntada y el ápice apuntado y con mucrón.	
23	Manzanilla	Con este nombre distinguimos diversos cultivares, la cacereña y la sevillana.	
24	Manzanilla cacereña.	Manzanilla cacereña. Se cultiva en Cáceres, Badajoz, Madrid, Salamanca y Ávila. El árbol es de vigor medio, porte abierto y densidad de copa media. La hoja es de tamaño medio, plana y de forma elíptica-lanceolada. El color del haz es verde oscuro. El fruto tiene tamaño medio a grande, con forma esférica y ligeramente asimétrica. El ápice es redondeado y no suele presentar pezón. El hueso tiene forma elíptica y ligeramente asimétrica. La base es apuntada y el ápice redondeado y con mucrón	
25	Manzanilla sevillana.	Manzanilla sevillana. Se cultiva en Sevilla, Badajoz y Huelva. El árbol es de vigor medio, de porte abierto y densidad de copa media a clara. La hoja es de tamaño medio, plana y de forma elíptica. El fruto es de tamaño medio a grande, con forma esférica y simétrica. El ápice es redondeado y sin pezón. El hueso tiene forma elíptica y ligeramente asimétrica. La base es apuntada y el ápice redondeado y con mucrón.	
26	Lechín	En este caso también existen varios cultivares como la lechín de Sevilla, la lechín de Granada y otros.	
27	Lechín de Sevilla.	Lechín de Sevilla. Se cultiva en Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. El árbol es muy vigoroso, de porte abierto y densidad de copa muy espesa. La hoja es de tamaño pequeño, corta y ancha. El color del haz es verde claro. El fruto tiene tamaño medio, con forma elíptica y ligeramente asimétrica. El ápice es redondeado y, en ocasiones, presenta un pequeño pezón. El hueso tiene forma elíptica y ligeramente asimétrica. Su superficie es lisa. Tanto la base como el ápice son apuntados y el ápice suele presentar mucrón.	
28	Lechín de Granada.	Lechín de Granada. Se cultiva en Granada y en la Comunidad Valenciana. El árbol es vigoroso, de porte abierto y tiene una densidad de copa muy densa. La hoja tiene forma elíptica-lanceolada. El fruto tiene forma ovoidal y es asimétrica. El ápice es redondeado y no presenta pezón. El hueso tiene forma ovoidal y ligeramente asimétrico. El ápice es redondeado y la base apuntada.	

Diapositiva		Texto	Música
29	Morisca	<p>Morisca Se cultiva en Badajoz. El árbol es muy vigoroso de porte erguido y densidad de copa espesa. La hoja tiene forma elíptica-lanceolada. Tiene longitud y anchura medias. El fruto es de tamaño elevado, con forma ovoidal y asimétrica. El ápice es apuntado y en ocasiones presenta un pequeño pezón.</p>	
30		Gordal	
31		Aloreña	
32		<p>No podemos acabar sin presentar un glosario con los términos técnicos utilizados en esta presentación</p> <p style="text-align: center;">Glosario</p> <p>mucrón: punta corta, más o menos aguda y bien diferenciada que termina abruptamente.</p>	
33		FIN	