

VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Acebuche



VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Arbequina

## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

**Id**  **Variedad**  **Uso**

24 Arbequina Aceite

**Fertilidad**  **Productividad**

Auto fértil Alternancia buena

**Contenido en aceite**  **Capacidad de enraizamiento**

Alto Alta

**Tolerancia alta a:**

Humedad del aire, frío, salinidad.

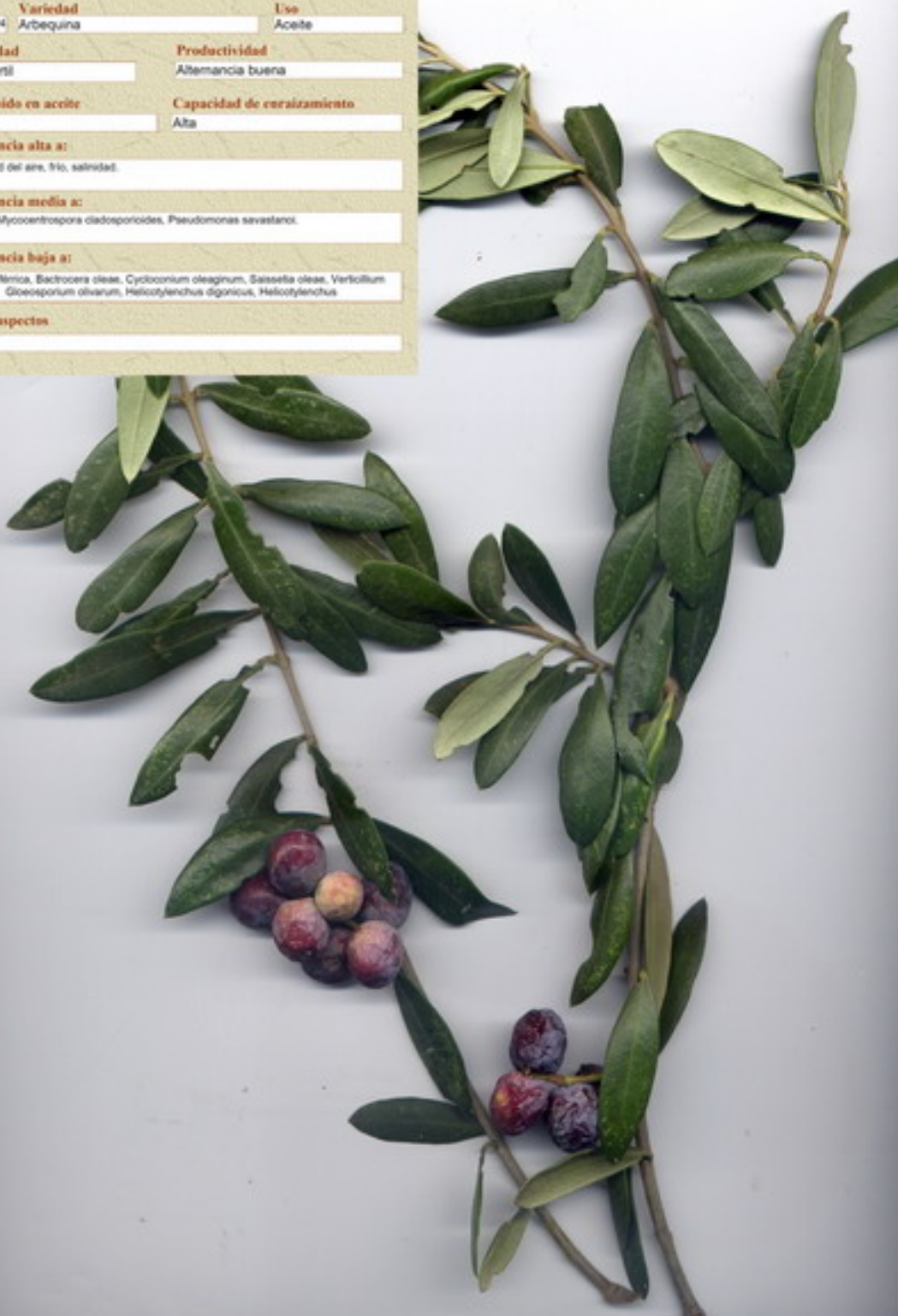
**Tolerancia media a:**

Seqüia, Mycoentrospora cladosporioides, Pseudomonas savastanoi.

**Tolerancia baja a:**

Clorosis férrica, Bactroera oleae, Cycloconium oleaginum, Saissetia oleae, Verticillium dahliae, Gloeosporium olivarum, Helicotylenchus digonicus, Helicotylenchus

**Otros aspectos**



VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Ascolana

## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

Id	Variedad	Uso
3	Ascolana	mesa

### Fertilidad

Auto estéril

### Productividad

Constante intermedia

### Contenido en aceite

Bajo

### Capacidad de enraizamiento

Baja

### Tolerancia alta a:

*Pseudomonas savastanoi*, *Fumagina* (negrilla)

### Tolerancia media a:

*Bactroera oleae*, frío, *Cyloconium oleagium*

### Tolerancia baja a:

*Pryas oleae*

### Otros aspectos



VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



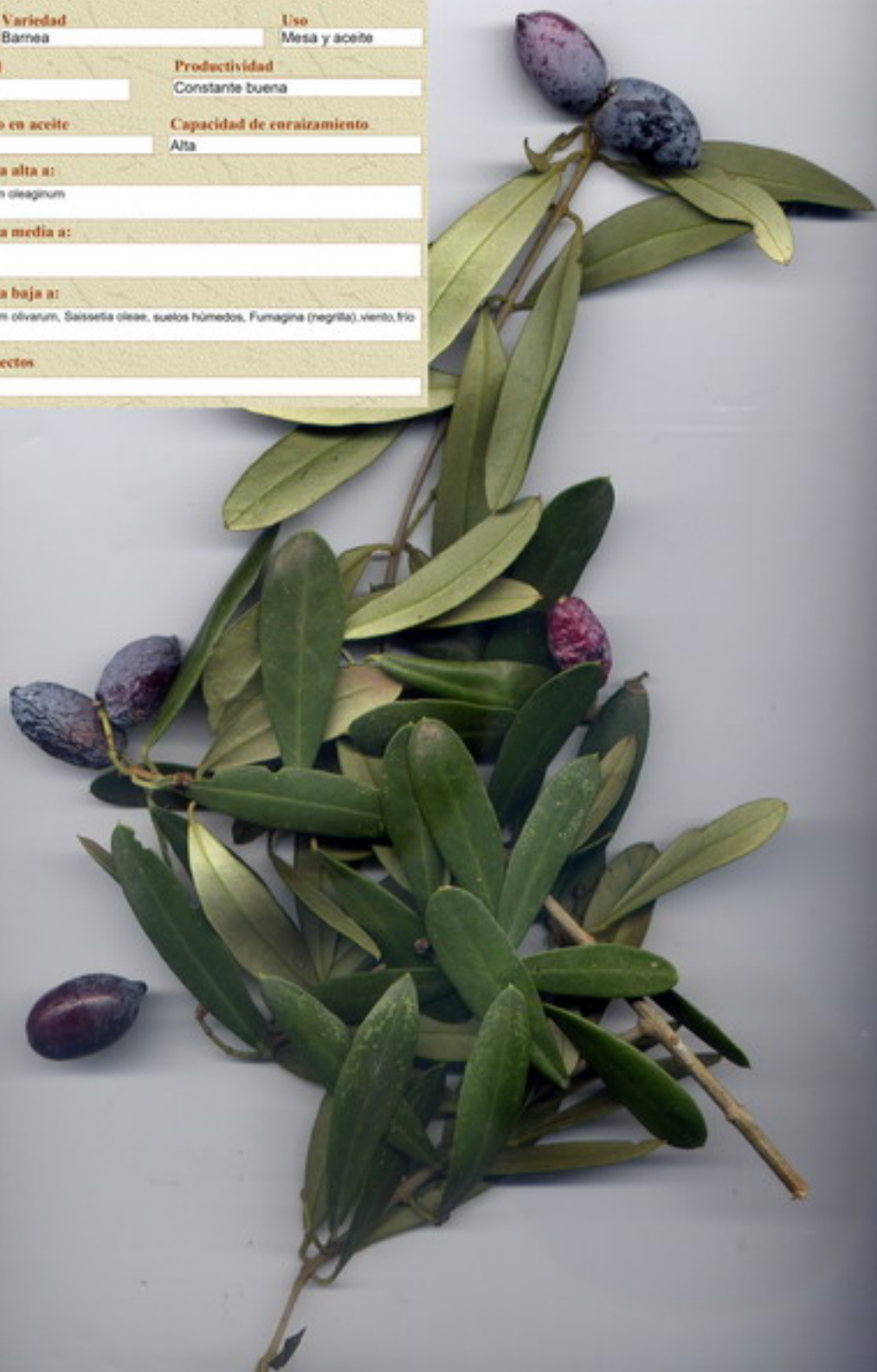
El ciento y la madre de ...  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)

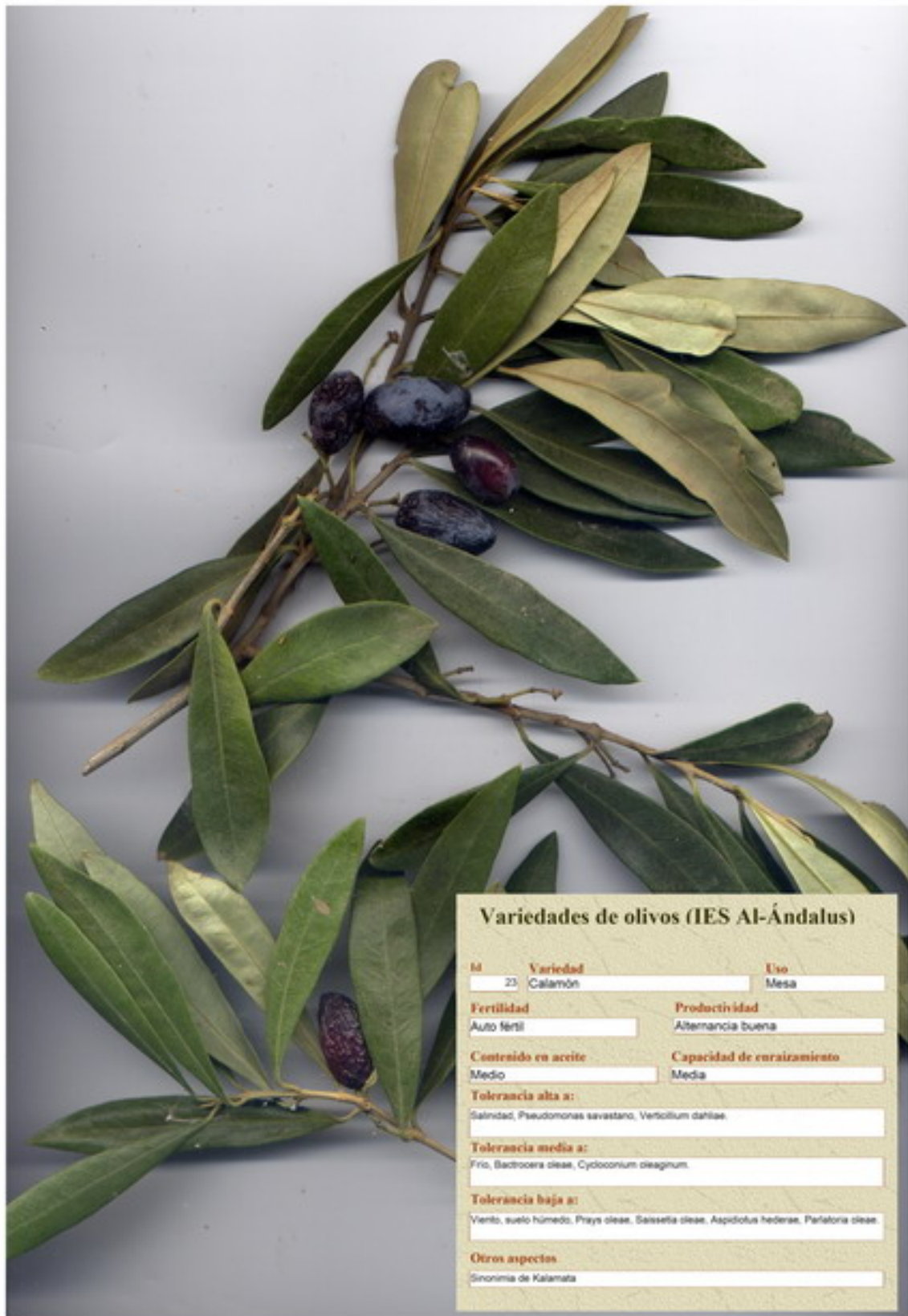


Barnea (Israel)

## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

<b>Id</b>	<b>Variedad</b>	<b>Uso</b>
6	Barnea	Mesa y aceite
<b>Fertilidad</b>		<b>Productividad</b>
Auto fértil		Constante buena
<b>Contenido en aceite</b>		<b>Capacidad de enraizamiento</b>
Medio		Alta
<b>Tolerancia alta a:</b>		
Cycloconium oleaginum		
<b>Tolerancia media a:</b>		
Nada		
<b>Tolerancia baja a:</b>		
Gloeosporium olivatum, Saissetia oleae, suelos húmedos, Fumagina (negrilla), viento, frío		
<b>Otros aspectos</b>		





## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

<b>Id</b>	<b>Variedad</b>	<b>Uso</b>
23	Kalamón	Mesa

<b>Fertilidad</b>	<b>Productividad</b>
Auto fértil	Alternancia buena

<b>Contenido en aceite</b>	<b>Capacidad de enraizamiento</b>
Medio	Medio

**Tolerancia alta a:**  
Salinidad, Pseudomonas savastanoi, Verticillium dahliae.

**Tolerancia media a:**  
Frio, Bactroera oleae, Cycloconium oleagnum.

**Tolerancia baja a:**  
Viento, suelo húmedo, Prays oleae, Saisssetia oleae, Aspidiotus hederae, Paratloria oleae.

**Otros aspectos**  
Sinonimia de Kalamata

VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Cornicabra

## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

<b>Id</b>	<b>Variedad</b>	<b>Uso</b>
21	Cornicabra	Aceite

<b>Fertilidad</b>	<b>Productividad</b>
Parcialmente auto fértil	Alternancia buena

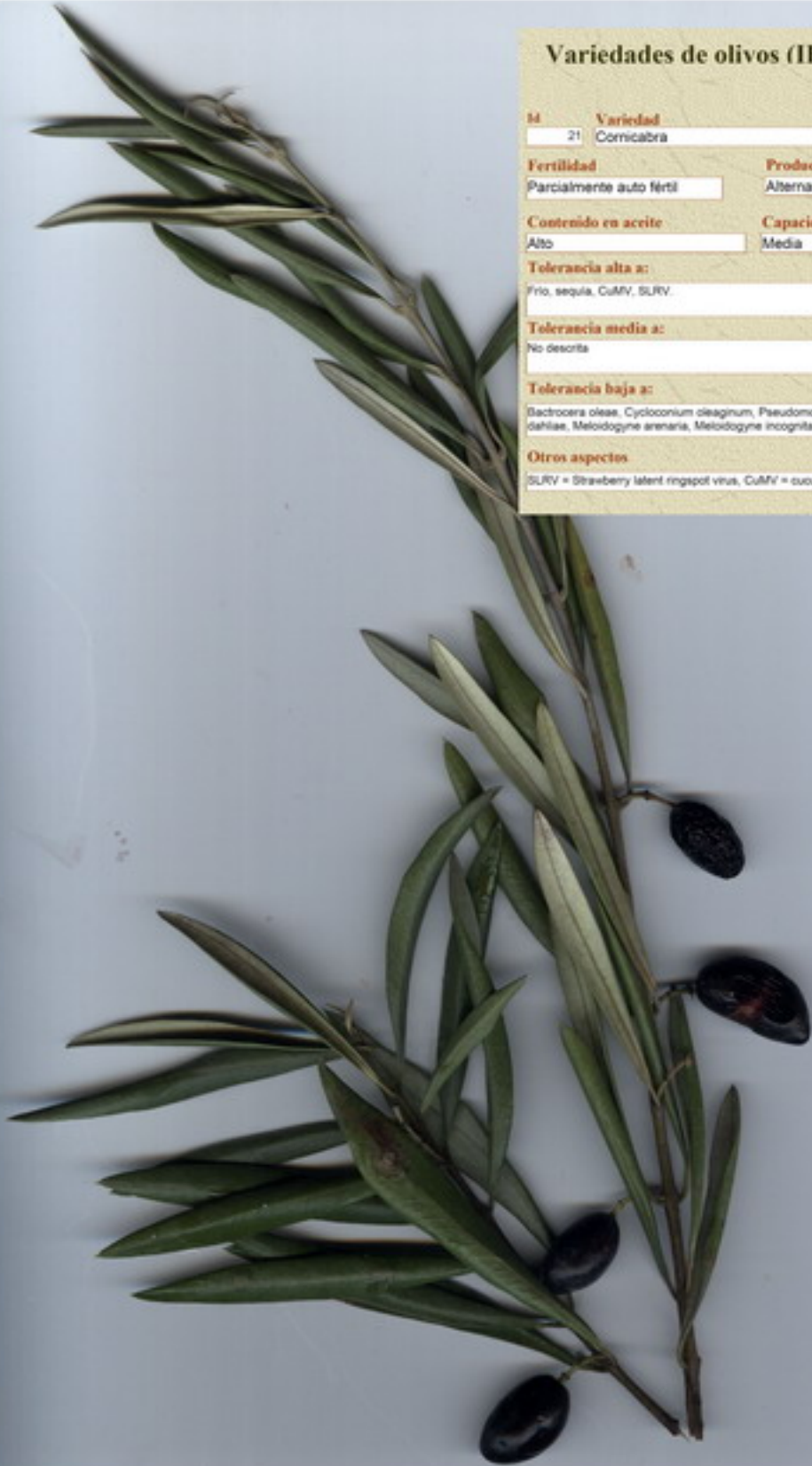
<b>Contenido en aceite</b>	<b>Capacidad de enraizamiento</b>
Alto	Media

**Tolerancia alta a:**  
Frio, sequia, CuMV, SURV.

**Tolerancia media a:**  
No descrita

**Tolerancia baja a:**  
*Bactroera oleae*, *Cycloconium oleaginum*, *Pseudomonas savastanoi*, *Verticillium dahliae*, *Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica*.

**Otros aspectos**  
SURV = Strawberry latent ringspot virus, CuMV = cucumber mosaic virus.



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

Id	Variedad	Uso
4	Dulzal de Carmona	Mesa

Fertilidad	Productividad
Auto fértil	Alternancia pobre

Contenido en aceite	Capacidad de enraizamiento
Bajo	Alta

**Tolerancia alta a:**  
Nada

**Tolerancia media a:**  
Nada

**Tolerancia baja a:**  
*Cyloconium oleaginum, Saissetia oleae*

**Otros aspectos**



VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Empeltre

## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

Id	Variedad	Uso
5	Empeltre	Aceite
<b>Fertilidad</b>	<b>Productividad</b>	
Auto fértil	Buena alternancia	
<b>Contenido en aceite</b>	<b>Capacidad de enraizamiento</b>	
Alto	Baja	
<b>Tolerancia alta a:</b>		
Gloeosporium olivarum, Mycoctenospora cladosporioides, Pseudomonas savastanoi		
<b>Tolerancia media a:</b>		
Bactrocera oleae, figo, Cycloconium oleagnum, Saissetia oleae, Verticillium dahliae		
<b>Tolerancia baja a:</b>		
<b>Otros aspectos</b>		



VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Frantoio (Italia)

## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

M	Variedad	Uso
7	Frantoio	Aceite
<b>Fertilidad</b>	<b>Productividad</b>	
Auto fértil	Constante buena	
<b>Contenido en aceite</b>	<b>Capacidad de enraizamiento</b>	
Alto	Alta	
<b>Tolerancia alta a:</b>		
Salinidad		
<b>Tolerancia media a:</b>		
Sequía, Gloeosporium olivarum, Mycoentrospora cladosporioides, Palpita unionalis, Prays oleae, SLRV, Verticillium dahliae, viento.		
<b>Tolerancia baja a:</b>		
Amilarieta melles, frío, humedad del aire, Bactrocera oleae, Cycloconium oleaginum, Niebla, Fomes fulvus, Meloidogyne incognita, Phloeotribus scarabaeoides, Pratylenchus		
<b>Otros aspectos</b>		
SLRV = Strawberry latent ringspot virus		



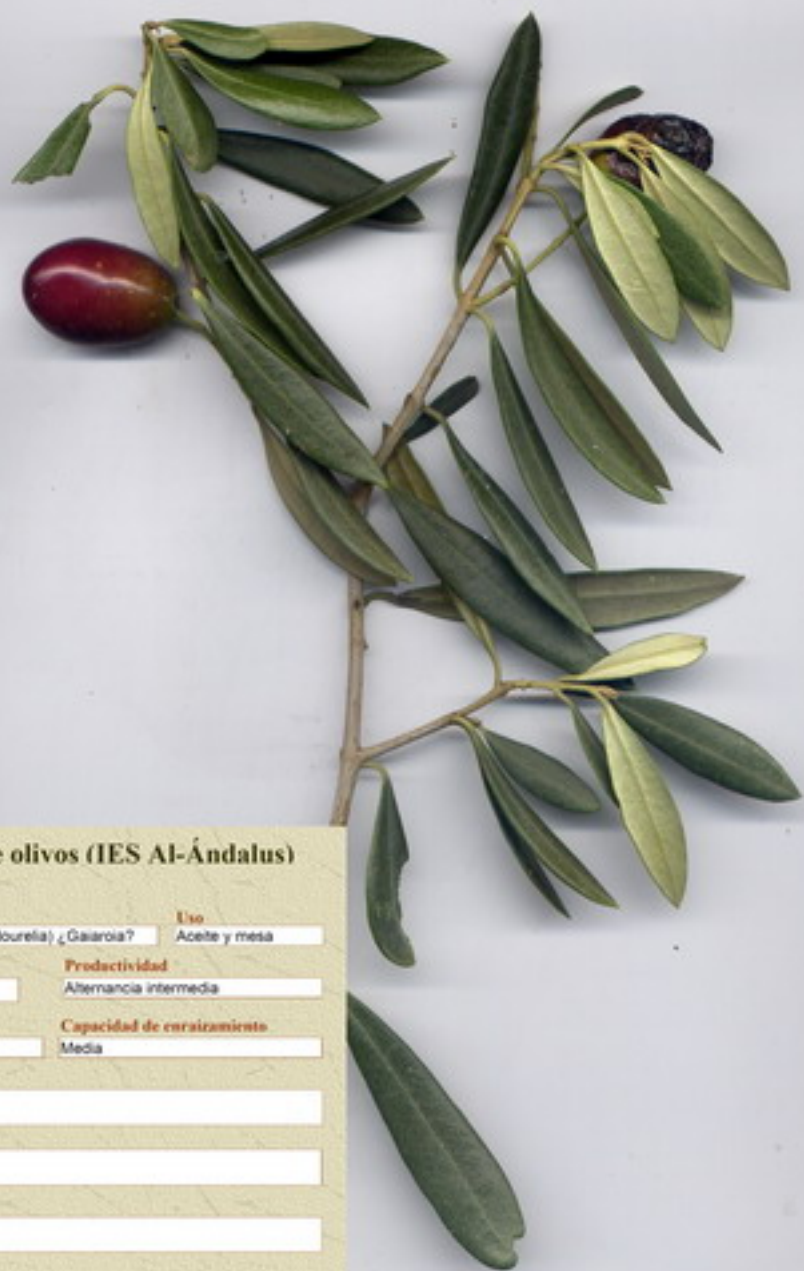
VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Gaiaroia (Chalkidikis) (Grecia)



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

Id. Variedad  19 Chalkidikis (Gaidourelia) ¿Gaiario?  Uso  Aceite y mesa

Fertilidad  Parcialmente auto fértil  Productividad  Alternancia intermedia

Contenido en aceite  Medio  Capacidad de enraizamiento  Media

Tolerancia alta a:  Frio, sequia

Tolerancia media a:  Salinidad

Tolerancia baja a:  No describe

Otros aspectos  Pendiente de confirmación sobre nombre (Gaiario) error de sinonimia

VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Gallega



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

Id	Variedad	Uso
8	Gallega	Aceite

<b>Fertilidad</b>	<b>Productividad</b>
Auto fértil	Alternancia buena

<b>Contenido en aceite</b>	<b>Capacidad de enraizamiento</b>
Medio	Medio

### Tolerancia alta a:

Frio, humedad, *Cycloconium oleaginum*, *Saissetia oleae*, *Fumagina (negrilla)*, suelos húmedos, *Verticillium dahliae*.

### Tolerancia media a:

*Pseudomonas savastanoi*.

### Tolerancia baja a:

*Dicots panzzii*, *Prays oleae*, salinidad, *Gloeosporium olivarum*, *Gloeosporium olivarum*, *Bactroera oleae*.

### Otros aspectos



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

Id	Variedad	Uso
20	Gordal	Mesa

Fertilidad	Productividad
Auto estéril	Alternancia intermedia

Contenido en aceite	Capacidad de enraizamiento
Bajo	Bajo

**Tolerancia alta a:**  
 No describe

**Tolerancia media a:**  
 Frío, salinidad, suelo húmedo, *Cytosporium oleaginum*, *Fomes fulvus*.

**Tolerancia baja a:**  
 Humedad del aire, sequía, *Bactroera oleae*, *Canarospidium salmatica*, *Gloeosporium olivarum*, *Metidogyne arenaria*, *Metidogyne incognita*, *Metidogyne javanica*.

**Otros aspectos**

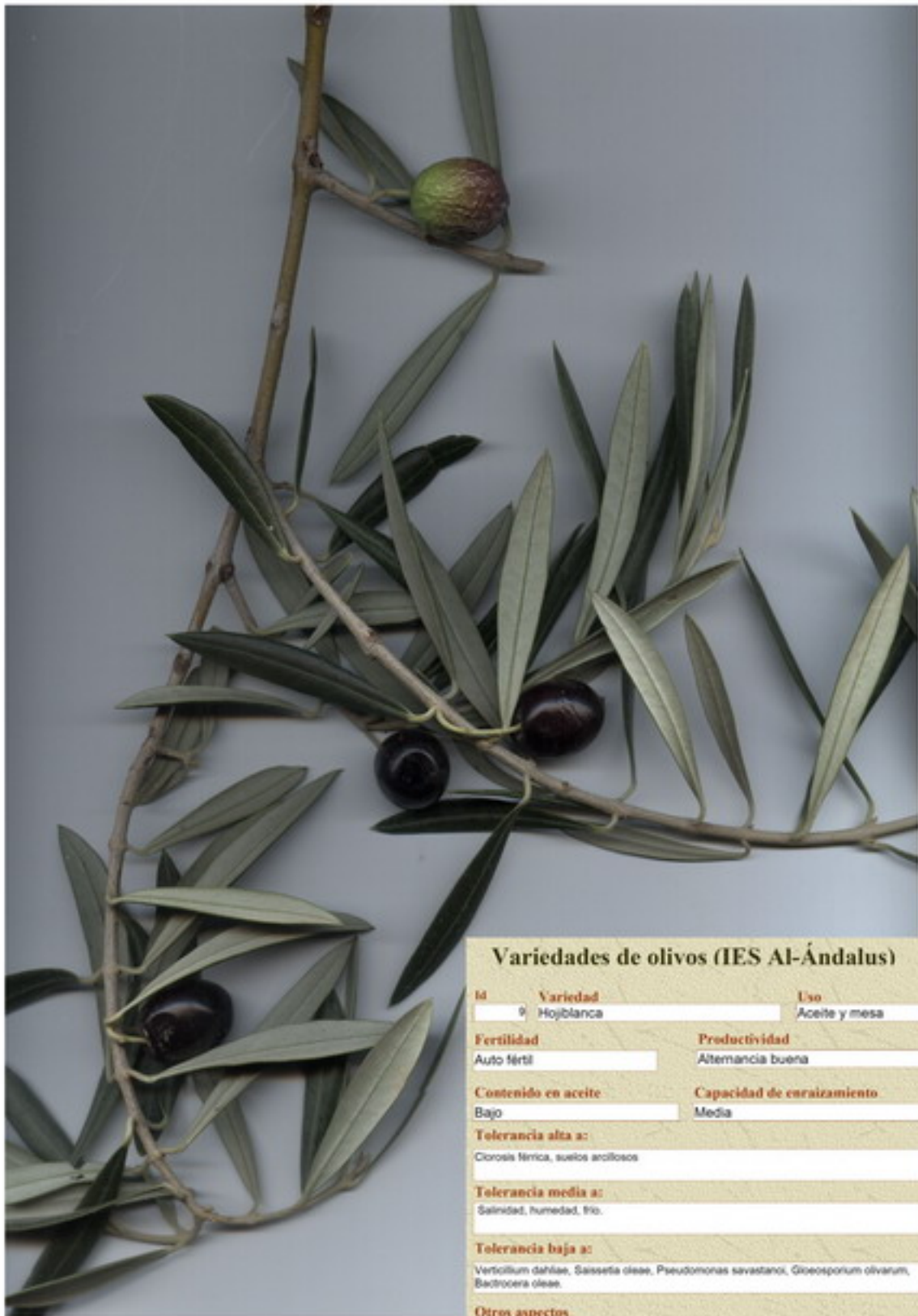
VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



**Hojiblanca**



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

Id	Variedad	Uso
9	Hojiblanca	Aceite y mesa

Fertilidad	Productividad
Auto fértil	Alternancia buena

Contenido en aceite	Capacidad de enraizamiento
Bajo	Media

**Tolerancia alta a:**  
Clorosis férrica, suelos arcillosos

**Tolerancia media a:**  
Salinidad, humedad, frío.

**Tolerancia baja a:**  
*Verticillium dahliae*, *Saissetia oleae*, *Pseudomonas savastanoi*, *Gloeosporium olivorum*, *Bactroera oleae*.

**Otros aspectos**

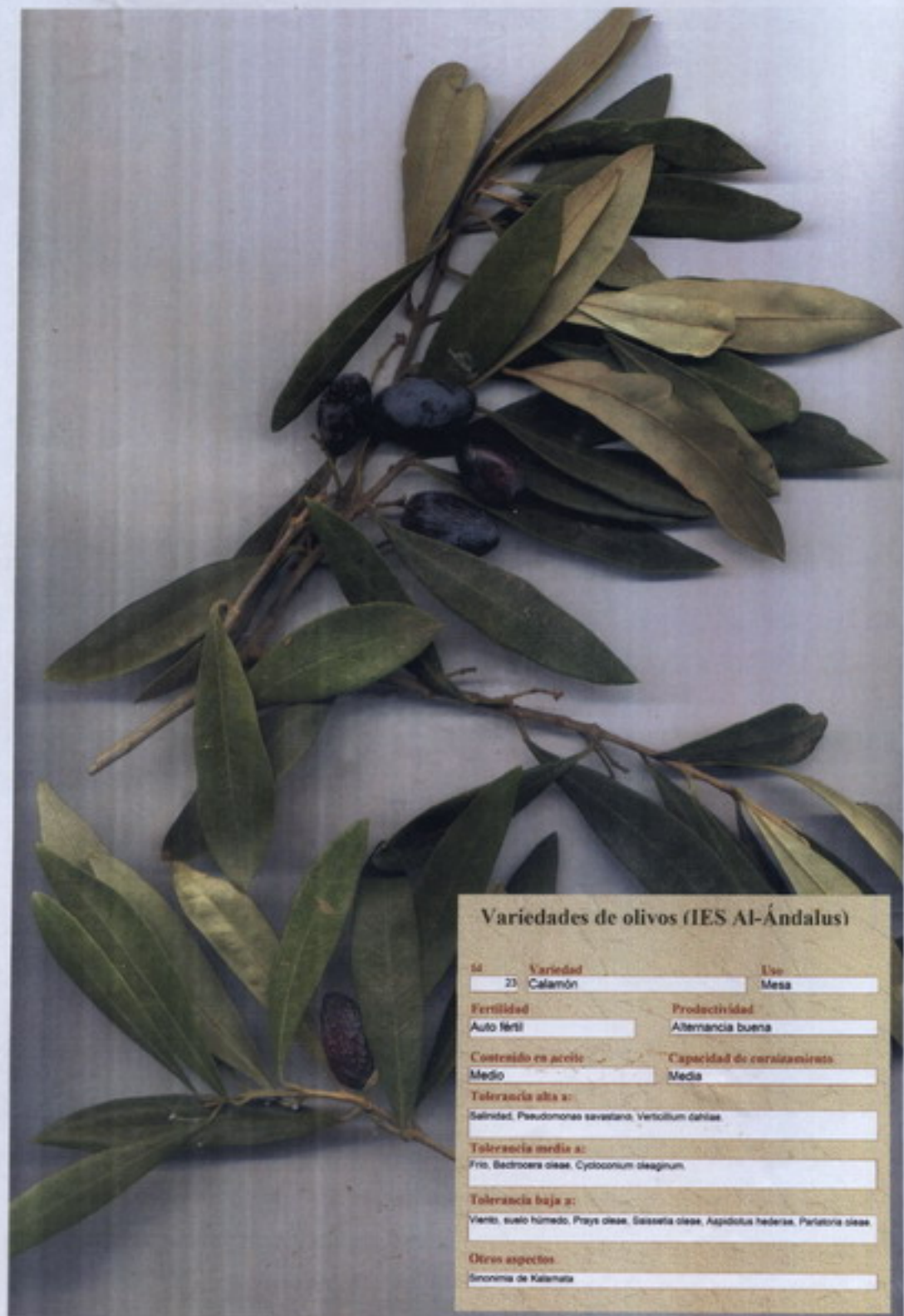
VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



**Calamón** (Sin Kalamata)



### Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

Id. Variedad  Uso

23 Calamón  Mesa

Fertilidad  Productividad

Auto fértil  Alternancia buena

Contenido en aceite  Capacidad de curación

Medio  Medio

Tolerancia alta a:

Salinidad, Pseudomonas savastanoi, Verticillium dahliae

Tolerancia media a:

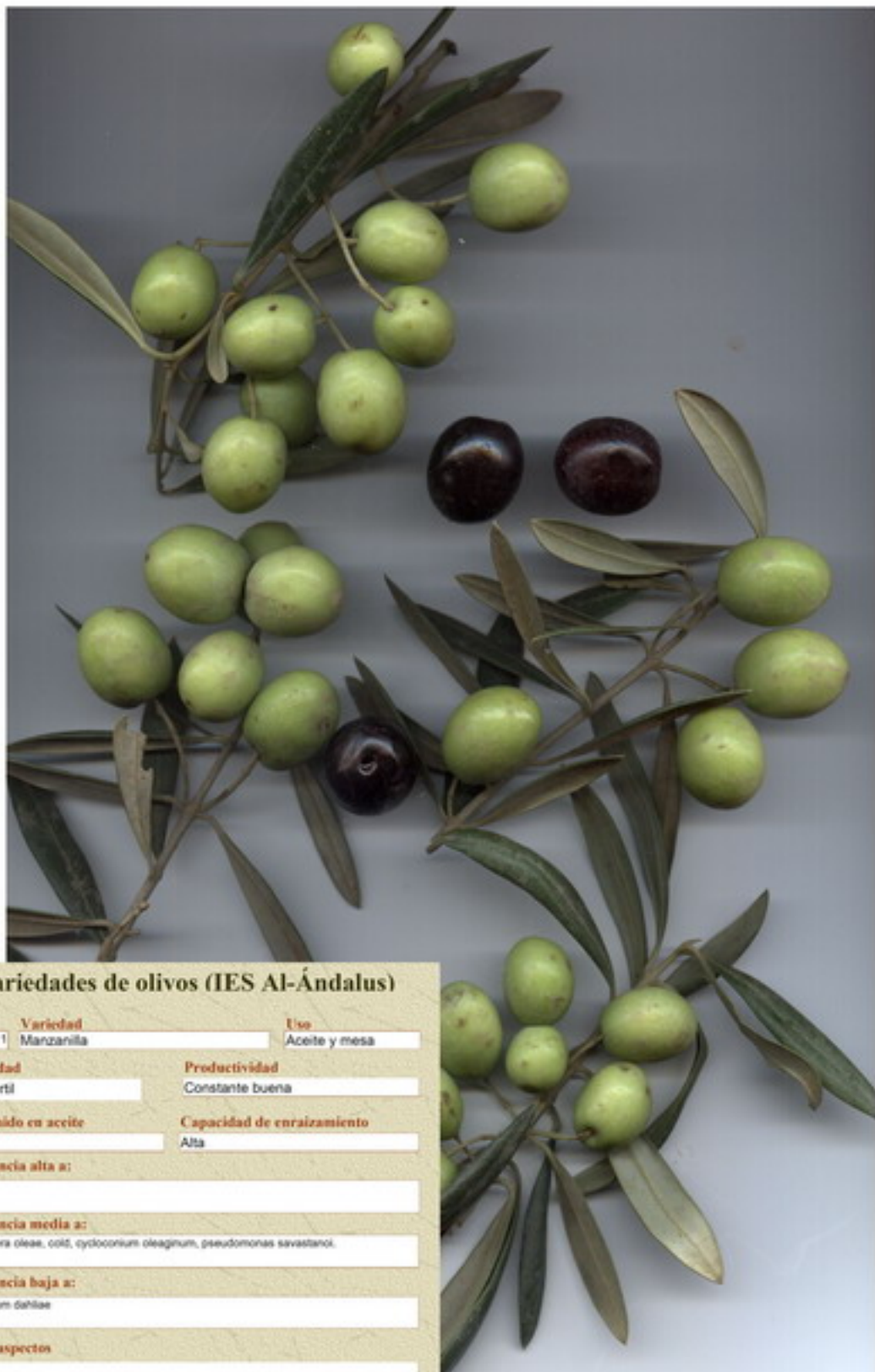
Frio, Botrytis oïdes, Cycloconium oleaginum

Tolerancia baja a:

Viento, suelo húmedo, Prays oïdes, Saissetia oïdes, Aspidiotus hederae, Parlatoria oïdes

Otros aspectos

Sinonimia de Calamón



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

**Id**  **Variedad**  **Uso**

**Fertilidad**  **Productividad**

**Contenido en aceite**  **Capacidad de enraizamiento**

**Tolerancia alta a:**

**Tolerancia media a:**

**Tolerancia baja a:**

**Otros aspectos**



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

Id	Variedad	Uso
10	Meski	Mesa

<b>Fertilidad</b>	<b>Productividad</b>
Auto estéril	Alternancia intermedia

<b>Contenido en aceite</b>	<b>Capacidad de enraizamiento</b>
Bajo	Media

**Tolerancia alta a:**  
Verticillium dahliae, salinidad

**Tolerancia media a:**  
Pseudomonas savastanoi

**Tolerancia baja a:**  
Frio, Cycloconium oleaginum, clorosis férrica, suelos arcillosos, humedad

**Otros aspectos**

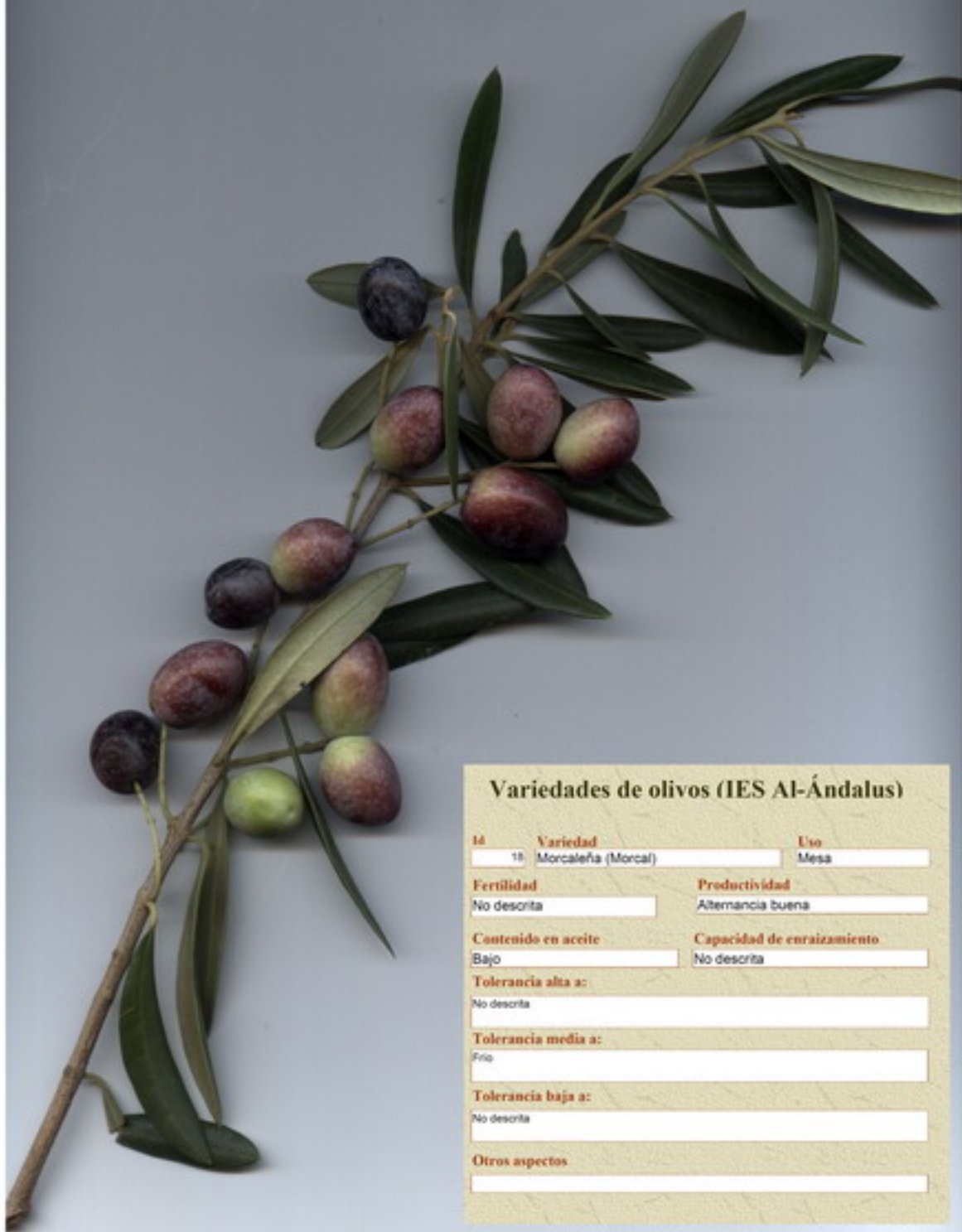
VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Morcaleña



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

<b>Id</b>	<b>Variación</b>	<b>Uso</b>
18	Morcaleña (Morcal)	Mesa

<b>Fertilidad</b>	<b>Productividad</b>
No descrita	Alternancia buena

<b>Contenido en aceite</b>	<b>Capacidad de enraizamiento</b>
Bajo	No descrita

**Tolerancia alta a:**  
No descrita

**Tolerancia media a:**  
Frio

**Tolerancia baja a:**  
No descrita

**Otros aspectos**

VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
LE. Al-Ándalus  
(Sevilla)



Nevadillo de Jaén



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

ID  Variedad  Uso   
22 Nevadillo de Jaén Aceite

Fertilidad  Productividad   
Parcialmente auto fértil Constante intermedia

Contenido en aceite  Capacidad de enraizamiento   
Medio Media

Tolerancia alta a:   
Frio, sequia, salinidad, Phays oleae, Liothrips oleae

Tolerancia media a:   
Mycosphaera citosporoides

Tolerancia baja a:   
Cylloconium oleagninum  
Metataphes paulista

Otros aspectos   
Sinonimia de Picual

## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

**Id.** 17 **Variedad** Oblonga **Uso** Pa de injertos

**Fertilidad** Parcialmente auto fértil **Productividad** No descrita

**Contenido en aceite** Bajo **Capacidad de enraizamiento** Media

**Tolerancia alta a:**  
Sequía, *Cylocosium oleagnum*, *Verticillium dahliae*

**Tolerancia media a:**  
Salinidad

**Tolerancia baja a:**  
*Pseudomonas savastanoi*


**Otros aspectos**



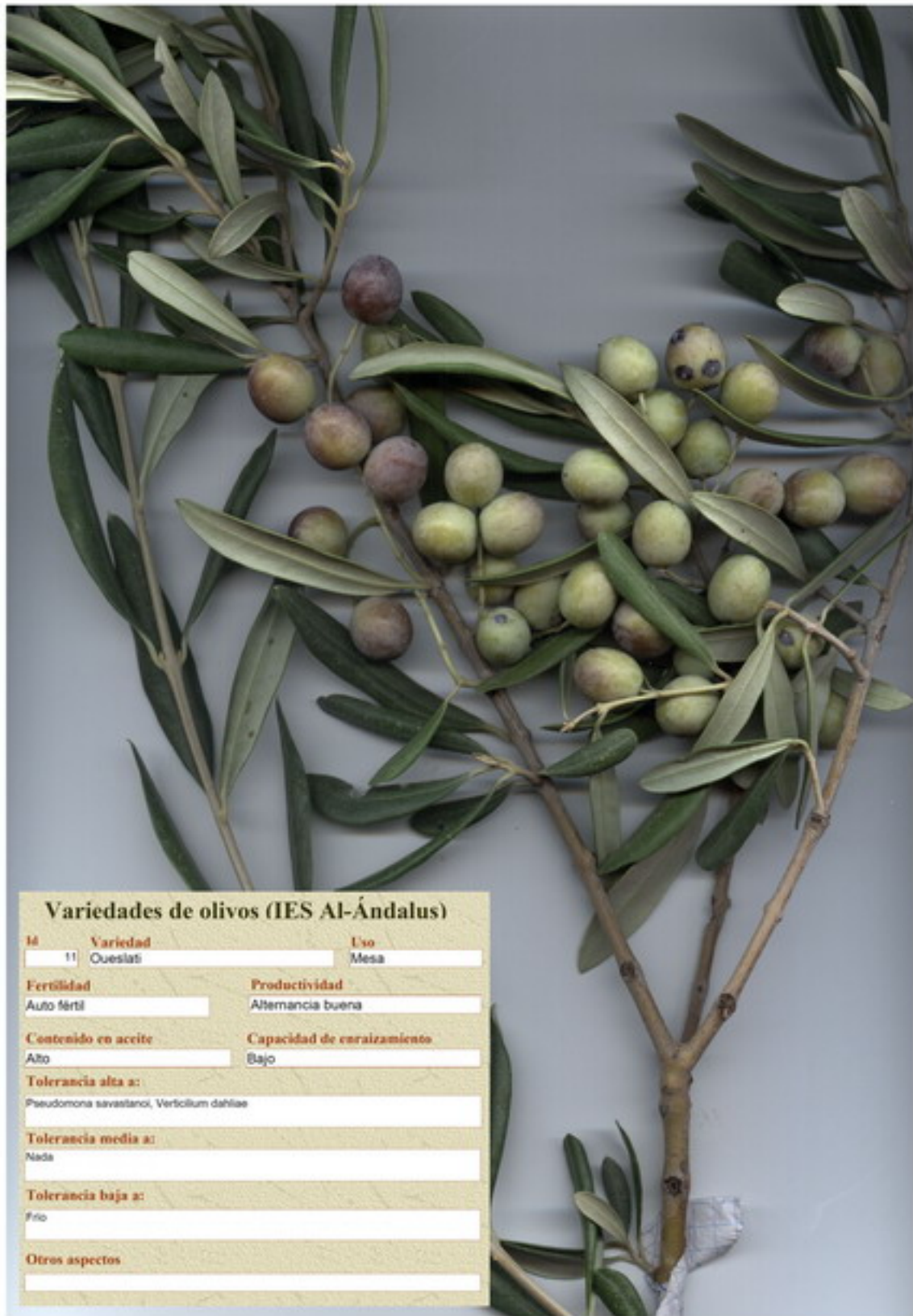
VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Oueslati (Túnez)



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

**Id**  **Varietal**  **Uso**

11 Queslari Mesa

**Fertilidad**  **Productividad**

Auto fértil Alternancia buena

**Contenido en aceite**  **Capacidad de enraizamiento**

Alto Bajo

**Tolerancia alta a:**

*Pseudomonas savastanoi*, *Verticillium dahliae*

**Tolerancia media a:**

Nada

**Tolerancia baja a:**

Frio

**Otros aspectos**

VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Picual



## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

Id	Variedad	Uso
15	Picual	Aceite

Fertilidad	Productividad
Parcialmente auto fértil	Constante buena

Contenido en aceite	Capacidad de enraizamiento
Alto	Media

**Tolerancia alta a:**  
No descrita

**Tolerancia media a:**  
Frio, clorosis férrica, salinidad, humedad del suelo, Gloeosporium olivarium, Mycoconospora cladosporioides, Pseudomonas savastanoi, SURV, CuMV

**Tolerancia baja a:**  
Sequia, Bactroera oleae, Cyrtosporium oleaginum, Fomes fulvus, Pratylenchus vulnus, Prays oleae, Saissetia oleae, Verticillium dahliae, Helicoverpa diplosis

**Otros aspectos**  
SURV = Strawberry latent ringspot virus, CuMV = cucumber mosaic virus

VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Redondil (Portugal)

## Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

M 12 Variedad Redondil Uso Mesa

Fertilidad Auto fértil Productividad Buena alternancia

Contenido en aceite Alto Capacidad de enraizamiento Medio

### Tolerancia alta a:

*Pseudomonas savastanoi*

### Tolerancia media a:

Salinidad

### Tolerancia baja a:

*Sphaeroopsis dalmatica*, *Gloeosporium olivarum*, *Bactrocera oleae*

### Otros aspectos



VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009



El ciento y la madre de ... olivos.  
I.E.S. Al-Ándalus  
Arahal (Sevilla)



Villalonga



### Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

<b>Id</b>	<b>Variedad</b>	<b>Uso</b>
13	Villalonga	Aceite
<b>Fertilidad</b>		<b>Productividad</b>
Parcialmente auto fértil		Constante buena
<b>Contenido en aceite</b>		<b>Capacidad de enraizamiento</b>
Alto		Bajo
<b>Tolerancia alta a:</b>		
Nada		
<b>Tolerancia media a:</b>		
Suelos húmedos		
<b>Tolerancia baja a:</b>		
Frio, Cycloconium oleaginum, Pseudomonas savastanoi		
<b>Otros aspectos</b>		

VII Feria de la Ciencia de Sevilla  
14-16 de mayo de 2009

El ciento y la madre...  
I.E.S. Al-Áncalus  
Arahal (Sevilla)

Zarza (Figurilla)





### Variedades de olivos (IES Al-Ándalus)

<b>Id</b>	<b>Variedad</b>	<b>Uso</b>
14	Zarza (Figurilla)	Aceite

<b>Fertilidad</b>	<b>Productividad</b>
Auto fértil	Alternancia intermedia

<b>Contenido en aceite</b>	<b>Capacidad de enraizamiento</b>
Alto	Medio

**Tolerancia alta a:**  
Nada

**Tolerancia media a:**  
Nada

**Tolerancia baja a:**  
Frio, humedad

**Otros aspectos**