

6. PRODUCCIÓN DE MATERIAL ALIMENTARIO

PRODUCCIÓN TRADICIONAL, SEMIFORZADA (TUNELES) Y FORZADA (INVERNADEROS)

**Fotografías de los
tabajos de esta línea**

Algunos trabajos

Para mayor información, pónganse en contacto
con los autores, o bien con la dirección del grupo.



Cultivo	Superficie
1- Barbecho	20 %
2- Trigo	60 %
3- Alfalfa	10 %
4- Cebada	10 %

Rotación de cultivos y porcentajes ocupados





Plantación en bandejas de plástico múltiples con suelo,turba y perlita



Injerto de sandía en calabaza

Plantula para el transplante con cepellón obtenida por el sistema de bandejas múltiples



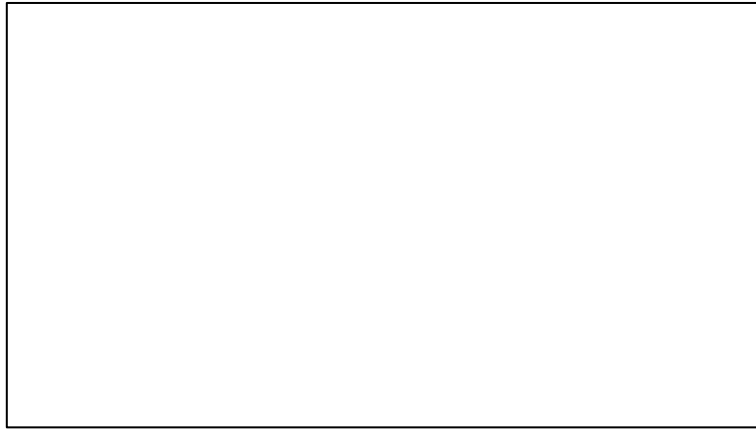
RAICES



Zanahorias

Siembra

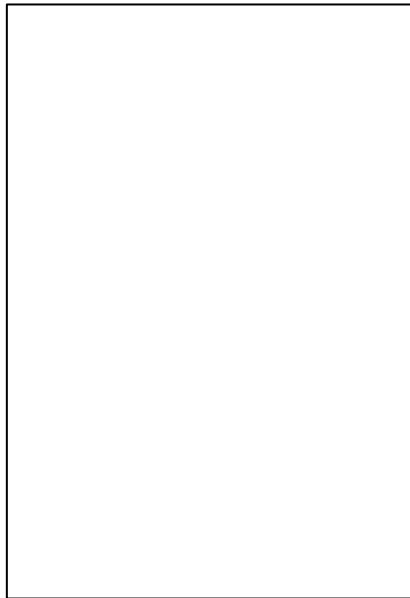
,



Picado de la patata de siembra



Patata ya troceada



Preparación para la
siembra de la patata



Siembra de la
patata

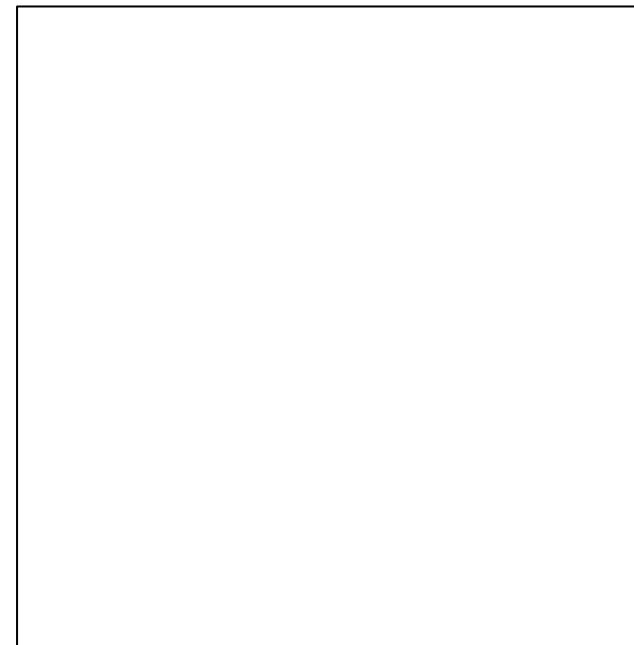
Ciclo vegetativo y recolección

Incluye cuatro fases:

- **Siembra**
- **Nascencia**



Floración e inicio de la tuberización



Madurez de tuberculos. Periodo de recolección

OLIVAR

Aspecto de un olivar



Epicarpio
Mesocarpio
Endocarpio

Partes de la aceituna



Aceituna semimadura



Aceituna madura



Plantación de olivo por estacas. Diferentes fases del proceso



Estado final de la plantación de olivo por estacas.



Vista general de plantones de olivos



Plantones de olivos en bolsas de plastico

Preparación del terreno para la siembra del olivo



Denominaciones de Origen del ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

- 1-Aceite de La Rioja
- 2-Les Garrigues
- 3-Aceite del Bajo Aragón
- 4-Siurana
- 5-Aceite de Terra Alta
- 6-Aceite del Baix Ebre-Montsià
- 7-Aceite de Mallorca
- 8-Gata-Hurdes
- 9-Montes de Toledo
- 10-Aceite Montarrubio
- 11-Sierra de Segura
- 12-Sierra de Cazorla
- 13-Sierra Mágina
- 14-Baena
- 15-Priego de Córdoba
- 16-Montes de Granada
- 17-Poniente de Granada
- 18-Sierra de Cádiz
- 19-Estepa
- 20-Antequera



Alta densidad de plantación



Protección de plántones



Cultivos forzados



Cultivo de melón



Algunos trabajos

Publicaciones sobre el tema por miembros del Grupo RNM 101 (2000-2008)

PRÁCTICAS Y SEMINARIOS DE PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS 978-84-338-4908-3 2008

Autores.- EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS; CARLOS M. ASENSIO GRIMA; INMACULADA SAURA VILCHEZ

Editorial.-UNIVERSIDAD DE GRANADA

EFFECTS OF DIFFERENT OLIVE-GROVE MANAGEMENT SYSTEMS ON THE ORGANIC CARBON AND NITROGEN CONTENT OF THE SOIL IN JAEN (SPAIN)

Autores.- JUAN CASTRO RODRIGUEZ; EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO; C. RODRIGUEZ ; ANTONIO M. LALLENA ROJO; MANUEL SIERRA ARAGON; JOSÉ AGUILAR RUIZ

SOIL AND TILLAGE RESEARCH 56-67 **2008**

EVOLUCIÓN GEOQUÍMICA Y PROBLEMÁTICA DEL USO DEL ACUÍFERO DEL ARROYO MARÍN (ARCHIDONA-MÁLAGA)

Autores.- ANA CIRRE GOMEZ; MANUEL SIERRA ARAGON; ANTONIO ROCA ROCA

ARS PHARMACEUTICA 265-273 **2006**

BASES DE LA PRODUCTIVIDAD VEGETAL EN RELACIÓN CON LA DEGRADACIÓN Y USOS DE SUELOS: EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Autores.- EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS; HELENA DELGADO

CARACTERIZACIÓN, DEGRADACIÓN Y USO DE LOS SUELOS CON UN FIN: EL DESARROLLO SOSTENIBLE 141-155. **2006**

COMPOSICIÓN ACÍDICA DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN EXTRA PROCEDENTES DE DIFERENTES VARIEDADES DE ACEITUNAS

Autores.- MARINA LILLO SERRANO; M^a LUISA LORENZO TOVAR; FERNANDO MÁRTINEZ MARTÍNEZ; EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS
II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS 2003-215-218. **2003**

Tesis Doctorales dirigidas

Titulo.-

INFLUENCIA DE LAS ALTERACIONES TEXTURALES DEL SUELO SOBRE LA CALIDAD DEL MELÓN GALIA CULTIVADO EN INVERNADERO.

Autor.- EVA MARIA NAVARRO FUENTES **28/11/2008**

Directores.- EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101), M^a LUISA LORENZO TOVAR, CARLOS M. ASENSIO GRIMA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Titulo.-

EFFECTO DE LOS VERTIDOS DE LA INDUSTRIA AZUCARERA SOBRE LAS PROPIEDADES DE SUELOS FERRALÍTICOS DEDICADOS AL CULTIVO DE LA CAÑA DE AZÚCAR (SACCHAROM SP.) EN LA PROV. LA HABANA

Autor.-ARGELIO ROSABAL SOTOMAYOR **18/12/2003**

Directores.- CARLOS M. ASENSIO GRIMA, EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101), FRANCISCO JAVIER LOZANO CANTERO UNIVERSIDAD DE ALMERÍA