

# CULTIVO DE IRIS EN OLIVARES TRADICIONALES

Plantas medicinales como solución innovadora



## QUÉ Y POR QUÉ

### El cultivo de plantas medicinales en Europa

Italia importa la mayoría de las plantas medicinales de los países de Europa del Este, Extremo Oriente y América Latina. Por esta razón, en nuestra región, el cultivo de plantas medicinales es particularmente interesante e innovador. En Europa, Francia es el país de referencia para este tipo de producción, mientras que en Italia el cultivo de plantas medicinales siempre ha sido relegado a zonas marginales porque las zonas llanas se han utilizado tradicionalmente para cultivos más rentables. Por esa

razón el cultivo de plantas medicinales en Italia se adopta a menudo en zonas montañosas o de colina, en zonas límites y en tierras que no son aptas para otros cultivos más rentables. El Iris es conocido y apreciado desde la antigüedad por las propiedades de sus rizomas secos. Durante siglos el Iris se ha utilizado tanto en el sector médico como en el cosmético: como remedio contra la tos, las mordeduras de serpiente y la depresión, pero también en perfumes, polvos, jabones y pigmentos.



El cultivo del iris podría ser una solución innovadora para la producción de productos para los sectores médico y cosmético.  
Gianni Pruneti

El cultivo del Iris en colinas de terrazas ofrece importantes servicios ecosistémicos, preservando el valor paisajístico típico del centro de Italia.

<https://youtu.be/DouLyJxImk>

Chiantilife

ver video



## CÓMO SE AFRONTA EL DESAFÍO

### Cómo cultivar el iris

El iris es una planta robusta que puede crecer en cualquier tipo de suelo, incluso a pleno sol y sin necesidad de fertilización especial. Entre las muchas variedades que existen en la naturaleza, la más adecuada para el cultivo en nuestros montes es Iris pallida. Es muy fácil de cultivar. Como tiene un rizoma, no necesita ser replantado anualmente. La renovación de las plantas se puede hacer fácilmente cada 3 - 4 años. En el período de primavera,

se precisa realizar un control manual de las malas hierbas alrededor de la planta. Esta operación también mejora la disponibilidad de agua en los meses de verano. Después de tres años tras la plantación y utilizando una herramienta especial, se puede desenterrar el iris y sacudir la raíz para separar la planta del rizoma, y luego limpiar el rizoma. Los trozos de rizoma cortados se dejan secar durante 5-6 días en mallas.



Este Proyecto ha sido financiado por el programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 en virtud del acuerdo de subvención No 727872.

Palabras clave: Plantas medicinales, agroforestería, olivares, sistemas silvoarables, Iris

[eurafagroforestry.eu/afinet](http://eurafagroforestry.eu/afinet)



El Iris es una planta resistente fácil de cultivar. Tras tres años de crecimiento, la planta se retira del suelo y se procesa de inmediato. El rizoma se separa de los esquejes, que se almacenarán y se utilizarán para la próxima siembra en octubre, mientras se procesa el rizoma. La producción de 1 ha de Iris, con una distancia de plantación de 25-30 cm, da como resultado aproximadamente 3 a 5 toneladas de producto seco.



Secado del Iris Blanco: los rizomas se dejan secar durante 5-6 días en las redes. Vannetto Vannini

CLAUDIA CONSALVO, ANDREA PISANELLI  
Consiglio Nazionale delle Ricerche -  
Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (CNR-IRET)  
andrea.pisanelli@cnr.it

Editor de Contenido: María Rosa Mosquera-Losada (USC)

Traducido por Vanessa Álvarez López

JULIO 2019

## Simple pero... manual!

- Iris (*Iris* spp.) es una planta robusta que puede cultivarse en suelos no aptos para otros cultivos
- La planta es muy adecuada para el cultivo intercalado en olivares en terrazas
- Cuando se cultiva en el borde de huertos de olivos en terrazas no supone un obstáculo para la mecanización.
- El mercado de cosméticos ofrece buenas oportunidades para la comercialización de derivados del iris
- El cultivo del Iris en olivares en terrazas ofrece importantes servicios ecosistémicos, preservando el valor paisajístico típico del centro de Italia
- La cosecha se realiza principalmente de forma manual
- Después de la siembra, el Iris crece espontáneamente, el único cuidado que se necesita es el manejo de las malezas, que son el principal riesgo para el cultivo
- Los rizomas pueden venderse como "negro" o "blanco". Estos últimos son más valiosos, pero requieren un procesamiento posterior, pelado, también realizado manualmente

### OTRA INFORMACIÓN

<http://www.toscanagiaggiolo.it/contents/il-giaggiolo/>

<http://caivaldarnosuperiore.it/coltivazione-delliris-o-giaggiolo-tradizione-e-cultura-delle-genti-del-pratomagno/>

<https://www.gonews.it/2017/05/06/la-festa-onore-del-giaggiolo-fiore-simbolo-della-toscana/>

<https://chiantilife.wordpress.com/2015/09/09/giglio-iris-florentia-simbolo-firenze/>