



SISTEMI DI OLIVICOLTURA IN SPAGNA

L'olivo è un'antica coltura molto diffusa e importante per l'agricoltura spagnola che ha sempre cercato di adottare nuove tecniche e tecnologie di gestione e coltivazione nel tentativo di aumentarne la redditività. Questo è possibile solo se le condizioni orografiche delle aree consentono l'adattamento della crescita dell'olivo. Per questo motivo i sistemi di coltivazione tradizionali in Spagna attualmente coesistono con i sistemi ad alta densità, che si differenziano per tipo di impianto, gestione colturale, forme di meccanizzazione, struttura aziendale, personale impiegato, metodi di raccolta, costi e rese.

LO SAPEVI?

In Spagna vi sono 2,5 milioni di ettari oliveti. Più di 511.000 ettari sono ubicati in aree svantaggiate con pendenze e problemi di erosione. Circa 72.000 ettari hanno una pendenza >30%

SISTEMI TRADIZIONALI DI COLTIVAZIONE

Vengono coltivati olivi con un numero di tronchi da 1 a 3 fino a un'età media avanzata, superiore ai 25-30 anni. Il sesto d'impianto è ampio (7-12 m x 5-10 m) con una densità media di 80-120 piante/ha. Questi oliveti normalmente beneficiano solo dell'acqua piovana, sebbene in alcuni casi siano stati adottati sistemi di irrigazione. Le rese medie vanno da 2.000 a 4.000 kg di olive/ha. Lo sfruttamento della radiazione solare è peggiore rispetto ai sistemi ad alta densità e vi sono problemi di adattabilità ai moderni sistemi di raccolta meccanizzata.

Oliveti Tradizionali Meccanizzabili: questi sistemi di coltivazione sono diffusi in aree con pendenze <20% in cui gli olivicoltori utilizzano interventi meccanici più o meno intensi (lavorazioni del terreno, trattamenti e raccolta).

Oliveti Tradizionali Non Meccanizzabili: questi sistemi di coltivazione sono presenti in aree svantaggiate con pendenze >20% (aree collinari, montane e ad alta erosione); per questo motivo gli olivicoltori adottano interventi non meccanizzati, specialmente per la raccolta, e non è possibile cambiare il sistema di coltivazione.

SISTEMI DI COLTIVAZIONE AD ALTA DENSITÀ

Gli olivi sono a tronco unico e sono coltivati in aree favorevoli con interventi meccanizzati. Questi oliveti hanno una densità di impianto da elevata a molto elevata (da 200 a 2.000 piante/ha) e vengono utilizzati sistemi di irrigazione (da 1.500 a 2.000 m³/ha), pertanto hanno rese elevate da 8.000 a 12.000 kg di olive/ha.

Oliveti Intensivi: la densità è di 200-600 piante/ha con un ampio spazio tra le file (6-7 m). Per la raccolta sono comunemente usate macchine scuotitrici con ombrello. La vita media degli olivi è superiore ai 40 anni.

Oliveti Superintensivi: la densità è di circa 1.000-2.000 piante/ha con un sesto d'impianto di 4 x 1,5 m. Per la raccolta vengono utilizzate macchine raccogliatrici semoventi. Gli olivi hanno una vita media fino a 15 anni.

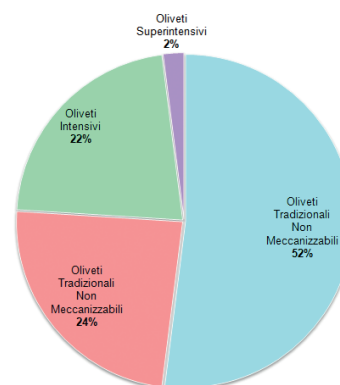


Figura 1 - Distribuzione di sistemi di coltivazione dell'ulivo in Spagna.

Fonte: Asociación Española de Municipios del Olivo - AEMO (2012)

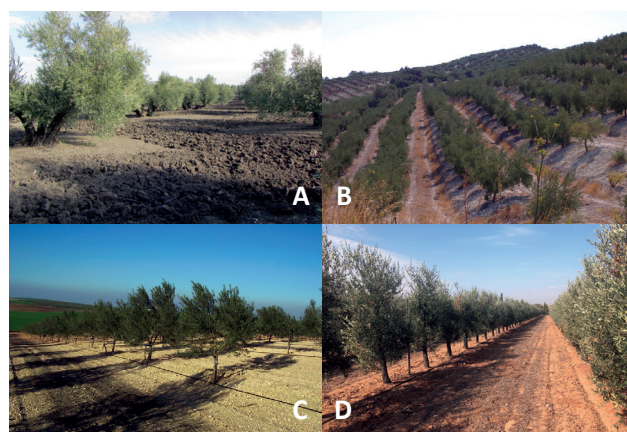


Figura 2 - a) Oliveti Tradizionali Meccanizzabili; b) Oliveti Tradizionali Non Meccanizzabili; c) Oliveti intensivi; d) Oliveti Superintensivi.

Fonte a) e d) elaborazione in proprio; b) e c) Juan Cano - SERVIFAPA (2008)

CONTATTI