

# LA GESTIONE DELLE INFESTANTI E FERTILIZZAZIONE NELL'OLIVETO BIOLOGICO



ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali

## STATO DELL'ARTE (PROBLEMATICI)

Diserbo e concimazione sono tra le pratiche più impattanti e costose nella gestione dell'oliveto biologico. Gli animali al pascolo, se ben gestiti, possono diserbare e concimare, risparmiando manodopera e materie prime e al contempo producendo reddito aggiuntivo.



## DOMANDA

*Come risparmiare nel concimare e diserbare l'oliveto, producendo di più nel contempo?*



## RICERCA...DELLA RISPOSTA

Il CREA di Spoleto, insieme all'università di Perugia, al Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria (3A-PTA) e ad agricoltori privati ha studiato la possibilità di diserbare l'oliveto con polli da carne. I polli consumano le infestanti come alimento e distruggono, razzolando, anche la vegetazione non appetita, effettuando un ottimo diserbo. Contemporaneamente concimano, spandendo il concime direttamente nell'oliveto. Occorre utilizzare il giusto carico di animali per ottenere un diserbo e una concimazione efficaci ma non eccessivi. Combinando alberi ed animali si può risparmiare nei costi di diserbo e concimazione e in quelli di smaltimento delle deiezioni, con vantaggi economici ma anche ambientali.



## SOLUZIONE

Allevare nell'oliveto due cicli di polli da carne, uno primaverile e l'altro autunnale (periodi in cui cresce l'erba e necessita il diserbo), con 500-1000 polli/ha (un pollo ogni 10-20 metri quadri).

## RIEPILOGANDO... COSA FARE? / COSA NON FARE?

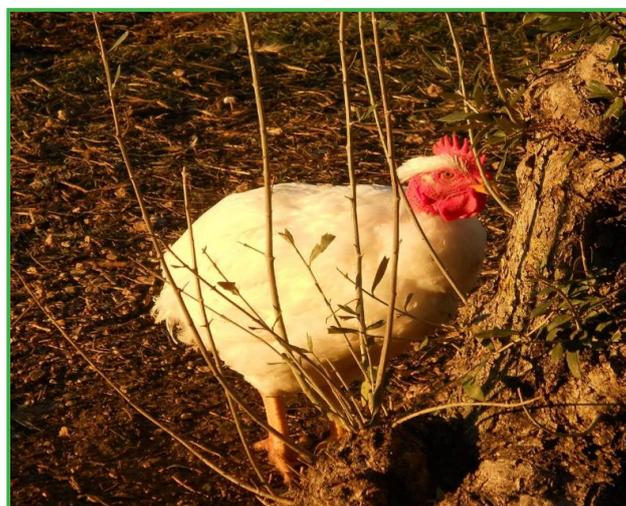
**1** Recintare l'oliveto e predisporre dei ricoveri per i polli, distribuiti sulla superficie dell'oliveto, in modo da favorire un pascolo omogeneo su tutta la superficie.



**2** Allevare 500-1000 polli/ha per i 2-3 mesi del ciclo del pollo free-range, due volte l'anno, in primavera ed autunno, lasciando il terreno libero d'estate e d'inverno quando l'erba non cresce e il diserbo e la concimazione non sono necessari. Il riposo consente anche la riduzione del carico di parassiti, migliorando le condizioni sanitarie dei polli.



**3** I polli vanno alimentati in modo simile ai polli senza pascolo: l'erba rappresenta una integrazione alimentare fondamentale per la salute dei polli e la qualità della carne, ma non contribuisce molto dal punto di vista energetico. Invece dei polli (o insieme) si possono usare altri animali, quali oche o pecore, che sono prettamente vegetariani e quindi col pascolo si risparmia una quota consistente della razione alimentare. Le pecore mangiano anche foglie e rametti provenienti dalla potatura dell'olivo, ma sono compatibili solo con alberi abbastanza alti, che altrimenti danneggiano consumandone la vegetazione più bassa.



### PER APPROFONDIMENTI (PUBBLICAZIONI, LINK, ...)

Filmato sulla coltivazione di asparago e l'allevamento del pollo nell'oliveto: <http://www.youtube.com/watch?v=ALw73WwUr2o>

Manuale per la coltivazione consociata Olivo Asparago selvatico Pollo: [http://sito.entecra.it/portale/public/documenti/manuale\\_olivo\\_asparago\\_pollo.pdf?lingua=IT](http://sito.entecra.it/portale/public/documenti/manuale_olivo_asparago_pollo.pdf?lingua=IT)

Manuale di progettazione del pascolo in allevamenti avicunicoli free range: [http://sito.entecra.it/portale/public/documenti/manuale\\_avicunismo.pdf](http://sito.entecra.it/portale/public/documenti/manuale_avicunismo.pdf)

Rosati A.. 2012. E' vantaggioso allevare polli e altri avicoli in gabbie mobili senza fondo. Vita in Campagna, 10(2012): 48-50.

Rosati A., L. Piottoli, A. Cartoni, A. Dal Bosco, C. Castellini. 2014. Polli al pascolo nell'oliveto Risparmio a tutto campo. Olivo e Olio, 6: 4-7.

Rosati A.. 2014. Coltivare asparagi selvatici e allevare polli in un piccolo oliveto. Vita in Campagna, 12(2014): 44-48.

Rosati A., A. Boggia, C. Castellini, L. Paolotti, L. Rocchi. 2015. Polli nell'oliveto, anche l'ambiente ci guadagna. Olivo e olio, 6: 4-8.