

AgroNotizie – 23.05.2019

Orodem: pomodori da medaglia d'oro

A base di estratti vegetali e di zinco, Orodem di L.E.A. contribuisce a contrastare gli effetti delle parassitizzazioni di Orobanche a carico della coltura del pomodoro



Infestazione di orobanche su pomodoro
Fonte foto: © Lea

Ai sistematici è nota come *Phelipanche ramosa* (L.) Pomel, ma il suo nome generico è **Orobanche ramosa**. Trattasi di **pianta annua** presente in diverse regioni d'Italia e che cresce come parassita, soprattutto su piante coltivate come il pomodoro, sedano, melanzana, peperone, varie insalate, finocchio, leguminose e tante altre ortive, ma a volte anche su piante spontanee, sui cigli erbosi delle strade e nei prati. La pianta è infatti **priva di clorofilla** e ricava tutta l'energia dalle radici delle **piantе ospiti**.

In tema di Orobanche, L.E.A., in collaborazione con i Consorzi fitosanitari di Parma e Piacenza, con il Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili (DI.PRO.VE.S.) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, nonché con il professor Montemurro dell'Università di Bari, hanno proseguito nella **sperimentazione in campo** finalizzata al controllo di Orobanche. In parallelo nel corso del 2017/2018, presso le strutture del CNR-ISPA, sono proseguite le ricerche con **prove sperimentali di laboratorio** e in ambiente controllato.

La proposta di L.E.A.

Orodem è prodotto e commercializzato da **L.E.A.**, società modenese, ed è un fertilizzante a base di zinco e di estratti di sostanze vegetali. Orodem, somministrato tramite fertirrigazione, stimola

l'emissione di **nuove radici** rendendo l'apparato radicale più resistente agli **stress biotici ed abiotici** del suolo.

Inoltre, Orodem crea nel suolo delle particolari condizioni che possono **inibire naturalmente** la germinabilità dei semi di alcune specie di **infestanti parassite**, che vivono a spese delle radici delle colture orticole.

Orodem si può impiegare su tutte le colture orticole ed è autorizzato in **agricoltura biologica**.

Modalità di applicazione

Orodem deve essere distribuito nell'**ultima fase dell'irrigazione**, questo per evitare la lisciviazione del prodotto e quindi il corretto assorbimento del prodotto da parte dell'**apparato radicale**.