

**L'INFORMATORE  
AGRARIO**

**DAL 1945**  
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

[informatoreagrario.it](http://informatoreagrario.it)

# **MET ozone experts presenta il diserbo con l'ozono**

**MET**™  
ozone experts.

**MET ozone experts** ha presentato al Macfrut di Rimini un innovativo brevetto per il **diserbo bio in vigneti e frutteti**.

Il nuovo macchinario è in grado di trattare e **sanificare qualsiasi tipo di terreno** grazie a un sistema di ugelli che agiscono con una pressione che varia da 80 a 1.000 bar.

Nello specifico gli ugelli immettono nel terreno acqua con elevate concentrazioni di **ozono** che attraverso il suo potere fitotossico **inibisce la ricrescita delle infestanti**. Il passaggio oltre a eliminare le infestanti ha effetto **fungicida** e **insetticida** contribuendo a sanificare i terreni.

«L'attenzione alle esigenze più sentite a livello globale – ha spiegato **Federico Ponti**, presidente di MET ozone experts – come la **riduzione dell'impatto ambientale** e un'agricoltura sempre più green, ha portato la nostra azienda a trasferire il proprio know how anche in questi settori. Recentemente abbiamo presentato soluzioni sostenibili ed efficaci con il **progetto Oxir**, finanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 che ha portato a una tecnologia innovativa per la distribuzione di acqua ozonizzata (O<sub>3</sub>), il **controllo delle infezioni** e il risanamento delle colture in serra. Oggi con questo brevetto abbiamo voluto coprire tutta la filiera grazie a un **sistema 100% biologico**».