

**L'INFORMATORE
AGRARIO**

DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

MET ozone experts presenta il diserbo con l'ozono

METTM
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 (O3), 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**».