

[HOME](#) > [ATTREZZATURE](#)

G.R. Gamberini e MET: Oxir, il potere ossidante dell'ozono per una difesa sostenibile delle colture

ATTREZZATURE 18/02/2021 - *meccagri*

Con oltre 50 anni di storia alle spalle [G.R. Gamberini](#), azienda di Bologna specializzata nella progettazione di tecnologie al servizio dell'agricoltura come impolveratori, atomizzatori e gruppi di diserbo, continua a imporsi sul mercato delle macchine agricole attraverso prodotti performanti e affidabili, risultato di una progettazione artigianale coniugata con soluzioni di eccellenza dal punto di vista sia tecnologico sia del design.

Fiore all'occhiello dell'azienda sono le impolveratrici pneumatiche che presentano la gamma più completa sul mercato, mentre le nuove frontiere sono rappresentate dalle innovative macchine ad acqua ozonizzata.

UN'APPLICAZIONE ALL'AVANGUARDIA PER SFRUTTARE IL POTERE DELL'OZONO



G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE



La più recente sfida raccolta da G. R. Gamberini ha portato infatti alla realizzazione di **Oxir**, macchina per trattamenti con acqua ozonizzata a residuo zero, progettata per garantire risultati importanti nella lotta delle malattie fungine come peronospora, botrite e oidio.

Entrando nei dettagli, il progetto **Oxir**, messo a punto in collaborazione con **MET**, azienda anch'essa bolognese player di riferimento nella progettazione di generatori e impianti a ozono presente sul mercato dal 2008, consiste in una tecnologia innovativa che utilizza ozono (O₃) disciolto in acqua, il più potente ossidante che esiste in natura ad azione non selettiva, per il controllo delle malattie e della salute delle colture sia in serra sia in campo aperto.

UNA SOLUZIONE SOSTENIBILE ED EFFICACE



Dopo numerosi investimenti, in termini di ricerca e sviluppo – si legge in una nota stampa che illustra la nuova tecnologia – le prime sperimentazioni condotte in serra su varie tipologie di colture hanno dato risultati promettenti, aprendo nuovi scenari per un'agricoltura etica e sostenibile, rispettosa tanto dell'ambiente quanto del consumatore finale.



G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE

[OXIR](#), che si presenta in due configurazioni adattabili alle esigenze degli utenti (fissa e mobile), a detta delle due aziende partner consentirà agli agricoltori europei di risparmiare 6.000 euro all'anno, grazie alla riduzione delle sostanze chimiche e della manodopera.

PROGETTO VINCITORE DEL BANDO UE HORIZON 2020

Sulla base di queste potenzialità e premesse, il valore innovativo di tale prodotto è stato riconosciuto anche dalla Comunità Europea che ha deciso di finanziarlo nell'ambito del prestigioso e ambito programma di ricerca e innovazione Horizon 2020.

Fonti: [G.R. Gamberini](#) e [MET](#).

👉 Difesa delle colture | [G.R. Gamberini](#) | [MET](#)

L'AZIENDA DEL MESE



SOTTO I RIFLETTORI



meccagri
IL PORTALE DELLA MECCANIZZAZIONE AGRICOLA

KOSMA

**KUHN: Maxima 3 e Kosma,
soluzioni differenziate
per la semina di precisione**

SMART
Check

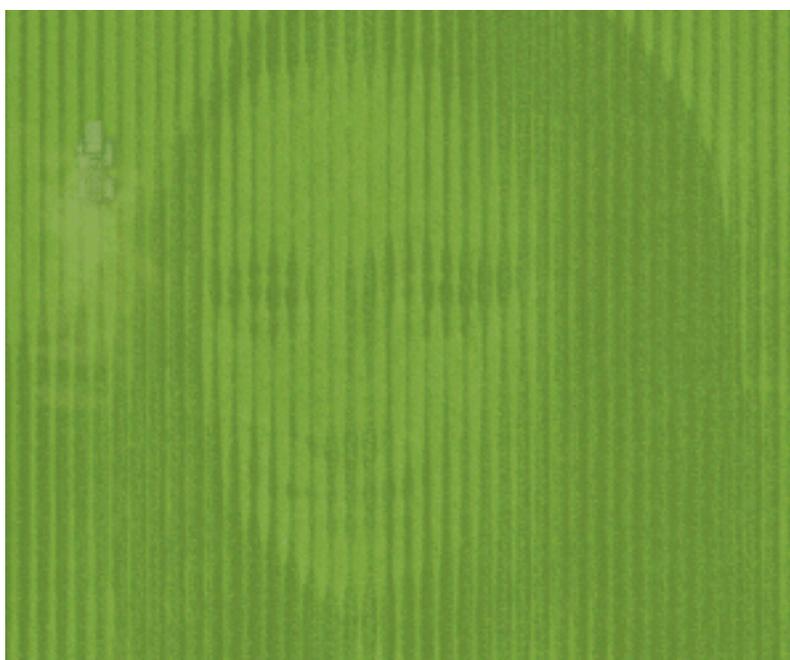
MASSEY FERGUSON

Ritaglio ad uso esclusivo del destinatario

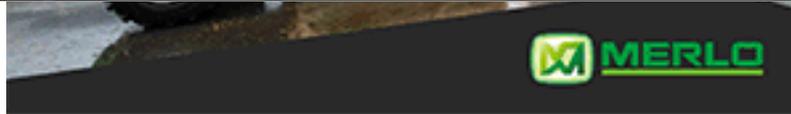
G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE

PRONTI PER LA NUOVA STAGIONE?!
Prenotate un controllo GRATUITO oggi stesso
Completate la manutenzione entro aprile
Pagate a settembre

Per macchine di almeno 5 anni. Solo presso le concessionarie aderenti. Offerta soggetta a termini e condizioni.



G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE



Progettato per trasportare carichi più pesanti, garantendo allo stesso tempo minori danni al suolo e alle colture, il nuovo CE 47 SPRAYMAX con tecnologia VP è progettato per macchinari Spraymax garantiti da:
- ridotti più di capacità di carico
- migliore presa e trazione

Ritaglio ad uso esclusivo del destinatario

G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE

Efficienza delle sprays

Scienze e Ingegneria

Max. Torco Farmaghioli, 13 - 58013 Sanseverino (Arezzo) P.le. Italy
T. +39 0587 28311 / 0587 86001 - F. +39 0587 422912
Olivetti Ingegneria (Italy) Phone: +39 0587 28311 Email: Fax: 0587 283200

CEAT
SPECIALTY

LA COMPATTEZZA INCONTRA IL COMFORT



Ritaglio ad uso esclusivo del destinatario

G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE



LE PRIME, LE UNICHE 100% ELETTRICHE



E-SOURCE

E-SPRAYER E-MULCHER

NOBILI
Il nome che conta

NEW HOLLAND
T5 UTILITY



Ritaglio ad uso esclusivo del destinatario

G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE



G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE



CAFFINI
SPRAYERS EQUIPMENT

SCOPRI SUBITO LA

Promozione

"Agricoltura 4.0 Caffini"

www.caffini.com



IMMAGINA

UNA GAMMA COMPLETA

Ritaglio ad uso esclusivo del destinatario

G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE



FENDT
fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.

PRONTI PER LA NUOVA STAGIONE?!
Completate la manutenzione entro aprile.
Pagate a settembre.

Per macchine di almeno 5 anni. Solo presso le concessionarie aderenti. Offerta soggetta a termini e condizioni.

Prenotate un controllo GRATUITO oggi stesso

SMART check

It's Fendt. Perché conosciamo l'agricoltura.



seppi m:
MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Lo specialista

Ritaglio ad uso esclusivo del destinatario

G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE

delle trinciatrici



A name you can trust

G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE



L'offerta ideale: **1+ Deal**

PRONTI PER LA NUOVA STAGIONE?!
PRENOTATE UN CONTROLLO GRATUITO OGGI STESSO
COMPLETATE LA MANUTENZIONE ENTRO APRILE.
PAGATE A SETTEMBRE.
PER MACCHINE DI ALMENO 5 ANNI. SOLO PRESSO LE CONCESSIONARIE ADERENTI. OFFERTA
SOGGETTA A TERMINI E CONDIZIONI.

Ritaglio ad uso esclusivo del destinatario

G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE

SOGGETTA A TERMINI E CONDIZIONI.

SMART
check



Ritaglio ad uso esclusivo del destinatario

G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE

Excellence in motion

YOKOHAMA
Off-Highway Tires

AGRI STAR II

LA "STAR" DEGLI PNEUMATICI PER TRATTORI

ALLIANCE



MASSEY FERGUSON



G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE



Bologna, 19-23 ottobre 2021



The Event



Save the date

AGRICOLTURA 4.0



KUHN IS READY:
KUHN CCI CONNECT PRO



Ritaglio ad uso esclusivo del destinatario

G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE

be strong, be **KUHN**



G.R. GAMBERINI E MET: OXIR, IL POTERE OSSIDANTE DELLOZONO PER UNA DIFESA SOSTENIBILE DELLE COLTURE

Meccagri è un portale di proprietà di
ABM STUDIO srl
amministrazione@abmstudiosrl.it
Via di Donna Olimpia, 156, 00152 Roma
**Registrazione del Tribunale di Roma n. 361 del
5/12/2011**
Direttore responsabile: Barbara Mengozzi



redazione@abmstudiosrl.it

[Chi siamo](#) | [Newsletter](#) | [Contatti](#)



[Cookie Policy](#) [Privacy Policy](#)

I nostri web Magazine



p.iva 10032771007 - Credits webag 2020