

ACTIVE EFFECT di Corteva per una vitivinicoltura di qualità

Risultati rapidi, sicuri, efficaci. Ruota attorno a questi tre concetti **l'innovativo ACTIVE EFFECT** di Corteva Agriscience, soluzioni all'avanguardia e sostenibili in grado di affiancare il viticoltore ad affrontare le sfide della difesa in vitivinicoltura. Per illustrare i **vantaggi delle soluzioni ACTIVE EFFECT**, Corteva ha organizzato, nel mese di marzo, due incontri in aree a forte vocazione vitivinicola del Nord-Est. Gli incontri hanno posto l'attenzione sulle soluzioni a 360° per la viticoltura offerte da Corteva ma anche **sulle tecniche distributive da cui dipende direttamente l'efficacia finale del trattamento**, con un focus in particolare sulle irroratrici a tunnel.

Irroratrici a tunnel, vantaggi e criticità

Sicuramente le **irroratrici a tunnel rappresentano una soluzione innovativa** nella distribuzione dei prodotti fitosanitari diffusa nel Nord-Est grazie alla capacità di ridurre drasticamente la deriva e le perdite a terra, potendo recuperare **fino all'85%** di prodotto durante i primi trattamenti. È

altrettanto evidente che queste macchine **vanno impiegate correttamente per massimizzare l'efficacia dei trattamenti**. Nel posizionamento ad esempio dei pannelli è necessario trovare un giusto compromesso tra **posizione «stretta»** per la massima riduzione della deriva e **«larga»** per una migliore dinamica dell'aria e di conseguenza una migliore copertura della vegetazione: se i pannelli strisciano sulla parete si può verificare un'insufficiente bagnatura dello strato fogliare più esterno; se troppo larghi una possibile difficoltà di penetrazione dell'aria.

Zorvec™ active, i «gioielli» tra gli antiperonosporici

Nella difesa antiperonosporica della vite una volta ottimizzata la tecnologia distributiva è fondamentale poter disporre di soluzioni in grado di dare **risposte concrete alle sfide globali della moderna viticoltura** quali lotta ai cambiamenti climatici, revisione europea delle sostanze attive, adempimenti ai disciplinari pubblici e privati, flessibilità applicative, rischio di com-



parsa di popolazioni resistenti, contenimento dei costi.

L'active effect di Zorvec™ rappresenta la **risposta concreta di Corteva per una produzione di qualità** anche nelle annate più difficili. I vantaggi delle soluzioni a base di Zorvec™ active sono molteplici: **elevata attività biologica** anche a basse dosi, **nessuna resistenza incrociata** con gli altri fungicidi in commercio, **resistenza al dilavamento** dopo meno di un'ora dall'applicazione e **protezione dei nuovi germogli** fino a 14 giorni. L'efficacia oggi è stata inoltre massimizzata grazie all'**unicità delle miscele pronte all'uso Zorvec™ Vinabel™ e Zorvec™ Vinabria™** che, grazie all'innovativa tecnologia formulativa, assicurano massima sinergia ed efficacia tra Zorvec e i suoi partner (rispettivamente zoxamide e folpet), oltre a praticità di trasporto, stoccaggio e utilizzo e flessibilità nelle taglie disponibili.

Il catalogo fungicidi di Corteva infine offre anche prodotti efficaci per assicurare una protezione completa del vigneto da peronospora (**Curzate®**, **Chantico®**, **Biocupro®**) e oidio (**Karathane™ Star**, **Talendo®**).

Qalcova™ active, l'insetticida sostenibile

Anche nella lotta agli insetti i viticoltori possono contare sull'**active effect offerto dalle soluzioni a base di Qalcova™ active (Laser®) e Jemvelva™ active (Radiant® PRO)**, due principi attivi di derivazione naturale che dimostrano l'impegno di lunga data di Corteva nel fornire soluzioni sostenibili.

Qalcova™ active, in particolare, è un **soluzione unica**, per origine e meccanismo d'azione in grado di combinare i benefici dei prodotti naturali con le performance dei prodotti di

sintesi, **indispensabile** in quanto riferimento tecnico nel contenimento di diversi insetti, tra cui i tripidi, i lepidotteri e i ditteri oltre a numerosi parassiti secondari, **all'avanguardia**, grazie al profilo eco-tossicologico e ambientale favorevole, al rispetto nei confronti degli insetti utili e in linea con le esigenze della gdo, **è ideale sia nelle strategie di agricoltura biologica sia di difesa integrata**. **Intrepid®**, **Delfin®**, **Sword Up®**, **GreenPY® 2 EC Pro** completano il catalogo insetticidi di Corteva che dallo scorso mese di marzo si è arricchito di un'importante **novità per il controllo di cocciniglie e cicaline della vite**, **Closer™** a base di **Isoclast™ active**.

...non solo agrofarmaci

La proposta Corteva per il settore vitivinicolo non si ferma però alle soluzioni per la difesa da funghi e insetti ma può contare sui **biostimolanti Arango e BlueN®**.

BlueN® in particolare è una soluzione a base di *Methylobacterium symbioticum* SB23, un batterio azotofissatore che, a differenza delle altre specie simbionti, vive nel parenchima fogliare dove **fissa l'azoto atmosferico** (fornito alla pianta direttamente in forma di amminoacidi) e allo stesso tempo **incrementa l'efficienza fotosintetica**.

Corteva allo stesso tempo ha attivato il **progetto BEST** (Biodiversity in vineyard agro-ecosystems) grazie alla collaborazione con 95 aziende vitivinicole: basato su tecniche di DNA-metabarcoding estratto direttamente dal terreno di studio, consente di **caratterizzare i contesti pedologici, ambientali e biologici** che alimentano la filiera del made in Italy, a beneficio dei viticoltori e della produttività. I risultati raggiunti forniranno spunti fondamentali per armonizzare produttività, sostenibilità agricola, conservazione dell'ecosistema del suolo. ●

UTILIZZARE I PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE. LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE PRIMA DELL'APPLICAZIONE. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute. Per la composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore. TM, ®, marchi registrati di Corteva Agriscience e delle sue società affiliate. © 2022



CORTEVA™
agriscience