

BIOSTIMOLATORI & BIOAGROFARMACI

Una selezione, a cura delle aziende, delle ultime novità disponibili sul mercato

GOWAN ITALIA

L'innovazione naturale per un'agricoltura sostenibile

Gowan Italia è costantemente impegnata per mettere a disposizione del settore nuove ed interessanti soluzioni a salvaguardia delle produzioni e, sempre attenta alle esigenze della filiera, ha introdotto nel proprio catalogo Agrofarmaci e Nutrizionali la Linea "Bio-preparati", una serie di prodotti innovativi per una progressiva e funzionale integrazione dei mezzi chimici all'insegna di una difesa sostenibile. Fra le novità degli ultimi anni, commercializzate in esclusiva da Gowan Italia e premiate nelle recenti fiere di settore per l'elevato contenuto innovativo, si segnalano **Ibisco** e **Polyversum**. Entrambe impiegabili fino alla raccolta (tempo di carenza: zero giorni), all'interno delle più moderne strategie di difesa integrata e biologica. L'elicitore **Ibisco** a base di Cos-Oga, è la prima sostanza attiva "a basso rischio" autorizzata in Europa. Agisce come induttore di resistenza, attivando le difese naturali della pianta contro l'Oidio. **Polyversum** è l'antibiotico naturale a



base di *Pythium oligandrum*, un microrganismo che agisce con una triplice modalità d'azione, inedita nel suo genere. Il suo impiego non ha alcun effetto indesiderato sui processi fermentativi e, inoltre, all'ottima efficacia antibiotica, aggiunge anche un'interessante attività contro il Marciume acido. E sempre a base di microrganismi è il primo agrofarmaco autorizzato per la prevenzione del Mal dell'esca, da impiegare dopo la potatura invernale entro la fase del "pianto": **Remedier**. Oltre ai tradizionali fungicidi a base di zolfo e rame, questa linea di "Bio-preparati" presenta anche alcune soluzioni per la nutrizione delle piante e soprattutto un nuovo insetticida naturale, **Enelse**, per il controllo dello Scafoideo e altre cicaline.

Il Catalogo **Isagro** 2021 - Soluzioni per l'agricoltura italiana (www.isagro.com) dedica ampio spazio alla vite. Nella sezione bio-fungicidi spicca **Ecofox Life**®, unico contro il Mal dell'esca. Patologia incurabile e in continua crescita in tutta Italia, può presentarsi senza sintomi e rivelarsi dopo anni; si fronteggia perciò solo con la prevenzione costante fin dall'impianto. **Ecofox Life**®, capofila delle specialità a marchio **Trichoderma** by **Isagro** (*T. asperellum* e *T. gamsii*), agisce sulle vie di accesso dell'infezione, come le ferite da potature,

quale barriera fisica e biologica ad azione antagonista verso i fitopatogeni, colonizzando velocemente le ferite, anche grazie ad **Activite**®, bioattivatore organico naturale della germinazione delle spore di **Trichoderma**. Ai bio-fungicidi **Isagro** affianca la **linea Isagro**, per la quale la società punta alla registrazione come biostimolanti, nel rispetto della legge Ue sui fertilizzanti. Studiati per applicazioni fogliari, l'asset presenta nel 2021 **Isagro Antistress**, 100% naturale, a basso dosaggio e consentito in bio-agricoltura. A base di **Glicinh-taina**, **Isagro Antistress** permette di superare rapidamente gli stress abiotici e in miscela con i fertilizzanti organici ne aumenta velocità ed efficienza di assorbimento dei nutrienti. **Isagro Premio**, lanciato lo scorso anno, è invece una specialità nutriente apprezzata per gli ottimi risultati legati all'azione anti-cracking, agendo su flessibilità e permeabilità della membrana cellulare. Inoltre, i suoi componenti, precursori di alcuni fitormoni, favoriscono la citochinesi e migliorano la pezzatura degli acini.

ISAGRO
Per una vigna sana e sostenibile



LaVigne™

Grow your wine

-  RICONOSCIMENTO
-  ATTIVAZIONE MECCANISMI DI RISPOSTA
-  STIMOLAZIONE METABOLISMO SECONDARIO
-  MIGLIORAMENTO QUALITATIVO UVE
-  VINI PIÙ ESPRESSIVI E BILANCIATI

Il brevetto di questa nuova applicazione fogliare è stato depositato da Lallemand Inc.

LALLEMAND

LalVigne™: per migliorare maturazione fenolica ed aromatica senza anticipare l'epoca di maturazione tecnologica

L'utilizzo di **LalVigne™** all'invasatura permette di avere maturazioni aromatiche e fenoliche omogenee e regolari, consentendo di avere uve di qualità per la produzione di vini più espressivi ed equilibrati. **LalVigne™** è una soluzione naturale, esclusivamente a base di specifici lieviti inattivi, che agisce a livello di superficie fogliare della vite stimolando la produzione di metaboliti secondari positivi, nel pieno rispetto delle caratteristiche varietali e territoriali. **LalVigne™ Mature** facilita il raggiungimento della maturità fenolica e contribuisce a un migliore equilibrio dei vini. **LalVigne™ Aroma** aumenta la quantità dei precursori aromatici tipici della varietà esaltando il profilo aromatico dei vini. Moltissime

pubblicazioni scientifiche, prodotte da Università ed enti di ricerca indipendenti, hanno confermato l'effetto positivo di questi trattamenti fogliari sulla qualità della produzione non determinando alcun anticipo dell'epoca di maturazione tecnologica delle uve. In Italia i prodotti **LalVigne™** vengono utilizzati in tutte le principali aree viticole e la loro efficacia è stata ampiamente confermata sia su varietà internazionali che autoctone, quali ad esempio: Cabernet Franc, Cabernet Sauvignon, Merlot, Sangiovese, Nebbiolo, Corvina, Montepulciano, Cannonau, Chardonnay, Sauvignon Blanc, Glera, Pinot grigio, Trebbiano, Toca, Verdicchio, Vermentino, Garganega... **LalVigne™** è uno strumento per far esprimere alle uve tutte le potenzialità del territorio. Info: lalvigne.italia@lallemand.com

MANICA

Estratto di Castagno con effetto corroborante e Limocide a base di olio essenziale di arancio

Manica Spa produce fitofarmaci per l'agricoltura biologica e integrata. Con un'ampia gamma di agrofarmaci, prevalentemente rameici, l'azienda copre completamente le necessità per la difesa della vite. Agli agrofarmaci si aggiungono i prodotti per la nutrizione raccolti in un nuovo catalogo completamente dedicato. Tra i prodotti biostimolanti, citiamo l'**Estratto di Castagno**, derivante da estrazione acquosa di legno di castagno ottenuto esclusivamente con procedimenti fisici. Questo estratto integrale a base di tannino - senza l'utilizzo di conservanti o coloranti artificiali - ha un'azione corroborante nei confronti delle piante trattate. Il tannino, inoltre, aiuta la pianta contro gli stress abiotici e biotici e migliora l'efficacia del rame grazie al pH acido. Si consiglia di applicare il prodotto dopo la fioritura in modo da sfruttare il suo effetto corroborante durante la stagione calda. **Manica** presenta inoltre **Limocide**, innovativo fungicida-insetticida a base di olio essenziale di arancio. Un prodotto di contatto con un meccanismo di azione fisico: rompe la parete cellulare, facendola seccare, agendo sui fosfolipidi della membrana cellulare. Un meccanismo che permette di essere efficace su micelio fungino, sulle spore e sulla cuticola di insetti a "corpo molle". In miscela a un basso dosaggio di zolfo durante i primi trattamenti, consente di eradicare e prevenire le infezioni di oidio primaverili. Inoltre, abbinato al rame, ha un effetto sinergico per quest'ultimo, aumentando così l'efficacia del prodotto rameico nei primi stadi cruciali della stagione. Con il recente ampliamento di etichetta, ha ottenuto l'uso anche contro *Scaphoideus titanus*, vettore della Flavescenza dorata: in un solo passaggio riusciamo a combattere Oidio e cicaline



SIPCAM ITALIA

3Logy®: efficacia naturale contro la botrite

Prima ancora che la botrite penetri nei grappoli è possibile fermarla nella fase di fioritura, impedendole di diffondersi nei grappoli: questo è **3Logy®** di Sipcam Italia, a base di terpeni naturali

Meglio prevenire che curare. Ciò vale anche contro *Botrytis cinerea*, ovvero la muffa grigia della vite. Non controllarla comporta perdite nette di produzioni, come pure un'eredità di odori e sapori sgradevoli nonché di acrospori prodotte da altri microrganismi cui la botrite ha aperto la strada. Quindi è bene contrastarla fin dalla fioritura utilizzando prodotti specifici. La soluzione in tal senso

è stata sviluppata da Sipcam Italia e porta il nome di **3Logy®**, prodotto contenente tre diversi terpeni naturali, eugenolo, geraniolo e timolo. Caratterizzato da ottimale equilibrio fra efficacia, selettività e sostenibilità delle pratiche fitosanitarie, questo innovativo antibiotico è capace di scongiurare la penetrazione della botrite nei grappolini in formazione, depotenziandone le capacità infettive anche per le fasi fenologiche succes-

sive. Ciò semplificherà quindi il prosieguo delle strategie di difesa contrastando anche i fenomeni di resistenza. Funzionale alle più recenti richieste delle filiere circa i residui finali nell'uva, **3Logy®** può comunque essere impiegato in ogni fase delicata per l'uva. Il prodotto si può infatti applicare fino a quattro volte a stagione fino a sette giorni dalla raccolta su uva da tavola e soltanto tre su vite da vino.