

BIOSTIMOLANTI & BIOAGROFARMACI

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

ADAMA / Exelgrow® il biostimolante antistress a base di estratti di alga marina *Ascophyllum nodosum*



Exelgrow® è un biostimolante antistress 100% naturale, prodotto mediante l'innovativa tecnologia Adama a doppia fermentazione Bioprocess, a base di estratti di alga marina *Ascophyllum nodosum*, riconosciuta per le sue qualità e apporto di elementi bioattivi. Questo processo produttivo, unico nel suo genere, permette di ottenere un'alta concentrazione di un ampio spettro di fitormoni naturali che aiuta a mantenere un metabolismo bilanciato. Exelgrow® rappresenta uno strumento tecnologico moderno per incrementare le produzioni

grazie all'armonizzazione del loro sviluppo; migliora lo stato di salute delle colture in situazioni di forte stress, come ad esempio danni da freddo, gelate, stress da caldo e siccità, da malattie fungine e migliora il recupero di eventuali fitossicità dovute a eventi esterni come l'uso di qualche agrofarmaco. Sulla vite Exelgrow® può essere utilizzato in 3 momenti diversi in base alle esigenze dell'agricoltore. Sviluppo dei tralci: 1 lt/ha * 2-3 trattamenti; promuove la fotosintesi, previene e promuove la risposta a stress abiotici in particolare in caso di abbassamento delle temperature e disponibilità idrica, favorisce l'allegagione. Tra allegagione e ingrossamento acini: 1 lt/ha * 2-3 trattamenti; determina un aumento del calibro degli acini, favorisce la colorazione e l'inviatura. Da prechiusura: 1 lt/ha * 2-3 trattamenti; promuove la formazione dei fenoli nelle varietà a bacca rossa e in generale una maggior uniformità di colorazione, promuove l'accumulo di sostanze zuccherine, determina una maggior uniformità di maturazione. Info: <http://www.adama.com/italia/it>



GOWAN ITALIA / Linea "Bio-preparati": Ibisco, Polyversum, Remedier e il biostimolante fogliare Incanto

Gowan Italia 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 pluripremiate 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.

Lelicitore 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 contro botrite, aggiunge anche un'interessante attività collaterale sul marciume acido. E sempre a base di microrganismi è la prima soluzione registrata 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 "Bio-preparati" presenta anche alcune soluzioni per la nutrizione delle piante, fra cui ad esempio il biostimolante fogliare Incanto, che aiuta a superare i momenti di stress e migliora le caratteristiche quantitative e qualitative delle produzioni.

ISAGRO / Prevenzione, cura e stimolazione: Biocross, Ergovit, Tamarack, Aminogreen e la nuova gamma Trichoderma

Divi non ce n'è una sola. E la ricerca Isagro lo sa. Per questo dispone di soluzioni ad hoc per uve da vino e da tavola e le immette sul mercato testate sia nelle sue serre laboratorio che in campo, grazie alla collaborazione con vignaioli esperti, enti regionali e università. La visione di Isagro attorno alla vite è olistica: prevenzione, cura e stimolazione devono assicurare massima efficacia e minimo impatto ambientale. È per questo che Isagro si occupa dell'intero ciclo vitale della vite, ad esempio con la linea Biocross (inoculo di funghi micorrizici) che stimola lo sviluppo radicale e fa barriera all'ingresso dei parassiti. Sul fronte della biostimolazione fogliare Isagro schiera Ergovit Stim (Atca e Tea), contro lo stress da fattori abiotici; Tamarack (epitelio animale idrolizzato), che favorisce accrescimento, emissione di nuovi germogli e accumulo di nutrienti nei frutti e nei tessuti; nel ultimo Aminogreen (a base di semi di *Ceratonia siliqua*), che promuove fioritura e allegagione. Sul fronte della prevenzione Isagro dispone ha poi di recente lanciato Ecofox Life, la star della sua nuova gamma Trichoderma by Isagro, il bioagrofarmaco contro il Mal dell'esca.



MANICA / Estratto di Castagno con effetto corroborante e fogliare Incanto e Limocida 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 degli agrofarmaci grazie al pH acido. Si consiglia di applicare il prodotto dopo la fioritura in modo da sfruttare il suo effetto di corroborante durante la stagione calda. In abbinamento ai fitofarmaci più conosciuti, consigliamo anche l'utilizzo di Limocida, 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.



LalVigne™
Grow your wine



RICONOSCIMENTO



ATTIVAZIONE MECCANISMI DI RISPOSTA



STIMOLAZIONE METABOLISMO SECONDARIO



MIGLIORAMENTO QUALITATIVO UVE



VINI PIÙ ESPRESSIVI E BILANCIATI

LALLEMAND / LalVigne™: per migliorare maturazione fenolica e aromatica senza anticipare l'epoca di maturazione tecnologica

L'utilizzo di LalVigne™ all'inviatura 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, Tocai, Verdicchio, Vermentino, Garganega... LalVigne™ è uno strumento per far esprimere alle uve tutte le potenzialità del territorio. Info: lalvigne.italia@lallemand.com

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