

IL PARTNER CHE RISOLVE PATOLOGIE E OTTIMIZZA LA PRODUZIONE



a AXS M31 è un'azienda trentina che, attraverso il proprio settore di ricerca sperimentale nel campo delle strutture vitali dei vegetali, è impegnata nel miglioramento continuo dei prodotti per l'agricoltura, diventando partner dell'azienda agricola nella risoluzione di varie patologie e nell'ottimizzazione delle produzioni agricole.

Operativa nel settore di ricerca sperimentale tecnico-scientifica avanzata nel campo delle strutture vitali dei vegetali in genere, ha iniziato la propria attività in quanto produzione di fertilizzanti biologici nanostrutturati ad azione disinfestante, alla quale ha poi affiancato un settore di ricerca sperimentale che, dopo l'installazione dell'XYG28 nel 2004, ha visto nel 2005 la costruzione di un primo laboratorio funzionale allo sviluppo di protocolli mirati allo studio e alla risoluzione di specifiche patologie, e l'istituzione di campi di osservazione per la rilevazione di dati tecnici e monitoraggi, sempre al servizio delle aziende agricole.

I due settori hanno dato il via nel 2007 allo sviluppo di un parco scientifico-tecnologico che si estende su un'area di oltre 13.000 mq e accoglie numerose strumentazioni bioelettroniche di nuova concezione, quali captatori e analizzatori per lo sviluppo di processi e prodotti rivolti alla salvaguardia dell'agricoltura, della salute e dell'ambiente; un campo sperimentale per l'applicazione di nanotecnologie in agricoltura collegato a una serra sperimentale, struttura ultimata nel 2009 dedicata alla ricerca tecnico-scientifica avanzata nel campo delle strutture vitali dei vegetali in genere, che ospita specifiche strumentazioni elettroniche, di concezione e realizzazione del ricercatore Alessandro Mendini, per l'effettuazione di analisi globali e analitiche magnetiche subnucleari biomolecolari; non ultima, la serra relativa al progetto Boletus

Il settore ricerca della AXS M31, oltre a porsi come punto di partenza per l'aggiornamento dei prodotti esistenti e la progettazione di nuovi, sviluppa studi specifici rivolti a capire sempre più profondamente i campi in cui la natura si esprime

edulis e pinicola sviluppato dal ricercatore nel 1986-87 e acquistato dalla AXS M31 nel 2011. Nell'ambito dell'importante progetto a tutela della vita dei vegetali, il settore ricerca della AXS M31 oltre a porsi come fondamentale punto di partenza per l'aggiornamento dei prodotti esistenti e la progettazione di nuovi, sviluppa studi specifici rivolti a capire sempre più profondamente i campi in cui la natura si esprime, ad analizzare la messaggistica trasmessa dalla struttura molecolare, i "valori" che lavorano fra tempo-spazio, il movimento e la trasformazione. Una ricerca basata sul rispetto delle leggi della Natura e la comprensione di ciò che essa ha creato, ma soprattutto sulla comprensione degli infiniti "come" e "perché", senza violare ciò che è stato prestabilito e fatto in miliardi di anni.