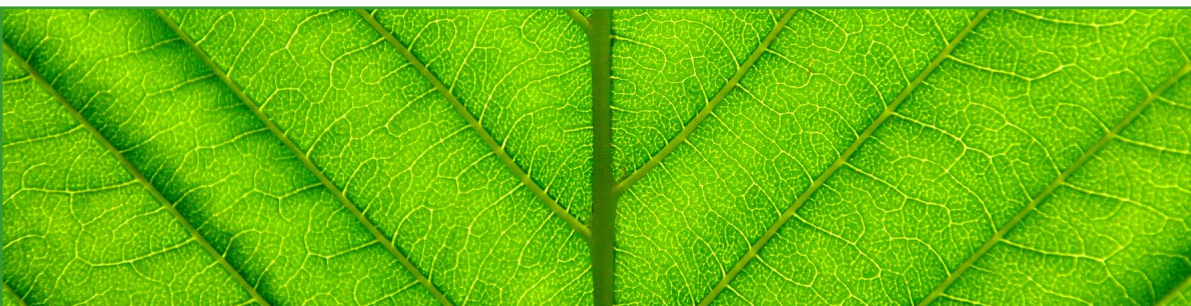




AXS M31 di Zambanini Silvana
bio-formulazione avanzata per l'agricoltura

RISULTATI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica 2007-2010

Azienda Agricola
Biada Romano

Azienda agricola Biada Romano, Lover di Campodенno (Tn)

Azienda frutticola della Val di Non conferente al consorzio Melinda, produttrice di mele Golden e Red Delicious, Royal Gala, Renetta Canada e Fuji.

Nell'ottobre 2007 l'azienda si è rivolta alla AXS M31 per preservare i nuovi impianti dalla diffusione degli Scopazzi del melo e ristabilire la produttività in quelli già affetti.

Negli impianti più giovani il numero delle piante colpite continuava ad aumentare. In quelli di circa 15 anni la produzione si riduceva ogni anno del 20%-25%; il 40% delle piante non veniva neanche più raccolto.



Ottobre 2007, frutteto fortemente colpito da Scopazzi del melo; la raccolta è stata parziale a causa della malattia



Ottobre 2007, melo fortemente colpito da Scopazzi; la raccolta non è avvenuta a causa dell'elevata percentuale di scarto conseguentemente alla malattia

Nel 2008, al primo anno di trattamento, le piante colpite da Scopazzi sono ritornate produttive, i sintomi della malattia si sono alleviati e al momento della raccolta la maggior parte dei frutti è risultata perfettamente commerciabile.



Giugno 2008, pianta di melo risanata dagli Scopazzi, al primo anno di trattamento con Bio Aksster®



Frutteto precedentemente affetto da Scopazzi, altamente produttivo al primo anno di trattamento con Bio Aksster®



Settembre 2008, pianta precedentemente affetta da scopazzi, al primo anno di trattamento con Bio Aksster®: particolare della regolarità di colore e pezzatura dei frutti

In tutte le coltivazioni si sono riscontrati ulteriori vantaggi derivanti dall'uso di Bio Aksxter®, tra cui la riduzione delle clorosi negli impianti posti su terreni calcarei, la riduzione dei cancri rameali e la miglior colorazione delle mele.



Maggio 2008, frutteto da anni affetto da clorosi, al primo anno di trattamento con Bio Aksxter®



Maggio 2008 piante di Stark Delicious, da anni affette da clorosi, al primo anno di trattamento con Bio Aksxter®



Settembre 2008, piante Stark Delicious prive di cancri rameali, al primo anno di trattamento con Bio Aksxter®



Giugno 2008, frutteto da anni affetto da clorosi, al primo anno di trattamento con Bio Aksxter®



Giugno 2008, piante di Stark Delicious da anni affette da clorosi, al primo anno di trattamento con Bio Aksxter®

Nel 2009 e 2010, secondo e terzo anno di trattamento con Bio Aksxter®, sono stati completamente raggiunti gli obiettivi prefissati nei confronti degli Scopazzi del melo: la produttività degli impianti di circa 15 anni è stata pienamente ristabilita, mentre negli altri impianti non si sono più evidenziati nuovi contagi.

Contemporaneamente si sono ottenuti ulteriori importanti benefici:

- la produzioni sono incrementate mantenendosi al di sopra delle medie del consorzio;
- i giovani impianti oltre ad essersi distinti per lo sviluppo vegetativo e l'elevata produttività non hanno risentito del fenomeno della moria che nei frutteti adiacenti ha arrecato gravissimi danni;
- nei frutteti coltivati a Fuji la produzione è rimasta sempre costante, quando prima, a causa dell'alternanza, si registravano oscillazioni del 70-80%;
- l'omogeneità di colorazione e pezzatura e la conservabilità delle mele sono ulteriormente migliorate



Settembre 2009, impianto di melo varietà Renetta Canada I° foglia, al secondo anno di coltivazione con Bio Aksxter®



Settembre 2010, impianto di melo varietà Renetta Canada II° foglia, al terzo anno di coltivazione con Bio Aksxter®



Settembre 2009, frutteto varietà Fuji al secondo anno di trattamento con Bio Aksxter®



Settembre 2010, Fuji trattato con Bio Aksxter® con elevata carica produttiva per il secondo anno consecutivo: l'alternanza non si è più verificata



Settembre 2010, impianto di circa 15 anni precedentemente colpito da scopazzi, al terzo anno di trattamento con Bio Aksxter®



Settembre 2009 Melo Golden Delicious al secondo anno di trattamento con Bio Aksxter® caratterizzato da elevata produttività ed omogeneità dei frutti



Settembre 2009, Golden Delicious al secondo anno di trattamento con Bio Aksxter®, particolare dell'elevata qualità in termini di pezzatura e colorazione

Nel corso degli anni il cliente ha ripetutamente dichiarato la piena soddisfazione per aver risolto gli Scopazzi del melo con Bio Aksxter®: senza spendere inutilmente ma guadagnando, senza avvelenare ma disinquinando e restituendo frutta priva di residui chimici.