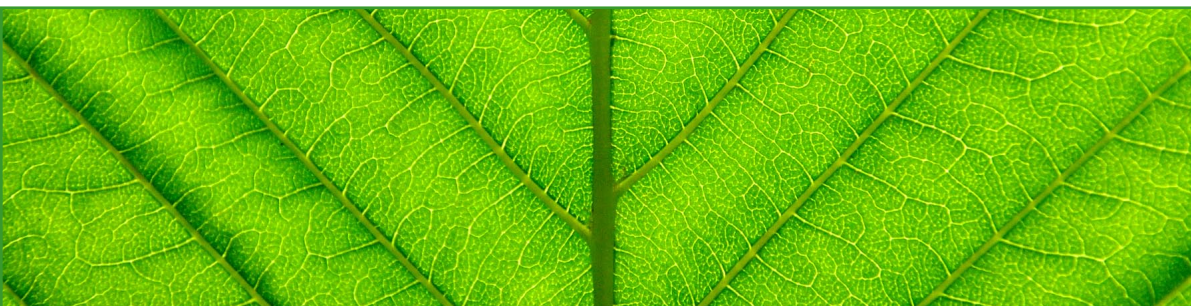




AXS M31 di Zambanini Silvana
bio-formulazione avanzata per l'agricoltura

RISULTATI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica 2009-2010

Azienda Agricola
MARTIN SILVANO

Azienda Agricola Martin Silvano, Saluzzo (CN)

Azienda frutticola specializzata nella produzione di pesche, mele e kiwi di elevata qualità fornite a consorzi e destinate a mercati nazionali ed esteri.

Nel marzo 2009 l'azienda agricola Martin Silvano ha iniziato ad utilizzare Bio Aksster® con l'obiettivo di migliorare ulteriormente qualità e quantità delle produzioni e ridurre l'alternanza che, soprattutto su Red Delicious, determinava una variazione sul quintalato del 35-40%. L'impiego ha interessato inizialmente il 70% dei meleti in produzione, coltivati a Royal Gala, Red Delicious e Pink Lady.

A novembre 2009, dopo 6 mesi di trattamento con Bio Aksster®, sulla varietà Red Delicious si è rilevata la maggior pezzatura dei frutti e l'elevato sviluppo di gemme a fiore, nonostante l'anno di carica produttiva; sulle varietà Pink Lady e Royal Gala si è ottenuta una colorazione migliore rispetto al precedente raccolto.



Agosto 2009, pianta di melo varietà Red Delicious al primo anno di trattamento con Bio Aksster®; nonostante la forte carica produttiva i frutti sono omogenei e di pezzatura elevata



Novembre 2009, meieto varietà Pink Lady altamente produttivo, al primo anno di trattamento con Bio Aksster®; la colorazione dei frutti è stata migliore dell'anno precedente



Agosto 2009 melo varietà Royal Gala al primo anno di trattamento con Bio Aksster®; particolare della colorazione dei frutti

Sempre a novembre 2009, con il trattamento preinvernale, l'utilizzo di Bio Aksxter® è stato esteso ad un altro frutteto di Red Delicious al primo anno di impianto.

Nel 2010 i risultati raggiunti sono stati:

- la maggior resistenza a malattie e stress ambientali soprattutto nei confronti della moria di giovani piante, problematica ampiamente diffusa nell'areale frutticolo.

Nei frutteti trattati con Bio Aksxter® non si sono evidenziate né fallanze né decortizzazioni e fessurazioni del fusto.

Al contrario, nei terreni dei confinanti e negli impianti realizzati contemporaneamente e con piante di uguale provenienza, la moria è stata del 15-40%;

- i giovani impianti alla seconda foglia, pur con un carico produttivo notevole, si sono contraddistinti per l'elevata qualità dei frutti e l'equilibrio vegeto-produttivo;



Maggio 2010, giovane impianto al secondo anno di trattamento con Bio Aksxter®; non si sono verificati danni e morie a differenza di altri frutteti non trattati nei quali la perdita è stata del 15-40%



Settembre 2010, giovane impianto di melo 11° foglia caratterizzato da elevata produttività, dopo un anno di trattamento con Bio Aksxter®



Settembre 2010, pianta di melo alla 11° foglia caratterizzata da elevata pezzatura, dopo un anno di trattamento con Bio Aksxter®

- la produzione di Royal Gala si è contraddistinta per quantità, colore e pezzatura dei frutti anche negli ultimi stacchi e quella di Red Delicious è stata elevata per il secondo anno consecutivo senza manifestare alternanza;



Settembre 2009, meleto varietà Red Delicious precedentemente in alternanza, al secondo anno di trattamento con Bio Aksxter®; la produzione è rimasta elevata per il secondo anno consecutivo



Settembre 2009, meleto Royal Gala al secondo anno di trattamento con Bio Aksxter®, caratterizzato da elevata produttività



Settembre 2009, mele Red Delicious al secondo anno di coltivazione con Bio Aksxter®; particolare della pezzatura ed omogeneità dei frutti



Settembre 2009, mele Royal Gala al secondo anno di coltivazione con Bio Aksxter®, particolare dell'elevata colorazione ed omogeneità dei frutti



Nel 2011, data la soddisfazione relativamente ai risultati produttivi e soprattutto nei confronti dello stato sanitario, l'utilizzo di Bio Aksxter® è stato esteso a tutte le colture frutticole, con l'obiettivo di far fronte alla stanchezza del terreno nei ristoppi, la monilia nel pesco e la batteriosi nel kiwi.