



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

RISULTATI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica 2003-2010

Azienda Agricola
Marchesini Daniele

Azienda Agricola Marchesini Daniele, San Zeno di Colognola ai Colli, (VR)

Azienda agricola biologica con produzione di frutta destinata al mercato all'ingrosso ed uva conferita in cantina sociale.

Nel gennaio 2003 l'azienda ha iniziato l'utilizzo di Bio Aksxter® con l'obiettivo di incrementare la produttività, ridurre le alternanze e lo scarto, migliorare lo stato sanitario delle colture ed aumentare la fertilità dei terreni.

I risultati raggiunti nei primi due anni di trattamento sono stati l'aumento di 1° Babo dell'uva, la maggior produzione frutticola, la riduzione delle percentuali di scarto e la maggior resistenza alle gelate primaverili e alle malattie.



Agosto 2004, coltivazione biologica di pero williams al secondo anno di trattamento con Bio Aksxter®



Agosto 2004, coltivazione biologica di pero williams al secondo anno di trattamento con Bio Aksxter®

Al terzo anno di trattamento, sono stati raggiunti i massimi risultati; la produzione di albicocco ha raggiunto i 250 qli per ettaro con punte di 300 qli/ettaro anche in impianti di 25 anni, quella di pero williams è stata di 250 qli/ettaro e quella di melo, varietà golden, florina e pinova è stata di circa 500 qli/ettaro. La produzione d'uva, con gradazioni elevate, è stata di 170 qli/ettaro negli impianti adulti e di 100 qli /ettaro in quelli al secondo anno d'impianto.



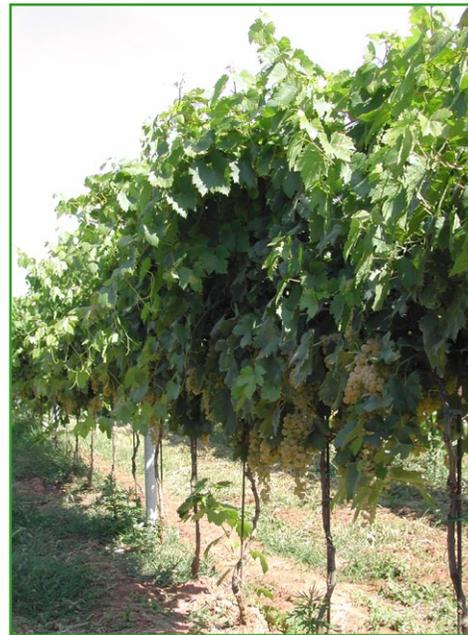
Coltivazione biologica di albicocco dopo tre anni di trattamento con Bio Aksster®



Coltivazione biologica di albicocco di oltre 25 anni, coltivata con Bio Aksster® e caratterizzata per l'elevata produttività



Garganega biologica al secondo anno di impianto, dopo tre anni di coltivazione con Bio Aksster®



Garganega biologica al secondo anno di impianto, dopo tre anni di coltivazione con Bio Aksster®

Negli anni successivi si sono mantenuti sempre livelli produttivi eccellenti e la gestione agronomica si è semplificata:

- nei vigneti non sono state individuate piante infette da legno nero e flavescenza dorata ed anche negli impianti più vecchi non si sono create fallanze;



Vigneto biologico di oltre 20 anni coltivato con Bio Aksxter® - particolare dell'assenza di fallanze

- i terreni sono migliorati nella struttura ed il ricorso a letamazioni o apporti nutritivi non è mai stato necessario;

- lo stato sanitario dell'uva è sempre risultato ottimale, nonostante i frequenti sbalzi climatici che in zona hanno reso impossibile la difesa da oidio, peronospora e marciumi;



Settembre 2009 Garganega biologica, coltivata da sei anni con Bio Aksxter®, caratterizzata da ottimo stato sanitario nonostante l'annata particolarmente avversa



Settembre 2009 Garganega biologica, coltivata da sei anni con Bio Aksxter®, caratterizzata da ottimo stato sanitario nonostante l'annata particolarmente avversa

- i ristoppi di albicocco, eseguiti sugli stessi filari, non hanno risentito di particolari problematiche dovute a stanchezza del terreno e si sono distinti per l'anticipo dell'entrata in produzione, toccando i 5-6 kg/pianta alla seconda foglia ed i 30 kg/pianta alla terza foglia;



Luglio 2009 albicocco biologico, I° foglia, ristoppio dopo 5 anni di coltivazione con Bio Aksster® - particolare dello scasso del terreno eseguito solo lungo i filari



11 Giugno 2009 albicocco biologico, II° foglia, dopo sei anni di coltivazione con Bio Aksster®



Giugno 2009 albicocco biologico, III° foglia, dopo sei anni di coltivazione con Bio Aksster®



Giugno 2010 albicocche biologiche coltivate con Bio Aksxter®, particolare della lavorazione

Nel corso degli anni l'Azienda Agricola Marchesini Daniele si è specializzata nella coltivazione dell'albicocco biologico, diventando in breve tempo una realtà di fermento per le elevate qualità organolettiche e la conservabilità delle albicocche.