



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

RISULTATI RELATIVI
ALL'IMPIEGO DI
BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica 2005-2011

SOCIETA' AGRICOLA VIVAI
F.LLI VINDIMIAN di Salice
Vindimian Gianluigi & C.

Società Agricola VIVAI F.LLI VINDIMIAN di Salice Vindimian Gianluigi & C., Lavis (TN)

Azienda vivaistica specializzata nella produzione di barbatelle di vite innestate.

Nel maggio 2005 l'azienda ha iniziato ad utilizzare Bio Aksxter® nei campi di piante madri per ridurre la disaffinità d'innesto, migliorare la qualità di marze e portinnesti ed aumentarne la conservabilità. Successivamente, Bio Aksxter® è stato impiegato nella coltivazione della barbatelle, sia in forzatura che in vivaio, per migliorare ulteriormente le rese percentuali.

Al primo anno di coltivazione con Bio Aksxter® su marze e portinnesti si è ottenuto lo sviluppo equilibrato della vegetazione con internodi più corti, maggior uniformità di diametro dei tralci e una miglior lignificazione.

Le produzioni sono aumentate ed in particolare su varietà Kober ed Ancellotta si sono ottenuti incrementi rispettivamente del 40% e 100 %. Nel vivaio si sono riscontrate una maggior omogeneità, la riduzione delle percentuali di scarto e un significativo aumento delle rese.



2006, vivaio coltivato con Bio Aksxter® caratterizzato da elevata omogeneità



2006, vivaio al primo anno di coltivazione con Bio Aksxter®

Negli anni successivi, dal 2006 al 2011, sono stati ottenuti importanti ulteriori risultati:

- nei campi di piante madri, le precedenti problematiche date dalla composizione sabbiosa sono state risolte, con sviluppo uniforme delle colture ed ulteriore aumento di produzione;
- la radicazione delle marze è risultata prossima al 100% e la disaffinità su combinazioni di innesto particolarmente problematiche è stata notevolmente ridotta;
- lo sviluppo dei calli di innesto è risultato regolare ed omogeneo, con riduzione del periodo di forzatura a 8-10 giorni e aumento delle percentuali di attecchimento;
- la resa in vivaio è stata incrementata mediamente di 8 punti, mantenendosi sempre oltre l'80%;



Giugno 2008, coltivazione di portinnesti trattati con Bio Aksxter®, caratterizzata da elevata uniformità



Giugno 2008, coltivazione di marze trattate con Bio Aksxter®, contraddistinta per l'elevato sviluppo vegetativo



Giugno 2007, vivaio uniforme coltivato con Bio Aksxter®



Giugno 2007, barbatelle di vite coltivate con Bio Aksxter® prossime alla prima cimatura – particolare dell'elevato rigoglio vegetativo

- la qualità delle barbatelle è risultata eccellente come riscontrato anche dai viticoltori che hanno constatato l'assenza di fallanze e in molti casi la possibilità di effettuare la potatura di produzione già al primo anno di impianto;

- la forzatura in acqua mediante il solo utilizzo di Bio Aksxter® ha rappresentato una svolta nelle operazioni, poiché ha permesso di abbattere i costi di manodopera e smaltimento rifiuti relativi all'uso della segatura ed evitare l'uso fitotossico dei sali di rame usati solitamente per non far imputridire l'acqua.



Giugno 2008, barbatelle di vite pochi giorni dopo la messa a dimora; la forzatura è avvenuta in acqua e con il solo utilizzo di Bio Aksxter®



Giugno 2008, vivaio coltivato con Bio Aksxter®: si notano l'elevata percentuale di attecchimento e l'uniformità

In tutti questi anni, il cliente ha dichiarato la propria soddisfazione sia per l'aumento delle rese che per la semplificazione di molte operazioni della filiera di produzione.