



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

RISULTATI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica 2006-2010

Azienda Agricola
Maschi Claudio

Azienda Agricola Maschi Claudio, Caldiero (VR)

Azienda agricola specializzata nella produzione di ciliegie e albicocche destinate al mercato nazionale.

Nel marzo 2006 l'azienda ha iniziato ad utilizzare Bio Aksxter® su alcuni giovani impianti di ciliegio con scarsa attività vegetativa. Successivamente al raggiungimento dei primi risultati, l'impiego è stato esteso alle altre coltivazioni di albicocco e ciliegio, con lo scopo di ridurre l'alternanza produttiva e aumentare la pezzatura dei frutti.



Giovane impianto di ciliegio con scarsa attività vegetativa

Dopo tre mesi di trattamento si è riscontrata una maggior attività vegetativa. Nei giovani impianti di ciliegio lo sviluppo dei ricacci è stato nettamente maggiore rispetto a quello degli anni precedenti e le clorosi si sono ridotte.

Su albicocco le dimensioni della pagina fogliare sono aumentate e la colorazione rossastra degli apici vegetativi, indice di una corretta attività di crescita, si è accentuata.

Negli appezzamenti trattati si è riscontrata una maggior pezzatura dei frutti, quantificata mediamente in un 10% con punte del 25% sulle tipologie "modenesi", il cui calibro medio è aumentato da 20 mm a 25-26 mm.

Negli anni successivi i risultati sono ulteriormente migliorati:

- la resistenza alle spaccature, la conservabilità e la dolcezza dei frutti sono aumentate;

- l'alternanza produttiva su albicocco si è ridotta mentre sono aumentate la resistenza a monilia e cascola;



Maggio 2007, giovane pianta di ciliegio, in precedenza con gravi problematiche produttive e di sviluppo, al secondo anno di trattamento con Bio Aksxter®



Giugno 2008, giovane impianto di ciliegio trattato con Bio Aksxter®



Luglio 2008, albicocco trattato con Bio Aksxter® - particolare delle dimensioni della pagina fogliare



Luglio 2008, albicocco altamente produttivo trattato con Bio Aksxter®

- la produzione di ciliegio negli impianti adulti è incrementata sensibilmente: la media produttiva è salita a 230 quintali per ettaro, contro i precedenti 190 qli per ettaro;



Giugno 2009, giovane pianta di ciliegio trattata con Bio Aksxter® – particolare della corretta attività vegetativa e dell'assenza di clorosi



Giugno 2009, giovane pianta altamente produttiva trattata con Bio Aksxter®



Giugno 2009, giovane pianta altamente produttiva trattata con Bio Aksxter®

- la proporzione tra ciliegie di calibro 17-22 mm e quelle superiori a 22 mm si è ridotta dal 9,5% all'8 %;
- la percentuale di ciliegie con calibro superiore ai 25 mm è raddoppiata, raggiungendo il 70% della produzione complessiva rispetto al 35% degli anni precedenti l'utilizzo di Bio Aksxter®.



Ciliegie coltivate con Bio Aksxter® prossime alla raccolta



Giugno 2010, ciliegie coltivate con Bio Aksxter® – particolare dell'elevata pezzatura dei frutti

Nel 2010 l'azienda ha aderito all'iniziativa "Mangiasano, chiedi frutta e verdura coltivate con Bio Aksxter®" e nel giugno 2011 il cliente ha sottolineato la soddisfazione per i risultati ottenuti, in particolar modo in merito all'aumento di reddito dato dalla maggiore qualità.