



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

RISULTATI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica 2006-2010

SPINELLI
Azienda Agricola

Spinelli Azienda Agricola, Villafranca (VR)

Azienda agricola specializzata nella produzione di insalate a cespo in pieno campo destinate al mercato nazionale.

L'azienda agricola, nota per l'elevata qualità dei propri prodotti, ha iniziato l'utilizzo di Bio Aksxter® nel febbraio 2006 su una parte delle coltivazioni con lo scopo di migliorare la fertilità, fare fronte alle problematiche di stanchezza del terreno e migliorare ulteriormente la qualità e la quantità delle produzioni. Già dai primi cicli di coltivazione è stato notato un miglior sviluppo delle piante, il maggior spessore della foglia e la riduzione dello scarto. A livello qualitativo è stata migliorata la colorazione, la croccantezza, il gusto e la conservabilità.

Dopo 6 mesi di coltivazione con Bio Aksxter®, il raccolto nel settore trattato ha fatto registrare un incremento medio di circa 100 grammi per ogni pianta, dovuto all'aumento del peso ed alla riduzione dello scarto. L'insieme dei benefici ottenuti con l'utilizzo di Bio Aksxter® ha evidenziato un rientro economico della spesa iniziale di 18 volte.



Settembre 2006, coltura di lattuga Gentile dopo 6 mesi di trattamento con Bio Aksxter®, caratterizzata da elevata uniformità



Settembre 2006 cespo di lattuga Lollo coltivato con Bio Aksxter®



Settembre 2006, coltura di lattuga Iceberg e lattuga Gentile rossa al terzo ciclo di coltivazione con Bio Aksxter®. E' evidente la colorazione intensa e la foglia brillante

Negli anni successivi i risultati agronomici e produttivi sono stati ulteriormente migliorati:

- la coltivazione del pomodoro, che ha interessato parte dei terreni nel 2007 e 2008, ha dato risultati eccellenti su tutte le varietà. Le piante si sono sviluppate in modo uniforme e le produzioni si sono distinte per elevata omogeneità, pezzatura, colorazione e sapore;
- la crescita regolare delle insalate e la riduzione dei tempi di sviluppo hanno consentito di effettuare un quarto trapianto sul 75% della superficie aziendale. Prima dell'introduzione di Bio Aksxter® nelle pratiche agronomiche, il quarto trapianto veniva eseguito solo su una piccola parte dell'azienda;



Giugno 2007, coltura di pomodoro a grappolo al secondo anno di coltivazione con Bio Aksxter®. Lo sviluppo della vegetazione è regolare ed uniforme



Giugno 2007, pomodoro Datterino coltivato con Bio Aksxter® caratterizzato da elevata colorazione e omogeneità di pezzatura



Marzo 2008, coltura di lattuga Gentile, al terzo anno di coltivazione con Bio Aksxter®, pronta alla raccolta

- la crescita omogenea di tutti i cespi ha consentito la raccolta in un solo passaggio, riducendo tempi e costi di manodopera;
- l'aumento delle autodifese ha ridotto gli attacchi di Bremia e batteriosi, semplificando la difesa. Inoltre, l'utilizzo tempestivo di Bio Aksxter® in situazioni di pesanti avversità climatiche ha sempre salvaguardato il raccolto;



Ottobre 2009, coltura di lattuga coltivata con Bio Aksxter®; lo stato sanitario è eccellente nonostante le avversità meteorologiche



Ottobre 2009, coltura di lattuga Gentile coltivata con Bio Aksxter®; lo stato sanitario è eccellente nonostante le avversità meteorologiche



Ottobre 2009, cespi di lattuga Gentile coltivati con Bio Aksxter® privi di batteriosi e malattie fungine nonostante le avverse condizioni meteorologiche

- l'aumento produttivo complessivo, conseguente all'impiego di Bio Aksxter®, è stato del 40%;
- la maggior consistenza, conservabilità ed il gusto più dolce, riconosciuti dagli operatori del mercato che si riforniscono presso questa azienda, hanno determinato un aumento della richiesta;



Giugno 2010, coltura di lattuga coltivata con Bio Aksxter®, caratterizzata da colorazione particolarmente intensa



Giugno 2010, coltura di lattuga coltivata con Bio Aksxter® caratterizzata da elevato spessore della foglia



Trattamento con Bio Aksxter® pochi giorni prima della raccolta

Il cliente, che fin da subito aveva espresso soddisfazione per i risultati con Bio Aksxter®, nel 2010 ha dichiarato che non rinunciava mai al suo utilizzo.