



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

RISULTATI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica 2004-2010

Azienda Agricola
Santoni Andrea

Azienda Agricola Santoni Andrea, Pietramurata di Dro (TN)

Azienda specializzata nella produzione di mele in particolare Gala, Golden, Granny Smith, Fuji e uva destinata alla vinificazione, conferite a consorzi e cantine sociali.

L'azienda Agricola Santoni Andrea, da sempre attenta alla massimizzazione delle rese e alla salvaguardia della produttività dei propri terreni, ha iniziato l'uso di Bio Aksxter® nel novembre 2004, dopo aver preso visione degli eccellenti risultati ottenuti presso altre aziende.

I principali obiettivi, erano quelli di migliorare la produzione, aumentare la gradazione zuccherina dell'uva, anticipare l'entrata in produzione dei giovani impianti, prevenire l'alternanza produttiva e salvaguardare i meleti dall'incalzante diffusione degli scopazzi (Apple proliferation).

Nel 2005 i maggiori risultati ottenuti dall'impiego di Bio Aksxter® sono stati l'aumento della gradazione zuccherina dell'uva ed il generale riequilibrio delle colture con la semplificazione degli interventi di nutrizione e difesa.

Negli anni successivi si sono ottenuti i massimi risultati: i giovani impianti di vite si sono sviluppati velocemente ed al primo anno di impianto il 70% delle piante ha permesso l'impostazione della pergola; al secondo anno di impianto hanno prodotto 60 qli per ettaro.

Nel 2007, la produzione d'uva si è contraddistinta per le elevate gradazioni zuccherine, determinando i massimi livelli della cantina sociale; il Pinot Grigio è stato conferito a 23°Brix. La difesa è stata semplificata e lo stato sanitario dell'uva è stato sempre ottimale, anche in annate in cui il controllo di oidio, peronospora e marciumi era impossibile.



Luglio 2007, vigneto Pinot Grigio I° foglia, al terzo anno di trattamento con Bio Aksxter®. In autunno il 70% delle viti è stato impostato a pergola



Luglio 2007, vigneto Pinot Grigio II° foglia con produzione di 60 qli per ettaro, al terzo anno di coltivazione con Bio Aksxter®



Luglio 2009, vigneto Pinot Grigio caratterizzato dall'ottimo stato sanitario, dopo 5 anni di trattamento con Bio Aksxter®

Nelle coltivazioni di melo non si sono mai evidenziate piante colpite da scopazzi, nonostante la diffusione della malattia nei frutteti della zona. Inoltre, i meli di Granny Smith precedentemente ammalati sono ritornati perfettamente produttivi e non hanno più manifestato alcun sintomo della patologia.



Settembre 2007, melo Granny Smith al terzo anno di trattamento con Bio Aksxter®. Le piante colpite da scopazzi non hanno più manifestato la malattia

Le produzioni di Golden nei frutteti di fondovalle si sono distinte per l'elevata qualità e l'omogeneità di pezzatura, raggiungendo gli 800 qli per ettaro.



Settembre 2007, impianto di Golden a fondovalle al terzo anno di trattamento con Bio Aksxter®; la produzione è stata di 800 qli per ettaro



Settembre 2007, impianto di Golden a fondovalle al terzo anno di trattamento con Bio Aksxter® - particolare dell'elevata pezzatura ed omogeneità dei frutti

La conservazione delle mele è sempre stata eccellente; dopo svariati mesi di permanenza in cella frigorifera, al momento della lavorazione, le percentuali di scarto sono state insignificanti.

Negli anni con condizioni climatiche particolarmente sfavorevoli non si sono registrati né attacchi fungini né ammanchi produttivi, come ad esempio nel 2010, quando in zona la ticchiolatura ha danneggiato il 25% dei raccolti e la produzione ha registrato un'inflessione del 15%.

I giovani impianti realizzati su ristoppio hanno anticipato l'entrata in produzione; non si sono verificati fenomeni di alternanza, neanche nelle varietà sensibili come la Fuji.



Luglio 2009, ristoppio di melo 1° foglia, dopo 5 anni di trattamento con Bio Aksxter®



Settembre 2009, Golden 4° foglia caratterizzata da elevata qualità ed omogeneità dei frutti, dopo 5 anni di coltivazione con Bio Aksxter®



Settembre 2009, impianto di Fuji 4° foglia priva di fenomeni d'alternanza, dopo 6 anni di coltivazione con Bio Aksxter®



Ottobre 2010, impianto di Fuji 5° foglia priva di fenomeni d'alternanza, dopo 5 anni di coltivazione con Bio Aksxter®

Da quando l'azienda Agricola Santoni Andrea ha iniziato ad usare Bio Aksxter® le produzioni di uva e mele sono migliorate ulteriormente. L'azienda è divenuta un punto di riferimento per molti altri agricoltori.