



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

RISULTATI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica 2010-2011

Az. orticola VISCARDI
G. CARLO & C. S.s.

Az. orticola VISCARDI G. CARLO & C. S.s., Lurano (BG)

Azienda specializzata nella produzione e nel confezionamento di insalate pronte ed in particolare lattughino verde e rosso, spinacio, valeriana e rucola.

Nell'aprile 2010 l'azienda ha iniziato a impiegare Bio Aksxter® per migliorare sapore, colore e conservabilità delle produzioni ed aumentare la consistenza delle foglie in modo da ridurre le rotture durante il confezionamento. Oltre a questi obiettivi, anche quelli di ridurre l'utilizzo di agrofarmaci, mantenere la fertilità dei terreni e risolvere le problematiche produttive di alcune serre, date dalle precedenti movimentazioni che hanno portato in superficie strati poco fertili di terreno.



Aprile 2010, coltura di spinacio con elevata percentuale di moria e diradamento delle giovani piante



Aprile 2010 coltura di spinacio stentata, con ingiallimenti conseguenti alla scarsa fertilità del terreno

A giugno 2010, nei primi due cicli di coltivazione, si è riscontrato il maggior inspessimento della foglia con riduzione delle rotture durante il confezionamento, l'aumento della conservabilità e la migioria del sapore.

Ad ottobre 2010, dopo solo circa 6 mesi di coltivazione con Bio Aksxter®, è stato possibile ridurre in maniera cospicua i trattamenti fitosanitari; la crescita delle colture è risultata regolare ed omogenea anche nelle serre più problematiche.



Giugno 2010, spinacio caratterizzato da crescita uniforme e assenza di morie, dopo 2 mesi di coltivazione con Bio Aksxter®



Giugno 2010, coltura di rucola dopo due mesi di trattamento con Bio Aksxter®



Giugno 2010, lattughino da taglio coltivato con Bio Aksxter® in ottimo stato sanitario

Nei mesi successivi e nel corso del 2011, dopo circa un anno di coltivazione con Bio Aksxter®, i risultati precedentemente raggiunti sono stati migliorati e a questi se ne sono aggiunti ulteriori:

- i terreni sono risultati più soffici sia in superficie che in profondità, rendendo più facili e veloci le lavorazioni;



Luglio 2011, terreno dopo circa un anno di coltivazione con Bio Aksxter®; struttura e lavorabilità sono notevolmente migliorate

- la crescita nei mesi invernali è divenuta più veloce e la resistenza al gelo è aumentata;



Febbraio 2011, lattughino coltivato con Bio Aksxter®. Nonostante le basse temperature non si sono registrati danni da gelo



Febbraio 2011, lattughino trattato con Bio Aksxter®

- le problematiche di moria e diradamento delle piante si sono ridotte con il conseguente aumento del numero di tagli, 4 su spinacio e 5 su rucola;
- l'aumento delle autodifese ha determinato un eccellente stato sanitario e la campagna di difesa contro malattie fungine e parassiti è stata condotta con il solo utilizzo di rame e piretroidi;



Marzo 2011, spinacio privo di ingiallimenti, coltivato con Bio Aksxter®



Marzo 2011, spinacio coltivato con Bio Aksxter®: la moria delle giovani piante è stata fortemente ridotta

- la produzione nei mesi primaverili rispetto agli anni precedenti è aumentata del 25-30% ed i test di conservabilità sul prodotto finito hanno evidenziato una durata di 10 giorni, 3 volte maggiore rispetto alle insalate pronte di altri produttori;



Settembre 2011, lattughino rosso altamente produttivo, coltivato con Bio Aksxter®



Luglio 2011 lattughino altamente produttivo coltivato con Bio Aksxter®



Maggio 2011, lattughino trattato con Bio Aksxter®, in eccellente stato sanitario



Maggio 2011 spinacio di elevata qualità coltivato con Bio Aksxter®

Nel 2011 l'azienda ha scelto di valorizzare ulteriormente le proprie coltivazioni aderendo all'iniziativa "Mangia sano chiedi frutta e verdura coltivate con Bio Aksxter®".