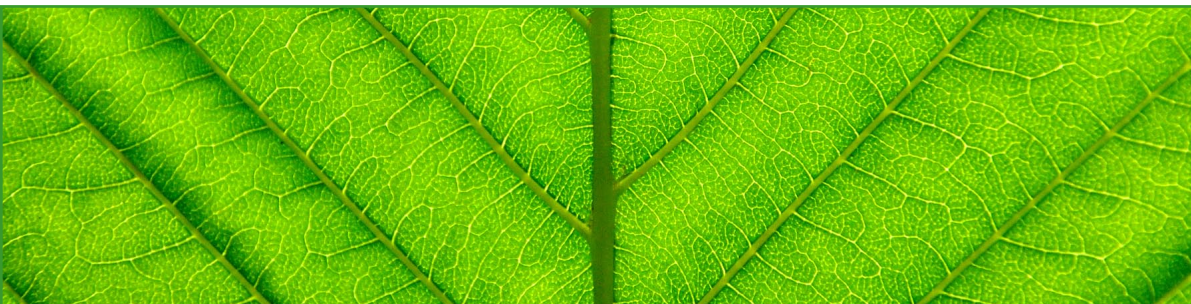




AXS M31 di Zambanini Silvana
bio-formulazione avanzata per l'agricoltura

RISULTATI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica 2005-2010

Agricola Mazzi
di Mazzi Simone

Agricola Mazzi di Mazzi Simone, Verona (VR)

Azienda produttrice di ortaggi in serra e pieno campo (cetriolo, zucchini, pomodoro, melanzana ed insalata a cespo) destinati al mercato fresco e alla grande distribuzione.

Nel giugno 2005, l'azienda ha iniziato ad usare Bio Aksxter® con lo scopo di incrementare qualità e quantità e soprattutto migliorare lo stato sanitario nei confronti di verticillium, marciume apicale, virosi e nematodi.

Le prime manifestazioni di queste malattie risalivano al 2002. Nonostante le variazioni agronomiche e il ricorso biennale alle fumigazioni, i problemi andavano via via crescendo con riduzione del periodo di raccolta e soprattutto delle rese. In particolare, nelle coltivazioni più sensibili come cetriolo e zucchini, il periodo di raccolta delle colture primaverili si era ridotto da 100-120 giorni a 80-90 giorni.



Giovane pianta di insalata colpita da nematodi



Radice di cetriolo colpita da nematodi



Marciume apicale su pomodoro allungato



Sintomi di verticillium su coltura di melanzana



Coltura di cetriolo danneggiata da nematodi

I primi risultati ottenuti dopo 4 mesi d'impiego di Bio Aksxter® sono stati la forte riduzione del marciume apicale e l'aumento dell'allegagione su pomodoro allungato.



Assenza di marciume apicale su pomodoro allungato, trattato con Bio Aksxter® da 4 mesi



Assenza di marciume apicale su pomodoro allungato, trattato con Bio Aksxter® da 4 mesi

Dopo un anno di trattamento con Bio Aksxter® il ciclo di raccolta su zucchini e cetriolo trapiantati a marzo ha superato i 100 giorni; si sono evidenziate elevata resistenza a virusi e malattie fungine e maggior resistenza ai nematodi.



Radice di cetriolo con evidente riduzione delle galle da nematodi dopo un anno di trattamento con Bio Aksxter®



Coltivazione di zucchini dopo un anno di trattamento con Bio Aksxter®



Coltivazione di zucchini dopo un anno di trattamento con Bio Aksxter®



Coltivazione di zucchini dopo un anno di trattamento con Bio Aksxter®



Coltivazione di cetriolo dopo un anno di trattamento con Bio Aksxter®

Dopo due anni di utilizzo di Bio Aksxter® le problematiche relative alla coltivazione della melanzana e del pomodoro sono state completamente risolte, anche in assenza di rotazione.



Radice di pomodoro completamente priva di galle da nemato-
di dopo due anni di trattamento con Bio Aksxter®



Coltivazione di pomodoro dopo due anni di
coltivazione con Bio Aksxter®



Melanzana coltivata nello stesso terreno per il secondo ciclo
consecutivo, dopo due anni di trattamento con Bio Aksx-
ter®; non si nota nessun decadimento produttivo dovuto a
stanchezza del terreno.



Melanzana coltivata nello stesso terreno per il secondo ciclo
consecutivo, dopo due anni di trattamento con Bio Aksx-
ter®; non si nota nessun decadimento produttivo dovuto a
stanchezza del terreno.



Melanzane da coltura trattata con Bio Aksxte®r

Dopo tre anni d'impiego di Bio Aksxter® e per gli anni successivi le coltivazioni di cetriolo e zucchino non hanno registrato ammanchi produttivi, anzi, i raccolti si sono distinti per le rese elevate, l'aspetto visivo, la dolcezza, la maggior conservabilità e soprattutto il protrarsi dei giorni di raccolta.



Radice di cetriolo priva di galle da nematodi dopo tre anni di trattamento con Bio Aksxter®



Coltivazione di cetriolo dopo tre anni di trattamento con Bio Aksxter® - coltura a 110 gg di raccolta (particolare dell'apice vegetativo)



Coltivazione di cetriolo dopo tre anni di trattamento con Bio Aksxter® - coltura a 110 giorni di raccolta

Le produzioni di insalata con l'uso di Bio Aksxter® non hanno più manifestato nematodi e sono migliorate per omogeneità, resistenza alla bremia e alle batteriosi, assenza di scarto.



Coltivazione di insalata dopo tre anni di trattamento con Bio Aksxter® - ciclo invernale



Coltivazione di insalata dopo tre anni di trattamento con Bio Aksxter® - ciclo invernale

Il cliente che grazie all'uso di Bio Aksxter® ha abbandonato da sette anni le fumigazioni, ha dichiarato con soddisfazione di produrre con successo tutelando le sue colture e la sua salute.

Nel 2010 l'azienda ha evidenziato ulteriormente il valore delle proprie produzioni agricole apponendo il marchio "Coltivati con Bio Aksxter®"



Insalata in commercio, contraddistinta dal marchio COLTIVATI CON BIO AKSXTER® saporiti e salutari