



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

## RISULTATI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica Viticoltura 2017

Società Agricola Semplice  
MOSER FILIPPO  
e GIANCARLO

A cura del perito agrario enotecnico  
Andrea Turri

## L'AZIENDA

La società agricola dei fratelli Moser di Pressano di Lavis (TN), è un'azienda viticola e frutticola specializzata nella produzione di uva per la produzione di vini di elevata qualità destinati al mercato nazionale ed estero. Inoltre, l'azienda produce mele biologiche (Royal Gala, Golden e Stark Delicious, Morgen e Fuji) conferite a consorzi.

La superficie aziendale vitata è quasi interamente in regime biologico, e le colture restanti sono trattate parimenti a quelle certificate bio.

L'intera produzione viticola si sviluppa complessivamente su circa 10 ettari coltivati a guyot, dislocati sia in zone collinari che di fondovalle. Le varietà sono: Pinot Grigio, Chardonnay, Nosiola, Riesling, Schiava Gentile, Traminer Aromatico, Merlot, Teroldego e Cabernet.



Figura 1 - Riesling, 2013



Figura 2 - Teroldego, 2013



Figura 3 - Raccolta Cabernet, 2014

## BIO AKSXTER® DAL 2002

L'azienda ha scelto di lavorare nell'ottica prima di ristabilire e poi di mantenere nel tempo l'equilibrio dei vigneti, incrementando la produttività dei terreni e migliorando la qualità dell'uva, attraverso l'impiego di Bio Aksxter® in atto da ben 16 anni. L'equilibrio biologico raggiunto, sia per quanto riguarda il contesto ambientale che le coltivazioni stesse, è oggetto di osservazione ed interesse da parte di studiosi, agronomi ed agricoltori.

La qualità delle produzioni, la gestione delle operazioni agronomiche ed i relativi risultati sono altrettanto rilevanti, nonostante l'andamento delle annate viticole sempre più soggetto a fenomeni climatici fortemente compromettenti.



*Figura 4 - Vigneto di Schiava secolare (1926), autunno 2017*

## ANNATA VITICOLA 2017

Gelate primaverili e grandinate estive possono essere considerati due fattori che hanno caratterizzato la problematica stagione viticola del Trentino Alto Adige del 2017. Nonostante ciò, avversità come queste non hanno compromesso la condizione dei vigneti anche per quanto riguarda lo stato fitosanitario, limitando i danni e le conseguenti perdite economiche.

## PRODUZIONE

Nonostante un danno da grandine del 20-50% che ha colpito tutti i vigneti, i dati produttivi relativi alla stagione viticola 2017 si discostano poco da quelli dell'annata precedente (2016) durante la quale non si sono registrati fenomeni atmosferici di rilievo.

VARIETÀ	UBICAZIONE	STAGIONE VITICOLA 2016		STAGIONE VITICOLA 2017	
		PRODUZIONE (q/ha)	°BAGO	PRODUZIONE (q/ha)	°BAGO
<i>Chardonnay Base Spumante</i>	Fondo valle	85	17	50	16,5 (10% acidità)
<i>Pinot Grigio</i>	Fondo valle	80	17,6	70	19
<i>Merlot</i>	Fondo valle	115	19,5	105	18,5
<i>Pinot Bianco</i>	Collina	142	18,5	130	18,5
<i>Riesling</i>	Collina	90	19,5	60	21
<i>Chardonnay</i>	Collina	135	20	100	20,5
<i>Gewürztraminer</i>	Collina	85	21,5	65	21
<i>Nosiola</i>	Collina	-	-	70	16,5
<i>Schiava secolare (1926)</i>	Collina	115	16,5	130	16
<i>Lagrein</i>	Collina	80	20	80	18
<i>Teroldego</i>	Collina	125	20,5	110	20
<i>Cabernet</i>	Collina	70	20,5	70	20,5

Tabella 1 - Confronto dati produttivi 2016 e 2017

## QUALITA'

Notevole il rapporto quali-quantitativo delle produzioni dell'azienda agricola Moser, caratterizzate da notevoli gradazioni zuccherine e allo stesso tempo da un'elevata acidità, un'altissima componente tanninica e polifenolica per le uve rosse e un'alta aromaticità per quelle bianche. Non a caso infatti, i vini prodotti con le uve della società agricola Moser sono stati premiati e riconosciuti a livello internazionale.

## GESTIONE AGRONOMICA

Secondo quanto dichiarato dal Per. Agr. Giancarlo Moser, Bio Aksxter® è molto di più di un fertilizzante: l'insieme dei vantaggi che ne trae, gli permettono di ridurre notevolmente il numero delle operazioni colturali, gli interventi agronomici e di difesa ed i costi di gestione.

Nei terreni in questione dal 2002 non sono impiegati altri fertilizzanti. Questo determina anche un equilibrio vegetativo ottimale a vantaggio dei tempi e costi di potatura, legatura, sfogliatura e cimatura, nonché della gestione dell'inerbimento del filare e dell'interfila.

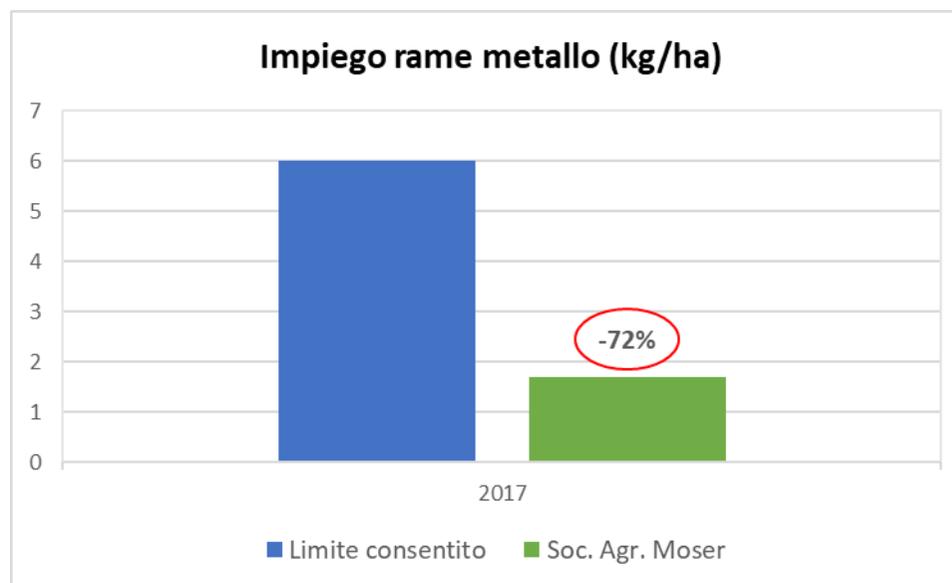
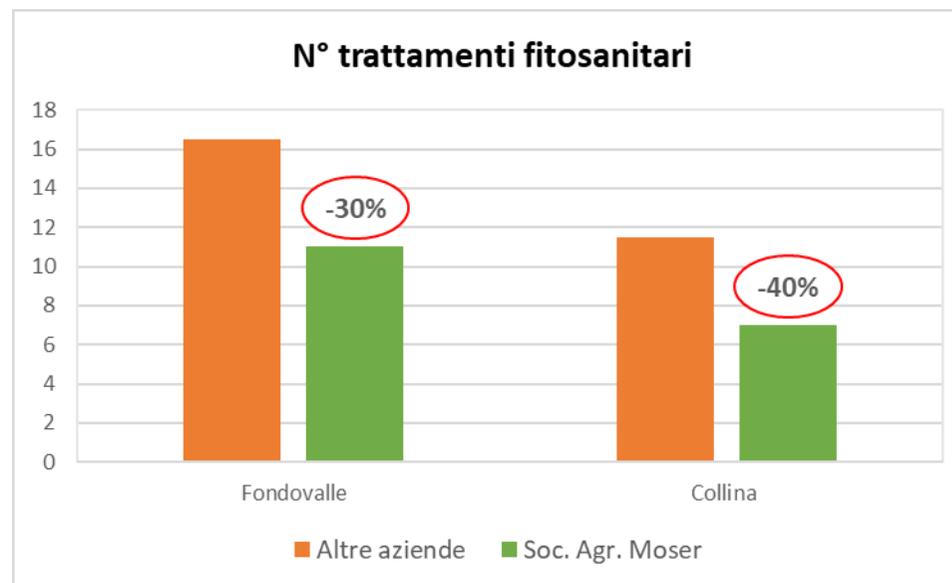
Ulteriore vantaggio si ha dalla mancata necessità di ricorrere all'irrigazione (anche di soccorso): il connubio tra la stabilità e regolarità strutturale del suolo e lo sviluppo di un apparato radicale in profondità consente alle piante di superare senza problemi eventuali condizioni di stress idrico, favorendo la produttività e la qualità.



Figura 6 – Raccolta Teroldego, vendemmia 2013

## DIFESA FITOSANITARIA

Un aspetto fondamentale di cui beneficia l'azienda agricola Moser è la semplificazione della difesa anticrittogamica dovuta all'azione di Bio Aksxter®, in grado di incrementare le difese autoimmunitarie dei vigneti. Diversamente da quanto avviene nelle stesse zone, l'azienda Moser riesce a mantenere un ottimo stato sanitario delle vigne e dell'uva utilizzando solo zolfo e rame ed effettuando circa il 30-40% in meno di trattamenti fitosanitari rispetto ad altre aziende. Nei vigneti di fondovalle nel corso del 2017 l'azienda ha effettuato 11 interventi contro i 16-17 delle altre aziende. Invece in collina 5 trattamenti a base di rame e 2 con zolfo ventilato rispetto ai 11-12 eseguiti da altri. Generalmente i trattamenti vengono effettuati a mano, sia per ridurre il calpestio, sia per concentrare il prodotto solo sulla vegetazione. Una nota importante è data dall'uso limitato di rame metallo, soltanto 1,7 kg/ettaro/anno contro il massimale dei 6 kg/ha consentiti dalla normativa europea che peraltro risultano non essere sufficienti.



## CONCLUSIONI

La scelta di utilizzare Bio Aksxter® in viticoltura si è rivelata un investimento altamente remunerativo per l'azienda agricola Moser. L'azione di Bio Aksxter® esplicita negli anni ha portato ad un equilibrio ottimale dei vigneti, sia per quanto riguarda il terreno sia l'aspetto vegetativo: incremento della capacità di resistenza e resilienza, notevole riduzione degli interventi tecnici ed agronomici, in particolare quelli fitosanitari, e produttività di elevato livello qualitativo.

**AXS M31** di Zambanini Silvana

**bio-formulazione avanzata per l'agricoltura**

Località Deggia 28 38078 S. Lorenzo Dorsino (TN) – I

Tel. e Fax 0465 734591 [info@axsm31.com](mailto:info@axsm31.com) - [www.axsm31.com](http://www.axsm31.com) - [www.bioaksxter.com](http://www.bioaksxter.com)