



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

## RISULTATI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI BIO AKSXTER®



Relazione Tecnica  
Uva da tavola 2018

Azienda agricola  
EMANUELE FONTANA

## L'AZIENDA

L'azienda agricola Emanuele Fontana è un'azienda viticola nata nel 2001 a Metaponto, provincia di Matera, dedicata alla coltivazione dell'uva da tavola, varietà Italia.

La superficie aziendale è coltivata interamente a regime convenzionale.

L'azienda si estende su una superficie complessiva di 4,5 ettari, di cui 2,5 ettari destinati alla coltivazione a pergola di Uva Italia ed i restanti 2 ettari dedicati ad un nuovo impianto di uva apirene.

## LA STORIA

L'azienda viticola è nata dall'impegno della famiglia Fontana, in particolare da Francesco Fontana, padre di Emanuele, che ha investito nel territorio realizzando prima un impianto di 6.000 piante su circa 4,5 ettari. Successivamente, nel 2017, due ettari della superficie aziendale sono stati destinati alla produzione di uva senza seme, una scelta favorita dalle quotazioni di mercato.

Tutta la produzione è stata sempre destinata al mercato italiano dell'ingrosso.



Figura 1 - Superficie coltivata a Uva Italia (verde) e nuovo impianto di uva apirene (giallo).

## GESTIONE AGRONOMICA E DIFESA FITOSANITARIA

L'azienda, molto attenta ad una gestione sostenibile nonostante il metodo convenzionale adottato, nel corso degli anni ha cercato di far sempre meno ricorso ai prodotti di chimica sintetica. Pertanto la scelta di Francesco Fontana è stata quella di integrare il fertilizzante disinquinante Bio Aksxter® negli ordinari piani di gestione agronomica.

### 2018: L'ANNO DI BIO AKSXTER®

Fino al 2010 le rese di uva da tavola dell'azienda si aggiravano sui 480 q/ha, ma nel corso degli anni la produzione ha via via risentito della problematica del mal dell'esca che ha inciso gravemente sul vigneto causando la morte di circa un migliaio di viti.

Ad aprile 2018, nell'ottica di migliorare gli standard produttivi e di farlo in maniera sostenibile, l'azienda agricola Emanuele Fontana ha deciso di impiegare Bio Aksxter® M31 linea viticoltura sull'impianto di 2,5 ettari di uva Italia di 18 anni (ca. 2.500 piante).



Figura 2 - Impianto di Uva Italia coltivata con Bio Aksxter® dell'azienda agricola Emanuele Fontana, giugno 2018



## DATI PRODUTTIVI 2018

Il 2018 per i coltivatori di uva tavola è stato condizionato dalle continue condizioni climatiche avverse, nonché da un calo generale dei prezzi di vendita.

Nonostante le avversità, l'impiego di Bio Aksster® ha consentito all'azienda agricola Emanuele Fontana di non compromettere l'annata, consentendo un buon stato fitosanitario del vigneto e migliorando i dati produttivi. Dal 2011 la produzione è diminuita progressivamente raggiungendo nel 2017 i 290 q/ha. Nel 2018, in seguito all'introduzione di Bio Aksster®, l'azienda ha registrato un incremento produttivo del 31%, pari a 380 q/ha.

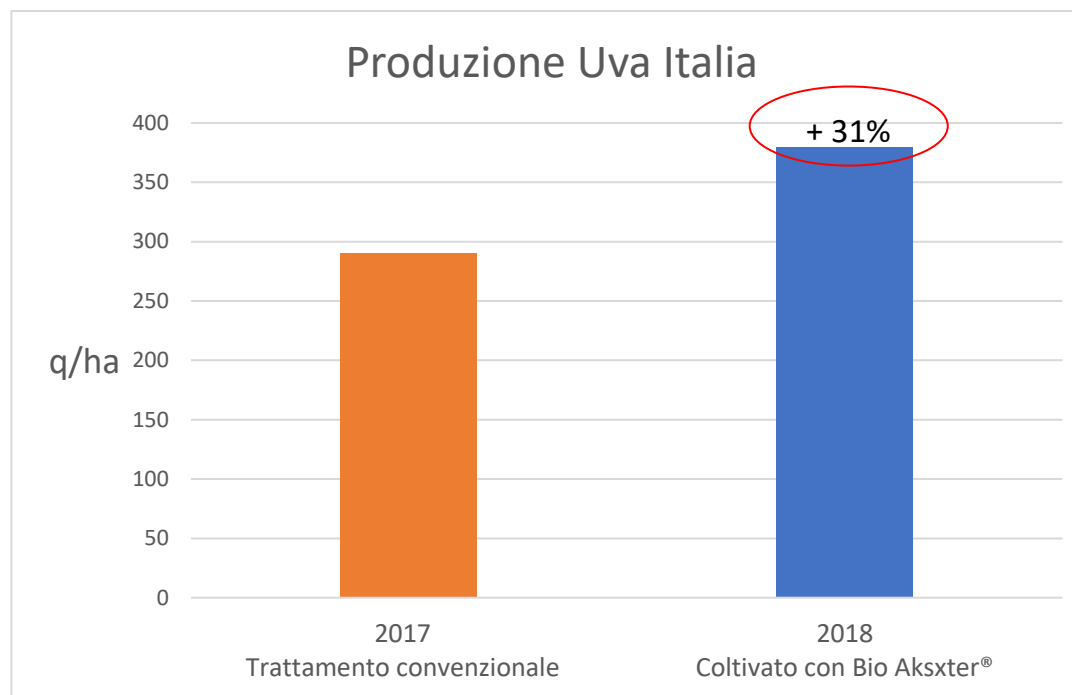


Figura 3 - Incremento produttivo in seguito all'impiego di Bio Aksster® nel 2018

VARIETÀ	SUPERFICIE	STAGIONE VITICOLA 2017		STAGIONE VITICOLA 2018	
		PRODUZIONE (q/ha)	°BRIX	PRODUZIONE (q/ha)	°BRIX
Uva Italia	2,5 ha	~290	15-17	~380	18-20

Tabella 1 - Confronto dati produttivi 2017 e 2018

## QUALITA'

L'aumento della gradazione zuccherina di circa 3 gradi Brix rispetto alle annate precedenti ha determinato una migioria anche dal punto di vista qualitativo. Tale miglioramento ha consentito all'azienda un margine di guadagno maggiore, nonché numerosi feedback positivi da parte dei clienti finali, i quali hanno elogiato la qualità dell'uva coltivata con Bio Aksxter®. L'azienda viticola Emanuele Fontana fa ora parte del circuito "Coltivati con Bio Aksxter®" riservato ai produttori che attraverso una certificazione volontaria assicurano al mercato prodotti agricoli privi di residui chimici ed inquinanti.



*Figura 4 - Impianto di Uva Italia coltivata con Bio Aksxter®, luglio 2018*

## CONCLUSIONI

I risultati derivati dall'utilizzo regolare di Bio Aksxter® sono stati visibili sin da subito: con il recupero e la rivitalizzazione del vigneto anche le viti colpite precedentemente dal mal dell'esca sono state in grado di fruttificare.

La scelta di investire su Bio Aksxter® nella coltivazione dell'uva da tavola ha premiato l'azienda agricola Emanuele Fontana, la quale nel 2019, visti gli ottimi risultati ottenuti, ha esteso l'impiego di Bio Aksxter® a tutta la superficie aziendale.



**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)