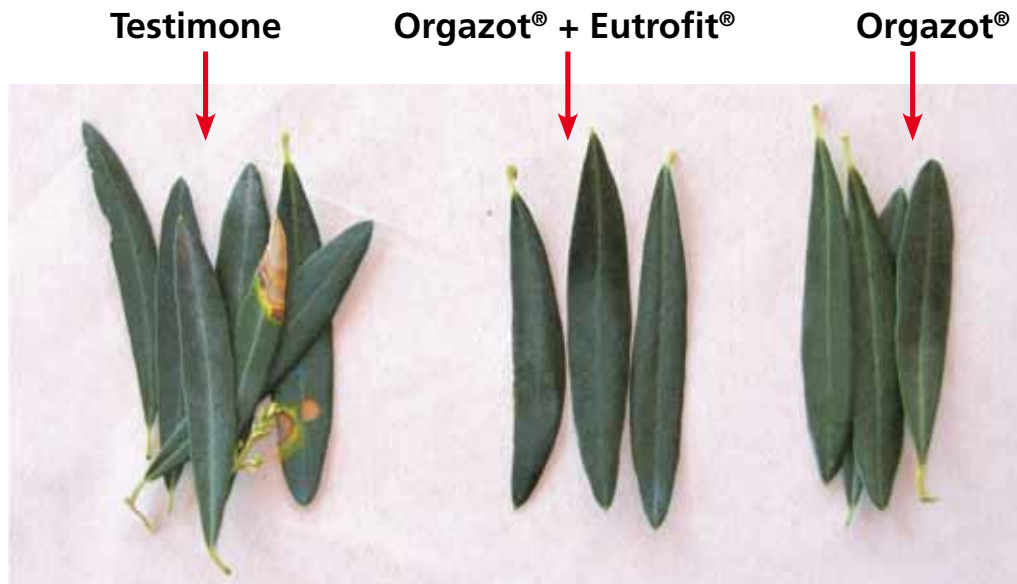


ORGAZOT® ED EUTROFIT® NELLA COLTIVAZIONE DELL'OLIVO



PIANTE IN PRODUZIONE:

ORGAZOT®: 150 kg / ha di ORGAZOT MEDIO GRANULATO come concimazione autunnale distribuiti localizzati lungo i filari con normale spandiconcime, oppure distribuire 200 grammi per pianta.

EUTROFIT® Via fogliare:

N°	Prodotto	Dose gr/hl	Fase fenologica
1	Eutrofit®	5 kg / ha	Prefioritura
2	Eutrofit®	5 kg / ha	Fioritura
3	Eutrofit®	5 kg / ha	Allegagione
4	Eutrofit®	5 kg / ha	Fine Luglio inizio Agosto insieme al trattamento contro la mosca e l'occhio di pavone



Risposte:

- Aumento dell'acido oleico
- Aumento dei polifenoli
- Aumento della resa in olio
- Riduzione dell'acido palmitico, stearico, linoleico
- Riduzione dei perossidi
- Riduzione degli scarti

SPERIMENTAZIONE SU OLIVO CON ORGAZOT® ED EUTROFIT®

Esperimento in agricoltura convenzionale in Azienda Dimitsis Tsomeltsoglou in Olintho, Halkidiki, Grecia.
L'esperimento si è sviluppato su un ettaro di oliveto da mensa, con appezzamenti omogenei a confronto.

Concimazione invernale, uguale per tutte le tesi:

- 21 0 0 + 24 S (solfato d'ammonio) - 750 kg / ha
- 0 0 30 + 18 Mg - 750 kg / ha
- Ferro solfato - 125 kg / ha
- 0 0 0 (S) 18 (Sulphur) - 750 kg / ha

In primavera sono state fatte 3 tesi:

	UREA 250 kg / ha	UREA 250 kg / ha EUTROFIT® 20 kg / ha spruzzato (diviso in 4 volte)	UREA 100 kg / ha ORGAZOT® 160 kg / ha EUTROFIT® 20 kg / ha spruzzato (diviso in 4 volte)
Kg totali di Azoto / pianta	1,09	1,0932	0,897
21 00 24: 3 kg / pianta Kg N/pianta	0,63	0,63	0,63
Urea (46N): 1 kg/pianta Kg N/pianta	0,46	0,46	0,184
Orgazot (14N): 0,65 kg/pianta Kg N/pianta	//	//	0,09
Eutrofit (4N): 0,02 kg/pianta Kg N/pianta	//	0,0032	0,0032
Kg totali di Azoto/Ha (250 piante/Ha)	272,5	273,3	225
Raccolto in olive ton / Ha	8,22	11,51	13,16
% di raccolto in più rispetto alla sola urea		+ 40%	+ 60%
Kg di Azoto / Ton di olive	33,15	20,77	17,17

L'aumento della raccolta non ha diminuito la dimensione delle olive (parametro di qualità per le olive da tavola) rimanendo su 130 pezzi / kg.
L'aumento della raccolta si era già manifestato, prima di tutto per il più alto numero di frutti per albero nelle parcelle trattate.

Azienda Avola Giorgio - MODICA (RG) - Verdesse trattata

OLIO BIOLOGICO EXTRAVERGINE	NON TRATTATO	TRATTATO	DIFFERENZA
PARAMETRI MESSI A CONFRONTO:			
AC PALMITICO	16,3	16,1	IN CALO
AC STEARICO	3,2	2,9	IN CALO
AC LINOLEICO	11,7	8,9	IN CALO
AC LINOLENICO	2,5	1,9	IN CALO
AC OLEICO	67,2	69,9	AUMENTO
K 232	NELLA NORMA		
K 270	NELLA NORMA		
N° PEROSSIDI	8,9	5,6	IN CALO
ΔK	NELLA NORMA		
POLIFENOLI TOTALI	158	188	AUMENTO

	NON TRATTATO	TRATTATO
RESE:	23 %	26 %
SCARTI A SEGUITO DELLA CERNITA PER IL MANTENIMENTO DEL LIVELLO DI QUALITA' VOLUTO	CONSISTENTI	MINIMI
OMOGENEITA' DI MATURAZIONE	NORMALE	ECCELLENTE
PRODUZIONE TOTALE	NORMALE	SUPERIORE

