

SISTEMA DANOLYTE JIT 900

DATI COMPARATIVI DI PERFORMANCE

INSTALLAZIONE PRESSO AZIENDA AVICOLA (Poirino-Torino)



DANOLYTE SYSTEM JIT 900

COMPARATIVE DATA FOR PERFORMANCE INSTALLATION IN POULTRY COMPANY (Poirino-Torino)

DUEDI s.r.l. - Via Giuseppe Garibaldi, 63 - 59100 Prato PO
Tel. 348 7458016 - fax 055-8704890 - www.danolyte.com

Il documento prende in analisi gli ultimi 10 cicli di produzione, effettuati tra il 2012 e il 2013. I dati raccolti si riferiscono all'indice di trasformazione, ai quintali prodotti e al peso medio. Nello specifico del penultimo ciclo produttivo il numero di capi totale era di 163.620 con un totale di capi morti pari a 5.346.

The document analyze the last 10 cycles of production, carried out between 2012 and 2013. The data collected refer to transformation rate, to tons produced and the average weight. Specifically, during penultimate production cycle, the total number of animals was 163.620 with a total

A comparazione, l'indice di mortalità standard precedente, che era di 4.27%, con l'impiego di DANOLYTE JIT 900 si è ridotto al 3.27%. Nello specifico dell'ultimo ciclo produttivo il numero di capi totale era di 157.226. A comparazione, l'indice di mortalità si conferma sempre più basso rispetto ai cicli senza

of dead equal to 5.346. The previous mortality average rate was 4.27%, but with the use of DANOLYTE JIT 900 was reduced to 3.27%. Specifically, during last production cycle the number of animals was 157.226. The mortality rate is confirmed even lower, compared with cycles without

DANOLYTE, RAGGIUNGENDO 4.3%. Sono stati eseguiti test sulla qualità dell'acqua non trattata con DANOLYTE e acqua trattata con DANOLYTE. I risultati dimostrano una drastica riduzione delle contaminazioni che da 8.500 ufc è passato a 1.000 ufc, dimostrando l'efficacia del trattamento.

DANOLYTE, reaching 4.3%. Tests were carried out on the quality of untreated water and treated water with DANOLYTE. The results demonstrate a drastic reduction of contamination from 8500 ufc to 1000 ufc, demonstrating the effectiveness of the treatment.

Indice di conversione

Come si evince dai dati comparati, l'IDT rientra nella media degli indici raggiunti nei cicli produttivi precedenti.

Conversion index

As can be seen from the comparative data, the IDT enter in the average of the indices achieved during previous production cycles.

Tab 1

	INDICE DI CONVERSIONE	PESO MEDIO
DJIT	1,74	3,09
DJIT	1,84	3,27
NO DJIT - 2013	1,94	3,04
NO DJIT - 2013	1,79	2,98
NO DJIT - 2013	1,79	3,16
NO DJIT - 2013	1,88	3,24
NO DJIT - 2012	1,85	2,94
NO DJIT - 2012	1,93	2,93
NO DJIT - 2012	1,86	3,25
NO DJIT - 2012	1,82	3,05
NO DJIT - 2012	1,84	3,03



Quintali di carne prodotta

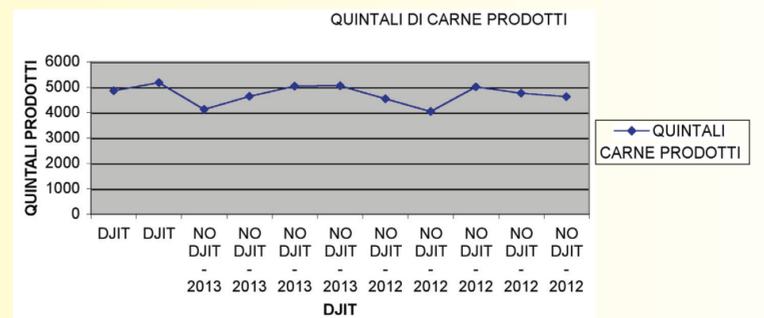
Nelle cifre relative alla quantità di carne prodotta si nota un incremento dei quintali, che sottolineano come l'animale che ha bevuto acqua purificata con DANOLYTE, abbia raggiunto un peso totale in produzione, maggiore di quello generato nei cicli precedenti. Vengono quindi evidenziati i migliori cicli produttivi in termini di carne prodotta, degli ultimi 2 anni (dati da razionalizzare al numero di capi totali).

Hundreds of tons of meat produced

The figures for the amount of meat produced shows an increase in tons, that point out how the animals, that have been drinking purified water with DANOLYTE, has reached a total weight in production, greater than the one generated in previous cycles. There are highlighted the best production cycles in terms of meat produced, in the last two years. (data to rationalise to number of animals in total).

Tab 3

	QUINTALI DI CARNE PRODOTTI
DJIT	4858
DJIT	5187
NO DJIT - 2013	4121
NO DJIT - 2013	4639
NO DJIT - 2013	5038
NO DJIT - 2013	5052
NO DJIT - 2012	4540
NO DJIT - 2012	4036
NO DJIT - 2012	5016
NO DJIT - 2012	4757
NO DJIT - 2012	4623



Peso medio

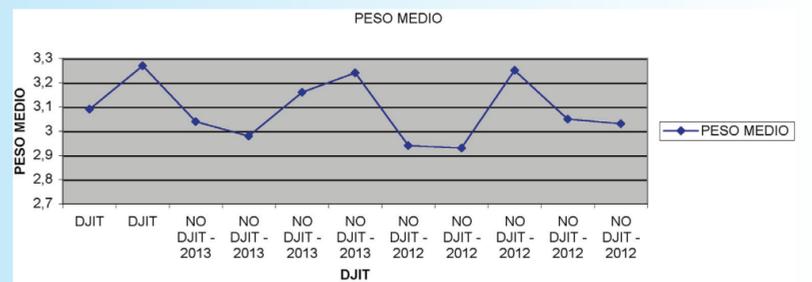
Il peso medio raggiunto è tornato ad avere un incremento e a raggiungere gli standard aziendali più elevati degli ultimi due anni di produzione, da quando è stato impiegato il sistema DANOLYTE JIT 900.

Average weight

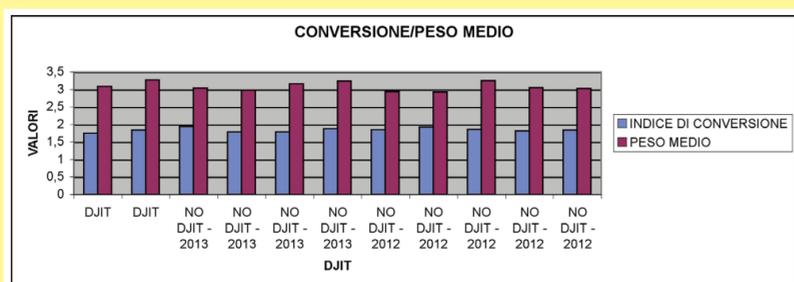
The average weight reached had an increase and achieved the highest business standards in the last two years of production, since the DANOLYTE JIT 900 system was used.

Tab 5

	PESO MEDIO
DJIT	3,09
DJIT	3,27
NO DJIT - 2013	3,04
NO DJIT - 2013	2,98
NO DJIT - 2013	3,16
NO DJIT - 2013	3,24
NO DJIT - 2012	2,94
NO DJIT - 2012	2,93
NO DJIT - 2012	3,25
NO DJIT - 2012	3,05
NO DJIT - 2012	3,03

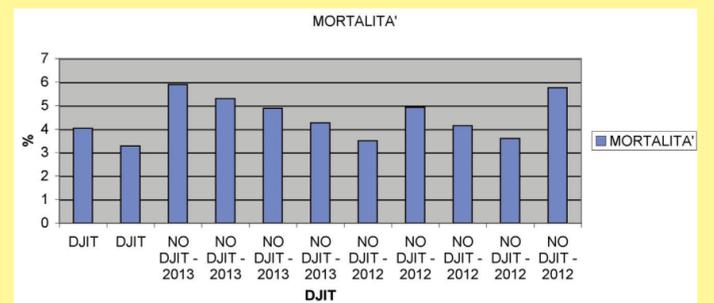


Indice di conversione e peso medio. Riassuntivo. Conversion rate and average weight. Summary.



Tasso di mortalità degli ultimi due anni Mortality rate for the last two years

	MORTALITA'
DJIT	4,03
DJIT	3,27
NO DJIT - 2013	5,89
NO DJIT - 2013	5,29
NO DJIT - 2013	4,88
NO DJIT - 2013	4,27
NO DJIT - 2012	3,51
NO DJIT - 2012	4,92
NO DJIT - 2012	4,15
NO DJIT - 2012	3,59
NO DJIT - 2012	5,75



Altri dati da precedenti verifiche

Da una sperimentazione a campo ridotto, ovvero tra due capannoni, uno in cui si impiegava DANOLYTE e uno in cui non si impiegava DANOLYTE, i risultati riassunti sono stati i seguenti.

Other data from previous audits

From an experiment on a small pitch, or between two warehouses, one in which you took DANOLYTE and one in which there is employed DANOLYTE, the results summaries were the following.

VOCI DI RIFERIMENTO	CAPANNONE CON DANOLYTE	CAPANNONE SENZA DANOLYTE	NOTE
Carne prodotta in kg	57.909	56.610	
Mg di antibiotico utilizzato	4.500.000	10.500.00	Riduzione del 57% di antibiotico
Incremento della produzione di carne per mq	39.93	39.04	Owvero 0.89 kg carne per mq, quindi un recupero di 13 quintali in singolo capannone
Biofilm da vasche e tubature	Totale scomparsa	Presenza del biofilm	
Abbeveratoi	Riduzione degli intasamenti degli ugelli di abbeveraggio	Regolare otturazione degli ugelli di abbeveraggio	