
Determinazione del danno economico a seguito di moria causa varroa

Negli ultimi 5 anni ogni azienda apistica si è trovata a ripristinare il 15 - 25 % del proprio patrimonio apistico

Definizione

Danno = evento in grado di determinare una diminuzione del valore di un bene e nei suoi redditi immediati e/o futuri.

Quindi possiamo distinguere:

- danno materiale (D_m), costituito da danni immediati e dalle spese occorrenti per il ripristino e la manutenzione del bene sinistrato
- danno finanziario (D_f), costituito dai redditi non realizzabili in conseguenza al sinistro.

Il danno totale può essere calcolato nel seguente modo:

$$D_t = D_m + D_f$$

dove:

D_t = danno totale

D_m = danno materiale (valore della famiglia api)

D_f = mancati redditi

Danno per varroa e conseguente spopolamento

danno totale perdita di una famiglia di api (si intende su 6/7 favi al momento dell'invernamento).

periodo in cui si considera morta la famiglia: 30/11

danno materiale (solo costi espliciti)	numero	importo unitario	importo totale
famiglia di api (si considera come nucleo in consegna a fine marzo) range da 90 a 110 euro	1	€ 100,00	€ 100,00
eliminazione n.2 favi con presenza di covata virosata (valore del favo da nido di oltre anni con 1,5 kg miele, considerato miele per alimento api). In questo caso il costo del recupero cera equivale a zero.	2	€ 5,50	€ 11,00
costo alimentazione, n.2 interventi con candito per un totale di 2,5 kg per intervento	5	€ 1,70	€ 8,50
trattamenti antivarroa (2 timoli)	2	€ 2,00	€ 4,00
totale danno materiale			123,30€

danno finanziario	numero	importo unitario	importo totale
produzione media millefiori primaverile/estivo	15	€ 3,45	€ 51,75
produzione media acacia	18	€ 4,05	€ 72,90
produzione media castagno	12	€ 3,70	€ 44,40
salasso di n.5 favi (quantità tale da non compromettere la produzione)	5	€ 9,00	€ 45,00
totale danno finanziario			214 €

Danno totale:
123,3 + 214 = 337,3 €
In condizioni standard!