E' POSSIBILE ELICITARE LA PRODUZIONE E L'ACCUMULO DI METABOLITI SECONDARI NELL'INFIORESCENZA DI CANAPA?

Daniela Trono, Anna Iannucci, Serafino Suriano, Michele Savino, Romina Beleggia, Stefania Galletti, Valeria Menga, Vanessa De Simone, Mario Russo, Vito Miullo, Vito De Gregorio, Nicola Pecchioni

UNIHEMP CANNABIS PROTECTIO

Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, sede di Foggia

PIANTE IN CAMPO

TRATTAMENTI

TRICHODERMA SU SEME:

Ceppo T-AA

Ceppo T-22

CHITOSANO (CHT) SU FOGLIA:

50 mg/L a basso peso molecolare (CHT 50 L)

50 mg/L a medio peso molecolare (CHT 50 M)

50 mg/L ad alto peso molecolare (CHT 50 H)

250 mg/L a basso peso molecolare (CHT 250 L)

250 mg/L a medio peso molecolare (CHT 250 M)

250 mg/L ad alto peso molecolare (CHT 250 H)

INFIORESCENZA ESSICCATA e POLVERIZZATA

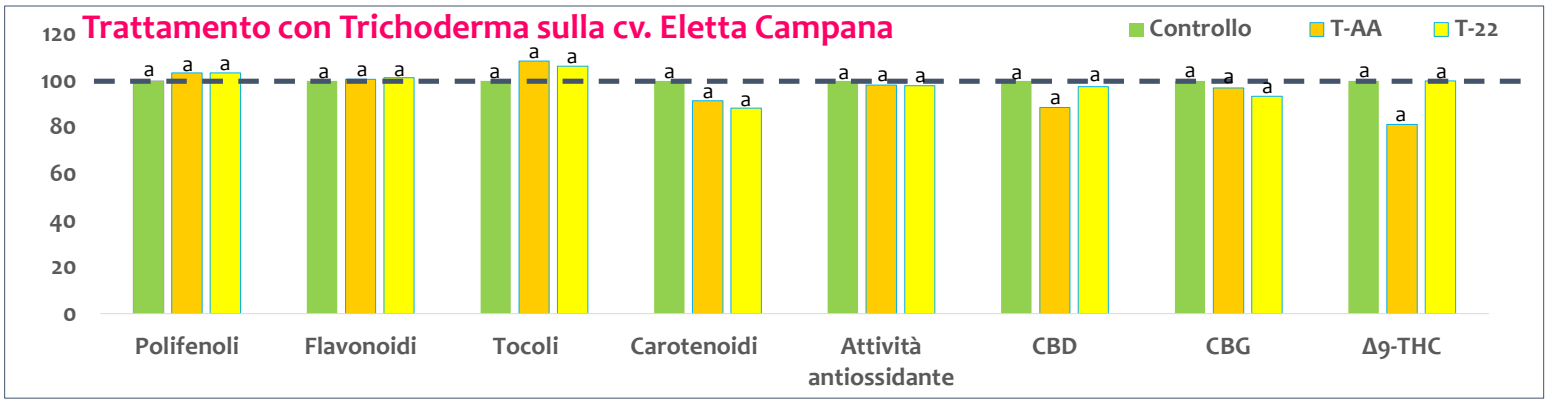
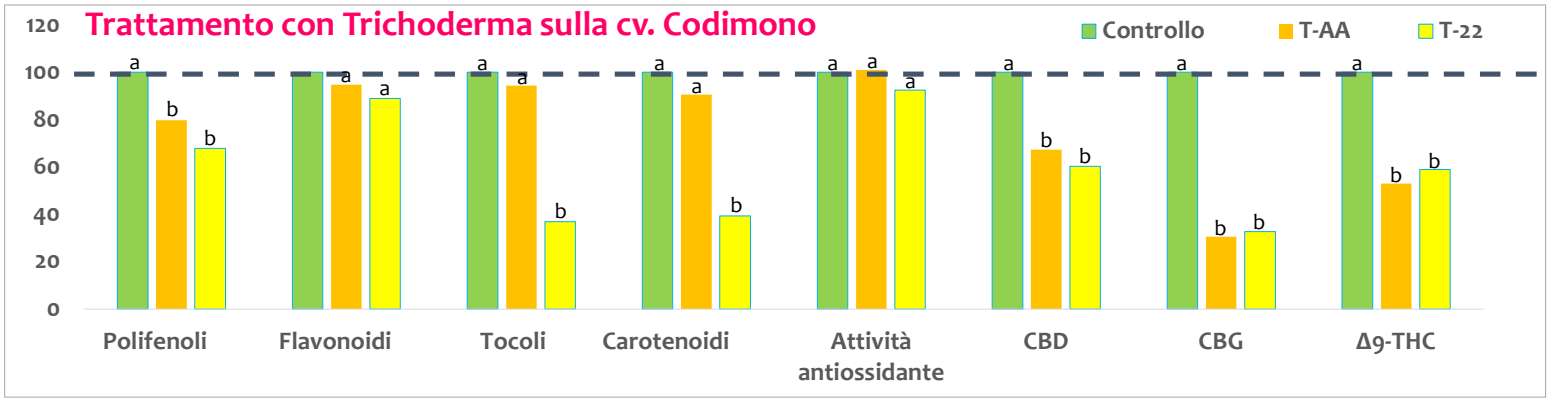
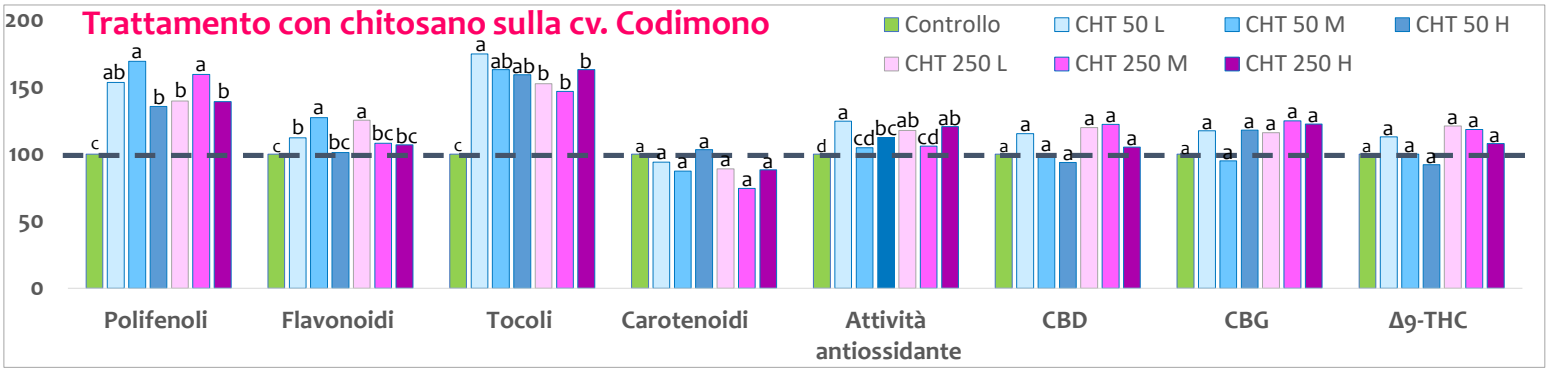
ANALISI EFFETTUATE

Polifenoli

Flavonoidi

Tocoli

Carotenoidi

Attività antiossidante

Cannabinoidi