

Valutazione della qualità delle acque di drenaggio in sistemi agricoli sostenibili.

RISULTATI

Nel corso della prima annualità di sperimentazione, sono stati raccolti campioni di terreno per svolgere 96 analisi di umidità e 48 analisi sul contenuto in N minerale. In previsione di uno scarso emungimento dei dreni, come effettivamente si è verificato, sono stati raccolti 156 campioni di terreno per le analisi multiresiduali dei fitofarmaci; di questi 118 sono stati inviati in laboratorio per le analisi. Durante l'annata si è verificato un solo evento di drenaggio, dall'11 aprile al 16 aprile 2005, che ha permesso di raccogliere 16 campioni di acqua. L'elaborazione dei dati relativi alle concentrazioni di fitofarmaci e nitrati nelle acque e nel terreno sarà effettuata non appena saranno disponibili i risultati delle analisi ancora in corso. E' stata inoltre effettuata l'analisi dei costi di produzione, dei ricavi e la determinazione del margine lordo oltre che la misura dell'energia sussidiaria impiegata e il calcolo del rendimento energetico del frumento ponendo a confronto la tecnica di Buona Pratica Agricola e la tecnica di Produzione Integrata conforme al Reg. CE 1257/99.