

RAIN POWER

Aumento del rendimento e della qualità nella produzione di patate

Nella coltivazione della patata, lo stress idrico può ridurre notevolmente la produzione di sostanza secca, specialmente nella fase iniziale di crescita dei tuberi seme. Una sperimentazione in pieno campo, realizzata in Sud Africa dall'Università dello Stato Libero di Bloemfontein, ha dimostrato che l'impegno di idroritettori, alla dose di 29,7 kg/ha nel solco di semina e in condizioni di suolo franco sabbioso e di presenza di impianto irriguo, ha determinato un aumento di produzione del 18,96%. In particolare, la produzione di patata di calibro medio-grande, appartenente alla prima categoria, è aumentata del 24,91%. Risultati positivi simili a quelli sopra esposti possono essere raggiunti anche in condizioni di coltivazione senza impianto di irrigazione (l'unico apporto idrico è rappresentato dall'acqua piovana).

