



FEASR



REGIONE DEL VENETO



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

P.S.R. 2007-2013– MISURA 124 Dgr n. 1604 del 31/07/2012

PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO

Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori
agricolo, alimentare e forestale

PROGETTO SOSPADO

SOSTENIBILITÀ DEL PROCESSO PRODUTTIVO E CARATTERIZZAZIONE QUALITATIVA DELLA PATATA DOLCE

La coltivazione della patata dolce (*Ipomoea batatas*) presenta numerosi ambiti in cui è possibile migliorarne la gestione agronomica e produttiva. In questo senso le varie sperimentazioni condotte in questo progetto hanno incrementato le conoscenze finora a disposizione a livello nazionale approfondendo le tematiche di concimazione, trapianto e raccolta. Il primo argomento affrontato ha evidenziato, per alcuni aspetti, la capacità della patata dolce di incrementare sensibilmente la produzione quando concimata in modo opportuno. Tale aspetto è stato verificato in entrambe le esperienze condotte nonostante l'effetto negativo dell'eccessiva piovosità. L'apporto di azoto deve essere comunque gestito in modo accurato per evitare inutili lussureggiamenti vegetativi che non portano riscontri produttivi. Sotto il profilo della densità colturale e della profondità d'impianto è emerso che densità elevate possono comportare rese maggiori senza ridurre significativamente la pezzatura delle radici. Questo aspetto potrebbe aiutare anche la gestione delle malerbe favorendo una maggiore competizione e una più rapida chiusura dell'interfila. La minore profondità d'impianto è risultata favorevole; tuttavia questo risultato richiede ulteriori conferme poiché le numerose piogge registrate nel corso del ciclo colturale potrebbero aver determinato temporanei ristagni idrici che hanno sfavorito la profondità d'impianto più elevata. Infine la meccanizzazione della raccolta rappresenta un aspetto di sicuro interesse che consentirebbe di ridurre notevolmente i costi di manodopera rendendo più remunerativa la coltura. Considerando i tempi di raccolta, tale operatrice potrebbe essere consigliata per superfici medio-grandi con destinazione del prodotto a livello industriale.





FEASR



REGIONE DEL VENETO



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

P.S.R. 2007-2013– MISURA 124 Dgr n. 1604 del 31/07/2012
PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO
Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori
agricolo, alimentare e forestale

PROGETTO SOSPADO

SOSTENIBILITÀ DEL PROCESSO PRODUTTIVO E CARATTERIZZAZIONE QUALITATIVA DELLA PATATA DOLCE



Università degli Studi di Padova Dipartimento di Agronomia Animali
Alimenti Risorse Naturali e Ambiente DAFNAE

Viale dell'Università, 16 Legnaro (PD) www.ricofpd.it



Organizzazione Produttori Ortofrutticoli Veneto s.c.a.

Via Bellini, 2 - 31059 Zero Branco (TV) Italy

<http://www.ortoveneto.it>

AGRISTART (PIANETA FORMAZIONE SRL - STUDIO LEONI)

c/o Pianeta formazione srl viale della repubblica 19/c - Villorba (TV) Tel.
0422/424870 Fax 0422/304489 E-mail info@pianetaformazione.it