

Produzione e valorizzazione dell'arachide da frutto in Puglia

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

PEANUTPUGLIA

Tematica

Filiere agroalimentari

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2020 - 2022

Durata

24 mesi

Partner (n.)

9

Regione

Puglia

Comparto

Culture oleaginose

Localizzazione

ITF46 - Foggia

Costo totale

€452.714,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP020: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Puglia

Parole chiave

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Macchine e attrezzature agricole

Sistemi di produzione agricola

Sito web

<https://www.peanutpuglia.it/it/>

Stato del progetto



Obiettivi

L'obiettivo del progetto è quello di accrescere la conoscenza odierna circa la coltura dell'arachide da frutto e mettere a punto una filiera dell'arachide pugliese ed italiana, creando le condizioni per la sostenibilità sia economica che ambientale della coltura. Verrà valutato l'inserimento dell'arachide come potenziale coltura da avvicendare con le altre (es: arachide - grano - pomodoro), migliorando, al tempo stesso, le performance grazie all'uso di biofertilizzanti, mettendo a punto un sistema di monitoraggio e controllo di insetti dannosi ed ottimizzando la fase di condizionamento

Attività

- Allestimento prove agronomiche;
- Selezione dei Plant Growth Promoting Bacteria;
- Allestimento prove di campo per testare i PGPB risultati migliori;
- Concia dei semi con PGPB e rizobi liquidi ed analisi microbiologiche in campo
- Valutazione della presenza e dannosità di insetti;
- Definizione di un protocollo di controllo ecosostenibile (biologico e/o integrato);
- Ottimizzazione del condizionamento dell'arachide post-raccolta;
- Prove di valutazione della conservazione delle arachidi post-condizionamento;
- Valutazione della qualità salustica in relazione all'attività antiossidante del prodotto;
- Valutazione dell'impatto ambientale, economica ed analisi del mercato e della filiera;

completato

Contesto

L'arachide, appartenente alle leguminose e come tale azoto-fissatrice, è una coltura migliorativa per i terreni, favorita peraltro da un ciclo veloce, con semina a inizio maggio e raccolta a fine settembre.

Nella coltivazione delle leguminose la Puglia rappresenta una delle prime realtà del meridione per superficie e volumi prodotti, seconda solo al Molise (ISTAT), potendo inoltre vantare molte varietà tipiche.

La domanda di frutta secca in generale, e delle arachidi con essa, è in crescita costante da diversi anni in Italia ed in gran parte dei Paesi occidentali, con tassi particolarmente alti negli anni recenti, sino al +10% del 2017, in un mercato che ha superato il miliardo di euro nello stesso anno (ISTAT, ISMEA).

Esiste dunque un'opportunità per gli agricoltori pugliesi, legata ad un mercato in crescita e ad una coltura in particolare, quella dell'arachide, quasi totalmente importata da USA, Argentina, Israele,

Cina ed India, in un contesto di mercato che invece tende a valorizzare le filiere nazionali e che in generale ama sempre meno i prodotti provenienti da aree ritenute "poco sicure" in termini di sicurezza alimentare.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	AZIENDE AGRICOLE RIUNITE PEDONE SOCIETA' AGRICOLA A R.L.	VIA MANFREDONIA KM.2,500 71100 FOGGIA FG Italia		mariacristina.pedone@icloud.com
Partner	ALIMENTA S.R.L.	VIA MONS DIMICCOLI N 221 76121 BARLETTA BT Italia	0883 349144	info@alimentaonline.it
Partner	Areté srl	Via del Gomito 26/4 40127 Bologna BO Italia	051 4388500	lgruppioni@areteonline.net
Partner	CASSANDRO S.R.L. UNIPERSONALE	VIA MONS DIMICCOLI N 221 76121 BARLETTA BT Italia		info@cassandro.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Conapo Societa Cooperativa A Responsabilita Limitata	Via Gramsci, 107/I 71122 Foggia FG Italia	0881/723961	conaposc@virgilio.it
Partner	Confederazione Italiana Agricoltori Puglia	Via S. Matarrese n. 4 70121 Bari BA Italia		puglia@cia.it
Partner	Distretto Agroalimentare Regionale SOC. CONS. A R.L.	VIA GRAMSCI 71122 FOGGIA FG Italia		milena.sinigaglia@unifg.it
Partner	I.F.OR. S.R.L	VIA SPREACENERE KM 4 71100 FOGGIA FG Italia		mariacristina.pedone@icloud.com
Partner	Università degli studi di Foggia	Via Antonio Gramsci, 89 71122 Foggia FG Italia	0881 338415	rettorato@unifg.it

Innovazioni

Descrizione

I risultati che il progetto si pone di raggiungere, sono i seguenti:

L'introduzione di una coltura nuova, in un mercato in forte crescita e progressivamente orientato al prodotto nazionale, porta con sé importanti opportunità di reddito, oltre che di diversificazione, per gli agricoltori pugliesi.

La coltura avrebbe benefici sulla produttività delle colture avvicendate (es. cereali) con conseguente miglioramento delle rese (verosimilmente a fronte di una riduzione degli input) e della redditività anche sulle colture "tradizionali".

La possibilità di arrivare a costruire una filiera dell'arachide locale, sino al mercato, innalza ulteriormente le prospettive di reddito e di competitività per l'agricoltura regionale.

Messa a punto di tecniche eco-friendly per la coltura dell'arachide, che attraverso tecniche agronomiche innovative e l'uso di biofertilizzanti contribuiscano a prodotti "water-use efficient".

Definizione di strategie di lotta a basso impatto per gli insetti dannosi, finalizzate a ridurre l'impiego di agrofarmaci.

Dal punto di vista sociale, i benefici sono identificabili in primo luogo in quelli derivanti dal miglioramento dei redditi degli agricoltori coinvolti e dei relativi standard di vita, dall'aumentata conoscenza e dalla diffusione di tecniche produttive a minore impatto con effetti positivi sulla salute degli operatori coinvolti.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.peanutpuglia.it/	Sito web
