

Scheda raccolta di Tecnologie/Buone Pratiche per il Recupero e Gestione del Fosforo



* = CAMPO OBBLIGATORIO

| | | | |
|--|----------------------------|---|---|
| Sezione 1_ scheda raccolta informazioni generali | durata | TITOLO* | Aumento dell'efficienza di assimilazione vegetale di fosforo ammendando il suolo con scarti agricoli compostati con e senza microorganismi selezionati. |
| | | TECNOLOGIA/BUONA PRATICA (Inserire se si tratta di tecnologia o buona pratica) | Buona pratica |
| | | LOCALIZZAZIONE DELLA PRATICA * (Stato, Regione, Città) | Italia |
| | | LOCALIZZAZIONE DELLA PRATICA * (Stato, Regione, Città) | Campania |
| | | LOCALIZZAZIONE DELLA PRATICA * (Stato, Regione, Città) | Portici (NA) |
| | | AMBITO TEMATICO * (selezionare una opzione dal menù a tendina) | APPROCCIO INTEGRATO TERRITORIALE |
| | | SETTORE * (selezionare una opzione dal menù a tendina) | Industrie bio-based |
| | | ** se altro specificare | Agricoltura sostenibile ed economia circolare |
| | | AREA * (selezionare una opzione dal menù a tendina) | Produzione |
| | | SITO WEB dei CONTENUTI ORIGINALI * | http://www.biofector.org/ ; http://www.suprahumic.unina.it/home/ |
| | | LINGUA IN CUI SONO SVILUPPATI I CONTENUTI ORIGINALI * | italiano ed inglese |
| | | DATA INIZIO | 01.09.2012 |
| | | DATA FINE (se in corso indicare data stimata per la fine) | 31.08.2017 |
| | | STATO | TERMINATO |
| | | La buona pratica è stata sviluppata in partnership? | Si |
| | | Partner/ Soggetti/proponenti/operatori coinvolti nel progetto | P 01: University of Hohenheim (UHOH); P 02: Julius Kuehn-Institute Federal Research Centre for Cultivated Plants (JKI); P 03: Czech University of Life Sciences (CULS); P 04: Banat's University of |
| | | TARGET GROUPS (pubblici/privati, persone e organizzazioni alle quali è rivolta la pratica) | Pubblico/ Privato |
| | | LIVELLO DI APPLICAZIONE (area produttiva, filiera, quartiere, comune, regione, città metropolitana, ecc...) | Area produttiva |
| | | FINANZIAMENTO (selezionare una opzione dal menù a tendina) | Programmi Europei |
| | | ** se altro specificare | inserisci testo |
| ENTITA' DEL FINANZIAMENTO | EU-Contribution €5,999,821 | | |
| STIMA DEI COSTI D'INVESTIMENTO | 500000 Euro | | |
| Sezione 2_ scheda di dettaglio /descrizione | | MOTIVAZIONE (motivo della scelta del modello circolare) | |
| | | DESCRIZIONE DELLA PRATICA/TECNOLOGIA* (max 600 caratteri spazi inclusi oppure allegare documento/i seprato/i) | The aim is to reduce input of mineral P fertilisers in agriculture by development of compost and humified products from agricultural and agroindustrial residues with and without specifically adapted microbial bio-effectors to improve the efficiency of alternative P fertilisation strategies. Natural extraction products of compost such as active humic substances with protective potential against biotic and abiotic stresses are also tested in various combinations. These features offer perspectives for a more efficient use of P by strategic combination with the alternative fertilisation strategies. Maize and tomato are chosen as representative crops. Laboratory and field experiments |
| | | TRL (per definizione vedere sotto) | TRL5 |
| | | RISULTATI * indicare IMPATTO/BENEFICI/RICADUTE (misurazione del processo di transizione reale e potenziale) quali ad esempio Valutazioni quali-quantitative (economici, occupazionali, sociali, ambientali ..); Confronto con Business as usual o modello convenzionale | Development of viable alternatives to the conventional practice of P fertilisation as contribution to a more efficient management of the non-renewable P resources, to preserve soil fertility and to counteract the adverse environmental impact of agricultural production. |
| | | Sito web dei contenuti originali * | http://www.biofector.org/ ; http://www.suprahumic.unina.it/home/ |
| | | BARRIERE/CRITICITÀ/LIMITI (selezionare una opzione dal menù a tendina) | Accesso ai finanziamenti |
| | | ** se altro specificare | Inserisci testo |
| | | CONDIZIONI PER LA REPLICABILITÀ | Ottimo |
| | | PAROLE CHIAVE (es. Rigenerazione urbana, riqualificazione edilizia, prevenzione/riuso/riciclo rifiuti, gestione risorsa idrica, simbiosi urbana, centri del riuso, sharing economy, co-progettazione, smart communities, governance locale, governance partecipata, etc...) | riciclo/riuso di biomasse agricole e agroindustriali |
| | | Link url a documenti/report /approfondimenti sulla BP | inserisci testo |
| Dati organizzazione | | Nome Organizzazione che sviluppato la pratica * | Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla Risonanza Magnetica Nucleare per l'Ambiente, l'agroalimentare ed i Nuovi Materiali (CERMANU) dell'Università di Napoli Federico II |
| | | Tipologia di organizzazione * (selezionare una opzione dal menù a tendina) | Ente pubblico |
| | | ** se altro specificare | Inserisci testo |
| | | Settore dell'organizzazione * (selezionare una opzione dal menù a tendina) | Agricoltura, silvicoltura e pesca |
| | | Sito web | Inserisci testo |
| Paese (eventuale specificazione Regione/Comune) | Inserisci testo | | |

Sezione 3_scheda di conta

| | | |
|---|--|--|
| Contatto pubblico su sito web | Logo Aziendale <i>(incollare immagine nello spazio)</i> | Inserisci immagine |
| | Nome Organizzazione che sviluppato la pratica * | Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla Risonanza Magnetica Nucleare per l'Ambiente, l'agroalimentare ed i Nuovi Materiali (CERMANU) dell'Università di Napoli Federico II |
| Referente della compilazione del modulo | Tipologia di organizzazione * | Ente Pubblico |
| | Persona di riferimento * (Nome) | Vincenza |
| | Persona di riferimento * (Cognome) | Cozzolino |
| | Persona di riferimento * (e-mail) | vincenza.cozzolino@unina.it |
| | Telefono (opzionale) | |
| | Persona di riferimento * (Nome) | Nome |
| | Persona di riferimento * (Cognome) | Cognome |
| | Persona di riferimento * (e-mail) | e-mail |
| | Organizzazione | Inserisci testo |
| | Sito Web | Inserisci URL |