

Sustainable farming techniques and renewable fertilizers to combine agriculture, water and environment

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Sos_Aquae

Tematica

Gestione aziendale

Information

Time frame

2020 - 2022

Durata

24 months

Partners (no.)

7

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITH51 - Piacenza

ITH53 - Reggio nell'Emilia

ITH56 - Ferrara

Costo totale

€372.047,32

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Fertilisation and nutrients management

Soil management / functionality

Water management

Farming equipment and machinery

Sito web

http://sosaquae.carpa.it/nqcontent.cfm?a_id=210

56

Project status



Objectives

The objective of the project is to combine innovative and sustainable farming-techniques with the use of 'renewable' fertilizers, to optimize the use efficiency of nutrients and reduce the use of mineral fertilizers in order to reduce pollution and improve water quality. We will test conservation agriculture techniques in combination with the permanent covering of the soil with two crops per year and innovative techniques for fertigation with renewable fertilizers, derived from the treatment of livestock effluents and digestates. The aim is to promote a sustainable intensification of agricultural systems, capable of combining productivity and environment, reducing nutrient losses to water

completed

Partenariato

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	C.R.P.A. S.p.A.	V.le Timavo 42/2 42121 Reggio Emilia RE Italy	0522 436999	info@crpa.it
Partner	Centro Ricerche Zootecniche, CERZOO s.r.l.	Via Castellarino 12 29122 Piacenza PC Italy	0523 506102	mauro.morlacchini@unicatt.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italy	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Fondazione CRPA Studi Ricerche	Viale Timavo 43/2 42121 Reggio Emilia RE Italy	0522- 436999	info@fondazionecrpa.it
Partner	Società Agricola Leona	Via Foscari, 2 44021 Codigoro FE Italy	0533 713544	
Partner	Societa' Agricola R.g.r. Di Cagarelli Ruggero, Gaetano E Marcello S.s.	Via Mandrio 5, 42015 Correggio RE Italy	0522 691282	
Partner	Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza	Via Emilia Parmense 84 29122 Piacenza PC Italy	0523 599121	uff.ricerca-pc@unicatt.it

Pratiche abstract

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://sosaquae.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=21056	Sito web
I risultati di una prova di Sos_Aquae	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378429022003033	Materiali utili
Video i vantaggi dell'innovazione testati in campo	https://www.youtube.com/watch?v=6o3oogbBe5o	Materiali utili
In tv il seminario con visita guidata del 24 maggio	https://www.conifruttidellaterra.com/tv/puntata-220-del-19-06-2022/	Materiali utili
Rollup Sos_Aquae	http://sosaquae.crpa.it/media/documents/sosaquae_www/documenti/divulgazione/SA_...	Materiali utili
Articolo su Informatore Agrario "Liquami e digestati microfiltrati utili e convenienti per fertirrigare"	http://sosaquae.crpa.it/media/documents/sosaquae_www/documenti/Pubblicazioni/IA...	Materiali utili
Comunicato stampa di chiusura del progetto	http://sosaquae.crpa.it/media/documents/sosaquae_www/documenti/comunicati%20sta...	Materiali utili