

Operational Group for the experimentation of controlled distribution techniques of digestates and nitrification inhibitors

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

GO PEI DIG-CONTROL

Tematica

Agricoltura di precisione

Information

Time frame

2018 - 2022

Durata

48 months

Partners (no.)

7

Regione

Veneto

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITH31 - Verona

ITH35 - Venezia

ITH36 - Padova

Costo totale

€86.865,30

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP014: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Veneto

Parole chiave

Fertilisation and nutrients management

Water management

Farming practice

Sito web

<https://www.digcontrol.it>

Project status

completed



Objectives

The objective of the PAGO as part of the Operational Group DIG-CONTROL (48 months) is to demonstrate to the agricultural productive system of Veneto and to stakeholders at national and European level, the applicability and efficacy of a fertilizer of rational management model, quickly and economically sustainable for the farmer to reduce the amount of nutrients made and potential releases into the environment and better at the same time, carbon sequestration and functionality in agricultural soils of the farms of the Veneto.

Activities

Action 1: Pedologic Framing;

Action 2: Zero point on nitrogen in soils;

Action 3: Agronomic plan;

Action 4: Configuring devices on agricultural machinery of 3 farms;

Action 5: Demonstration of techniques for controlled distribution of digestate and nitrification inhibitors;

Action 6: Comparison of environmental and productive experience (5 treatments);

Action 7: Cost-benefit analysis with respect to the management of administration digestates alternatives;

Action 8: Final Protocol to normalize a controlled distribution model digestates and nitrification inhibitors in the farmlands of the Veneto;

GO PEI DIG-CONTROL - Gruppo Operativo per la sperimentazione di tecniche di distribuzione controllata dei digestati e di inibitori della nitrificazione

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/go-pei-dig-control-gruppo-operativo-la-sperimentazione>

Partenariato

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	Società Agricola Sant'Illario srl	Via Giare 172 Loc. Gambarare 30034 Mira VE Italy	041 5675097	
Partner	Società Agricola Agrival srl	Via Stazione 80/P 30035 Mirano VE Italy	041 5138465	socagrival@legalmail.it
Partner	Società Agricola Valbissara srl	Via Stazione 80/P 30035 Mirano VE Italy	041 5138465	valbissarasrl@legalmail.it
Partner	Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE)	Viale dell'Università 16 35020 Legnaro PD Italy	049 8272664	ricerca.dafnae@unipd.it
Partner	ITPhotonics S.r.l.	Via Astico 39 36030 Fara vicentino VI Italy	0445 1925221	info@itphotonics.com
Partner	ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto	Via Ospedale Civile 24 35121 Padova PD Italy	049 82 39 341	protocollo@pec.arpav.it
Partner	Confagricoltura Veneto	Via Monteverdi 15 30174 Mestre VE Italy	0422 262192	fedvenet@confagricoltura.it

Pratiche abstract

Description

Link utili

GO PEI DIG-CONTROL - Gruppo Operativo per la sperimentazione di tecniche di distribuzione controllata dei digestati e di inibitori della nitrificazione

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/go-pei-dig-control-gruppo-operativo-la-sperimentazione>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.digcontrol.it/scheda-progetto/	Sito web
Documenti, interviste e video del progetto	https://www.digcontrol.it/notizie/	Materiali utili
Evento finale del progetto	https://www.digcontrol.it/2022/04/14/convegno-digcontrol/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
DAFNAE UNIPD	https://www.dafnae.unipd.it/ricerca/progetti-diricerca/dig-control	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Confagricoltura Veneto	https://confagricolturaveneto.it/progetto-digcontrol-sperimentazione-di-tecnic...	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
ARPA Veneto	https://www.arpa.veneto.it/serviziambientali/cooperazione/programmazione-2014...	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
European partnership for innovation - Digestate control	https://www.youtube.com/watch?v=YOiNaLw3ATo	Materiali utili
Rural Development Stories: Preserving soil fertility: the mission of the DIG-Control project	https://www.youtube.com/watch?v=E4Cn5uBoU2o	Materiali utili
Rural development stories: Ivan Furlanetto of Agricola Sant'Ilario	https://youtu.be/i2JYIAldVZ4	Materiali utili