

II Webinar GO SIMBIOLIVA: nuevas soluciones bio-tecnológicas para una economía circular del alperujo



Resultado 4: Desarrollo de un nuevo simbiótico edafológico

Pablo Gutiérrez San José
El Ejidillo innovacion@ejidillo.com



Cofinanciado por la Unión Europea



GRUPO OPERATIVO SIMBIOLIVA: NUEVAS SOLUCIONES BIO-TECNOLÓGICAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR DEL ALPERUJO

PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

Cofinanciado por la Unión Europea al 80% con cargo al FEADER, siendo la autoridad encargada de la gestión de la aplicación de la ayuda FEADER la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Inversión total: 579.152,32 €

EL EJIDILLO



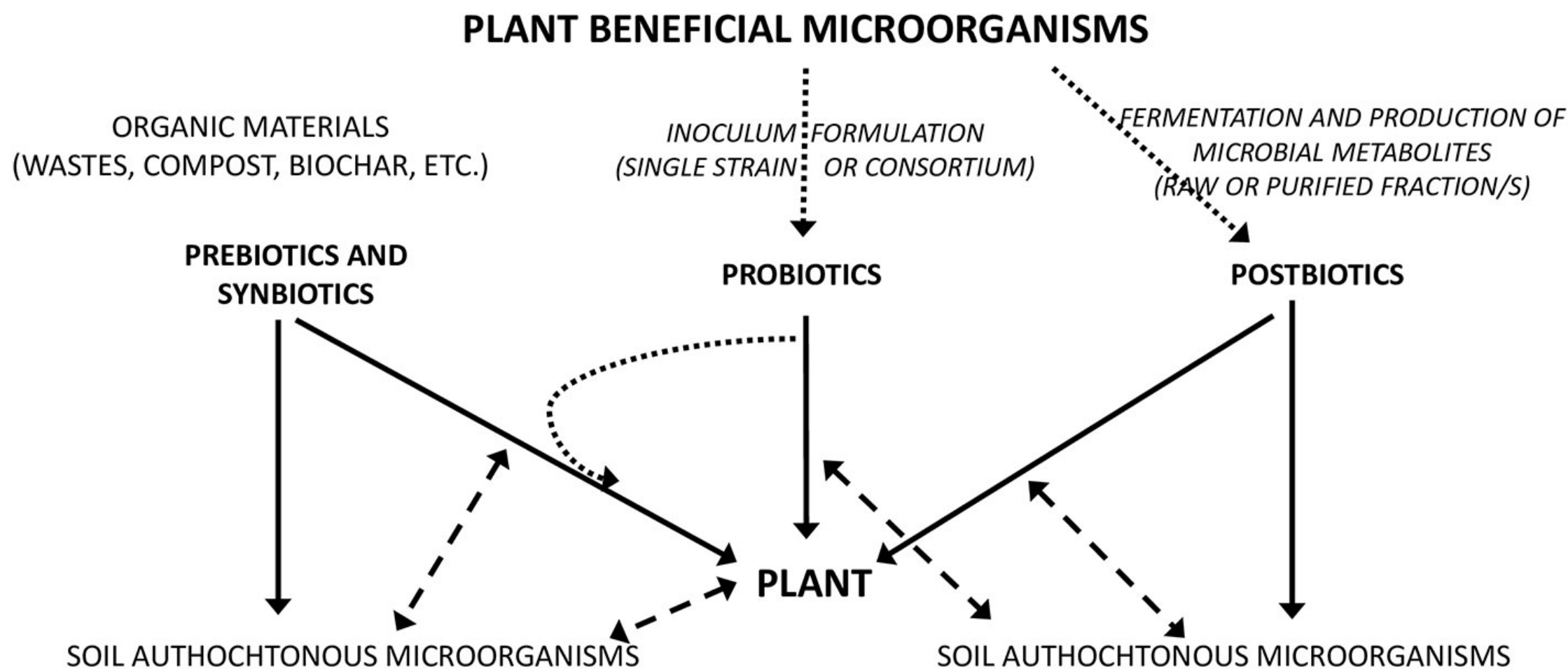
PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

ESTRATEGIAS DE MANEJO MICROBIOANO



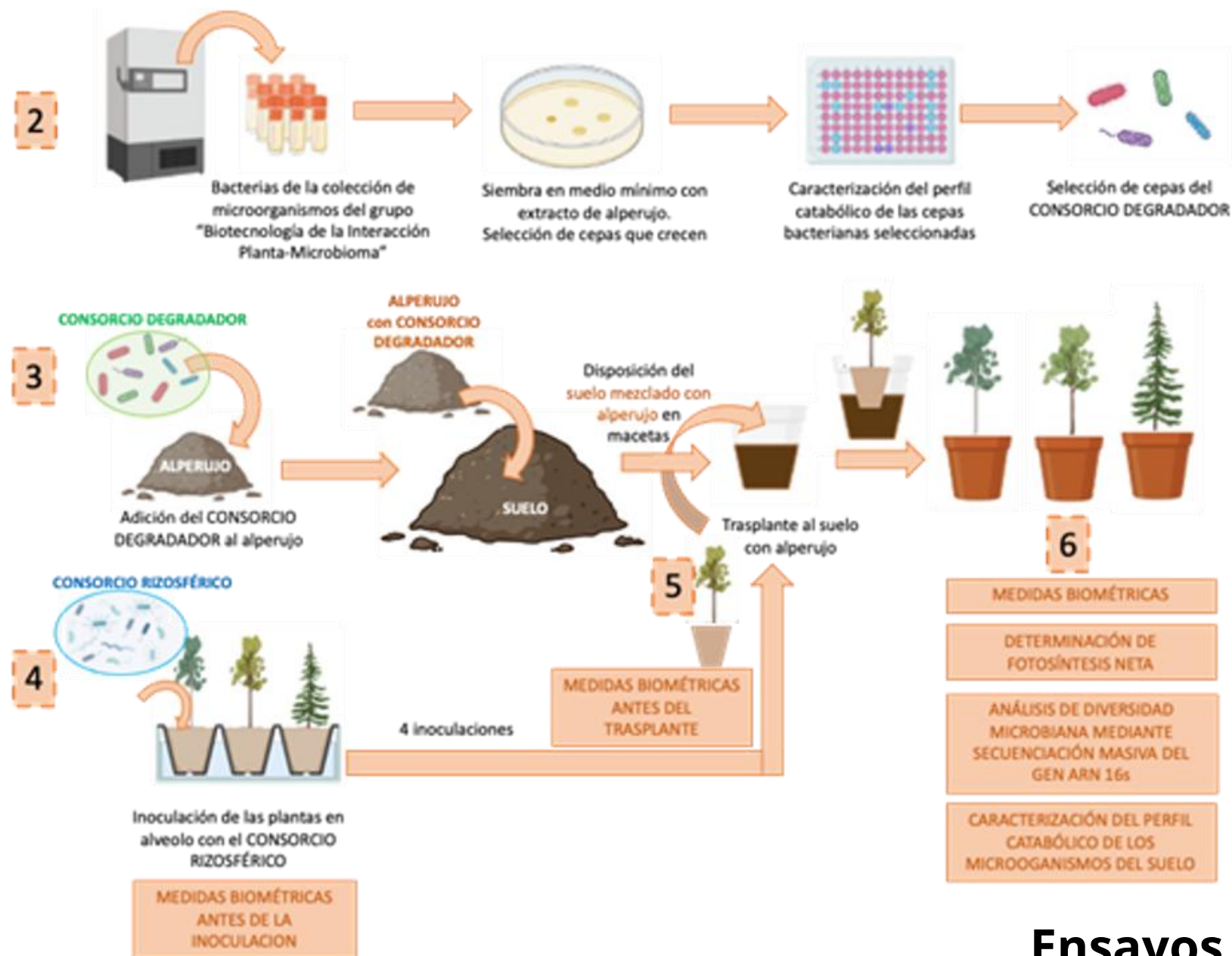
Vassileva, M., Flor-Peregrin, E., Malusá, E., & Vassilev, N. (2020). Towards better understanding of the interactions and efficient application of plant beneficial prebiotics, probiotics, postbiotics and synbiotics. *Frontiers in plant science*, 11, 1068.

Adam, E., Groenenboom, A. E., Kurm, V., Rajewska, M., Schmidt, R., Tyc, O., ... & Falcão Salles, J. (2016). Controlling the microbiome: microhabitat adjustments for successful biocontrol strategies in soil and human gut. *Frontiers in Microbiology*, 7, 1079.



El término simbiótico es usado cuando un producto contiene probióticos y prebióticos simultáneamente. Debido a que la palabra alude al **sinergismo**, este término debería reservarse para productos en los cuales los componentes prebióticos selectivamente favorecen a los componentes probióticos que integran el simbiótico.

Resultado 4: Experimento Almendro, pistacho, pino, olivo



Ensayos en diferentes condiciones en los que ensayamos especies, tratamientos en interacción con las raíces, y superficiales



PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:
Total: 579.152,32 €
Cofinanciación UE: 80%

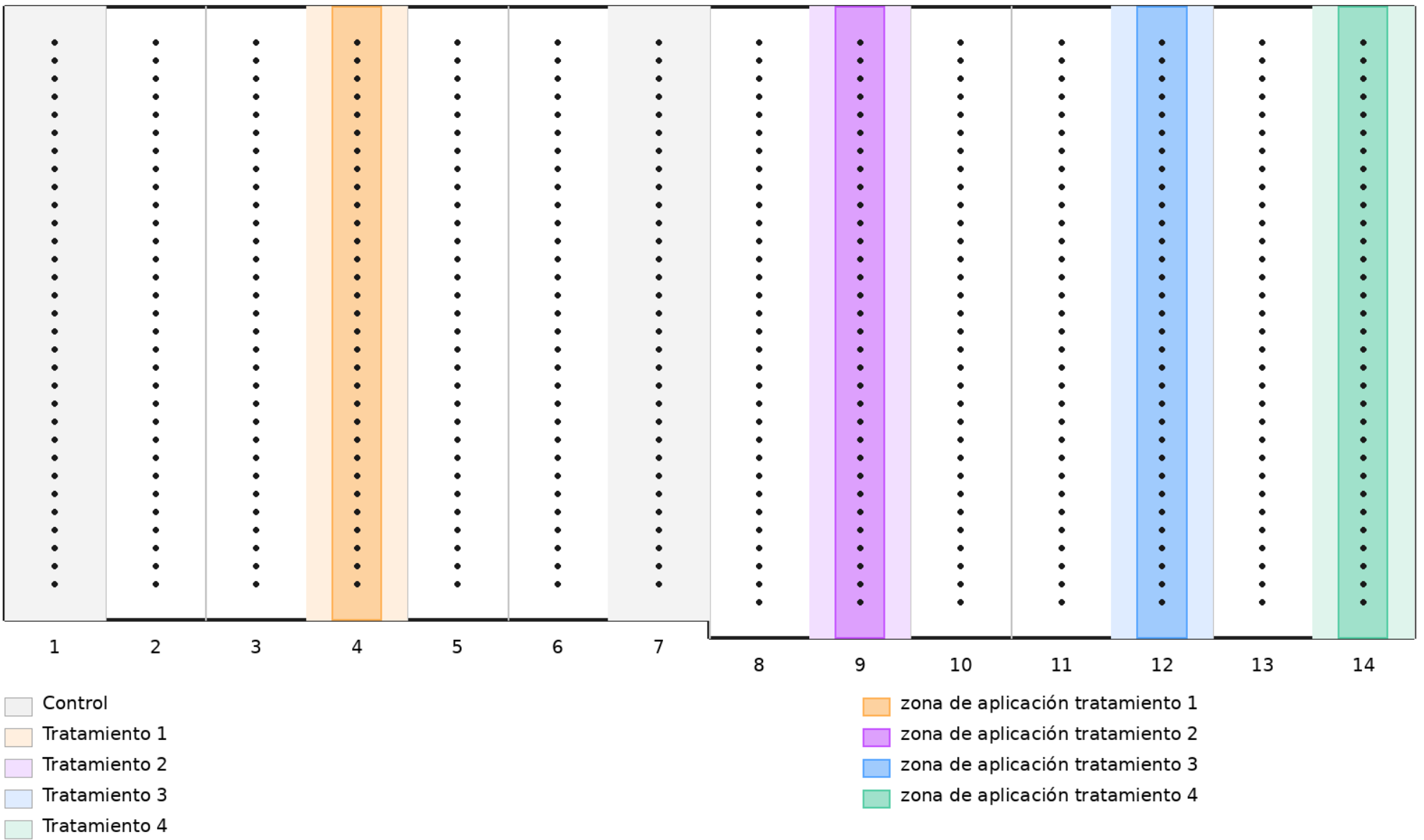
Resultado 4: Cereal



RESULTADO 4: Experimento Plantación almendro



Esquema de tratamientos (14 calles) y zona de aplicación (banda de 3 m centrada en la línea de árboles)



PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER
 Inversión:
 Total: 579.152,32 €
 Cofinanciación UE: 80%



Los resultados experimentales nos están permitiendo comprobar que el proyecto está alcanzando su resultado mejorando sustancialmente las propiedades del alperujo como enmienda fortificada para su aplicación en agricultura.

II Webinar GO SIMBIOLIVA: nuevas soluciones bio-tecnológicas para una economía circular del alperujo

¡Gracias por vuestra atención!



Cofinanciado por la Unión Europea



GRUPO OPERATIVO SIMBIOLIVA: NUEVAS SOLUCIONES BIO-TECNOLÓGICAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR DEL ALPERUJO

PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

Cofinanciado por la Unión Europea al 80% con cargo al FEADER, siendo la autoridad encargada de la gestión de la aplicación de la ayuda FEADER la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Inversión total: 579.152,32 €

