



EXCALIBUR

EXPLOTAR EL POTENCIAL MULTIFUNCIONAL DE LA BIODIVERSIDAD SUBTERRÁNEA EN LA AGRICULTURA HORTÍCOLA



Excalibur tiene la ambición de marcar el camino hacia un cambio impulsado por la biodiversidad en el manejo del suelo de los cultivos a través del reconocimiento de la importancia de la conservación y explotación de la biodiversidad del suelo. El proyecto aplica un enfoque integrado de investigación, desarrollo e implementación de campo para lograr sus objetivos. El proyecto desplegará el conocimiento adquirido por las nuevas técnicas moleculares, así como las características de las secuencias genómicas en grupos específicos de microorganismos y funciones, en la creación de herramientas, indicadores y sistemas de evaluación.



Crecer con cuidado para el bienestar de la Tierra



La coinnovación se fomenta mediante la colaboración de investigadores con agricultores y fabricantes, con intercambio mutuo de información y realimentación. Los resultados del proyecto aportarán nuevas ideas y soluciones prácticas a las partes interesadas, validadas por análisis de procesos.



@Excalibur2020



@Excalibur_h2020



@Excalibur_h2020



www.excaliburproject.eu



Project coordinator: CREA, Italy

Via di Lanciola, 12/A

50125 – Cascine del Riccio, Firenze

