



excaliburh2020.eu



EXCALIBUR

BENUTTING VAN HET MULTIFUNCTIONELE
POTENTIEEL VAN ONDERGRONDSE
BIODIVERSITEIT IN DE TUINBOUW

Dit project is gefinancierd door het
onderzoeks- en innovatieprogramma Horizon
2020 van de Europese Unie in het kader van
subsidieovereenkomst nr. 817946.



HET PROJECT

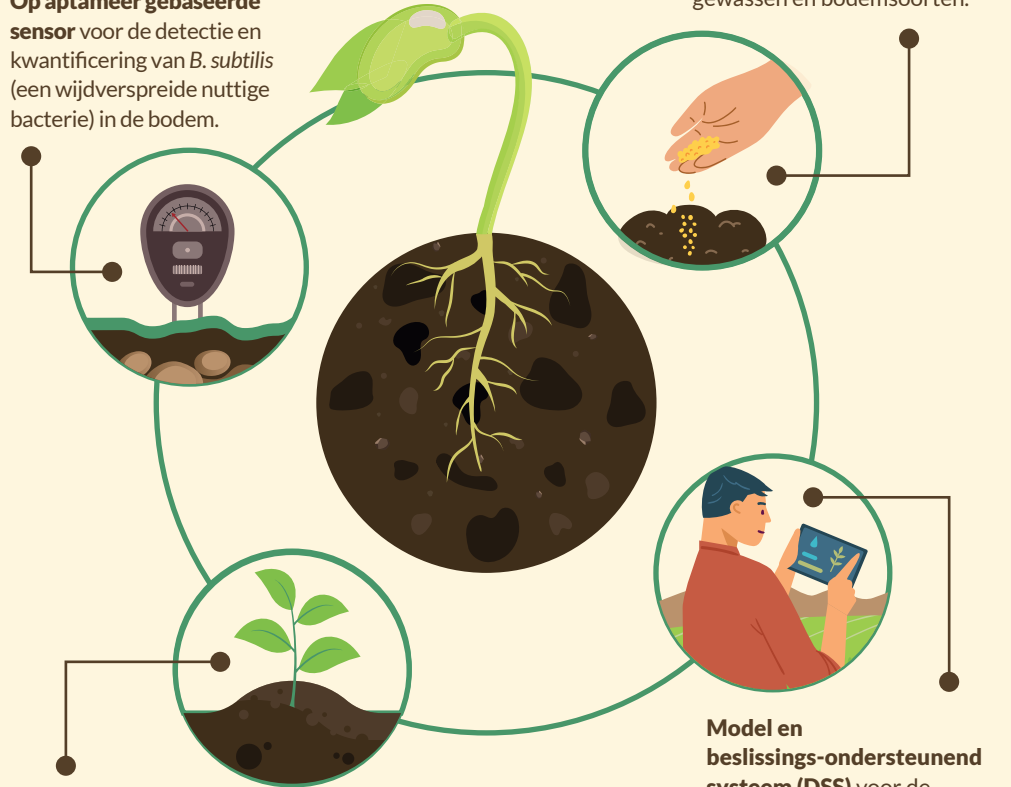
EXCALIBUR wil de doeltreffendheid vergroten van microbiële biostimulanten en biopesticiden die de efficiëntie en de bescherming van gewassen kunnen verbeteren door de natuurlijke bodembioversiteit te stimuleren en zo het gebruik van chemische inputs te verminderen met het oog op een duurzamere landbouw, in overeenstemming met de doelstellingen van het gemeenschappelijk landbouwbeleid, de Green Deal van de EU en de strategie “van boer tot bord”.

EXCALIBUR CONCEPT



EXCALIBUR UITKOMSTEN

Op aptameer gebaseerde sensor voor de detectie en kwantificering van *B. subtilis* (een wijdverspreide nuttige bacterie) in de bodem.



HET CONSORTIUM

Bij **EXCALIBUR** zijn 16 groepen uit 10 EU-lidstaten betrokken, waaronder onderzoekscentra, universiteiten, landbouwers, adviseurs, fabrikanten en consultants.