

Европейски проект „Legumes Generation“

Стимулиране на иновациите в селекцията на следващото поколение
бобови култури за Европа

Консорциумът на проекта „Legume Generation“ <https://www.legumegeneration.eu/> се състои от 32 партньора от различни европейски страни, Швейцария, САЩ и Нова Зеландия и е финансиран от ЕС в рамките на програма Хоризонт Европа. Проектът стартира на 01 септември 2023 и е с продължителност 54 месеца. Целта на консорциума е да инвестира в иновации, които насърчават отглеждането на бобови култури в Европа чрез комбиниране на предприемаческият потенциал на селекционерите и с поддръжката на научно-изследователската общност. Шест видово ориентирани иновационни общности ще свържат селекционната практика с научно - изследователската общност в мулти-дисциплинарна рамка.

Селекционните иновационни общности са фокусиран върху отглеждането на шест вида бобови култури : **соя (*Glycine max*)**, **лупин (*Lupinus spp*)**; **грах (*Pisum sativum*)**; **леща (*Lens culinaris*)**; **фасул (*Phaseolus spp.*)** и **бяла и червена детелина (*Trifolium repens* и *T. pratense*)**. Фокуса на консорциума е съсредоточен върху Центъра за знания за ново поколение бобови култури, който ще генерира информация относно производството и валидирането на нови ресурси (генотипове, методи и научни инструменти). Набора от знания ще бъде разпространен в консорциума и извън него с помощта на разширяването на дигитална платформа за споделяне на знания при бобови култури “**European Legume Hub**” <https://www.legumehub.eu/> Целта на консорциума е да даде решителен тласък чрез достъп до генетични ресурси за ускоряване производството на нова зародишна плазма и сортове, които са проверени на ниво ферма. В помощ на консорциума са и животновъдите и производителите, които ще използват генерираните резултати, за да подкрепят разширяването на отглеждането на бобови култури. Обособените общности за иновации ще подпомагат разпространението на резултатите до всички заинтересовани потребители и страни.

