

Ciência para melhor agricultura

Investigação do ITQB NOVA vai escolher o melhor chícharo para o mercado
Oeiras, 18.07.2016

Cientistas, empresas e município juntam-se à procura do chícharo perfeito. Novo projecto de investigação coordenado pelo ITQB NOVA procura encontrar até 2019 uma variedade mais saborosa para esta leguminosa nutritiva.

150 variedades de chícharo, de Portugal, Espanha, Polónia, Canadá, Índia, Paquistão, Síria, Afeganistão e Irão estão a ser cultivadas no Município de Alvaiázere, com o apoio da Câmara Municipal. As variedades vão ser estudadas pelas suas características nutricionais e de satisfação do consumidor, ao mesmo tempo que se faz o perfil genético e proteico. Este processo vai permitir escolher as melhores características de cada variedade, para identificar a que tem melhor valor nutricional e maior agradabilidade pelo consumidor, para promover o consumo.

O chícharo (*Lathyrus sativus L.*) é uma leguminosa robusta com elevado valor nutricional. O seu uso na alimentação tem sido tradição nalgumas regiões portuguesas, onde representam uma importante fonte de receitas na economia local. No entanto, dada a falta de investimento em melhorar o seu cultivo e crescimento tem sido subvalorizado e corre o risco de desaparecer. A falta de inovação nos seus derivados alimentares tem levado a uma diminuição drástica no seu uso regular na alimentação da população.

Este projecto pretende melhorar o cultivo do chícharo até 2019, unindo a melhor ciência disponível ao paladar dos consumidores, encontrando a escolha acertada para os produtores. “Vai ser um desafio, dada as inúmeras interações entre as várias características que compoem cada variedade. Mas estamos confiantes neste consórcio, e na união das diferentes valências que juntámos, para levar a cabo esta tarefa”, segundo Carlota Vaz Patto, investigadora do ITQB NOVA e coordenadora do projecto.

Instituições envolvidas no projecto

- Instituto Tecnologia Química e Biológica ITQB NOVA, Universidade Nova de Lisboa, Portugal
- Instituto Superior de Agronomia ISA, Universidade de Lisboa, Portugal
- Institute for Sustainable Agriculture IAS-CSIC, Espanha
- Simões&Ramos, comércio de frutas e legumes, Portugal
- Município de Alvaiázere, Portugal
- CookLab, gastronomia molecular, Portugal
- SenseTest, análise sensorial, Portugal
- Nutriventures, consultores, Portugal
- Professor van Eeuwijk, Universidade de Wageningen, consultor, Holanda

Mais informações

<http://www.itqb.unl.pt/news/science-for-better-agriculture>

Joanala@itqb.unl.pt

214469315