



Perspetiva europeia de melhoramento e propagação de macieira em agricultura biológica no âmbito do projeto LIVESEED

K. Koutis¹, F. Warlop², N. Bolliger³, C. Eric Parveaud⁴, B. Steinemann⁵, F. Rey⁴, A. Rodriguez Burruezo⁶, **P.Mendes Moreira⁷**, M. Messmer⁵

¹ Aegilops, Ano Lechonia, GR 37300 Volos, info@aegilops.gr

² GRAB, FR 84911 Avignon, francois.warlop@grab.fr

³ Poma Culta, Muhlerdorfstrasse 17, CH 4577 Hessigkofen, info@pomaculta.org

⁴ ITAB, France, claudeeric.parveaud@itab.asso.fr, Frederic.Rey@itab.asso.fr

⁵ FIBL, CH, Ackerstrasse113, 5070 Frick, bea.steinemann@fibl.org, monika.messmer@fibl.org

⁶ UPV, Camino de Vera s/n, Edificio 8E Acceso J, adrodbur@doctor.upv.es

⁷ IPC- ESAC, Bencanta, 3045-601 Coimbra, PT pmm@esac.pt

A maçã é um dos frutos de maior destaque na fruticultura europeia. No entanto, a sua produção em Agricultura Biológica (AB) é um desafio constante, dada a problemática associada à proteção das culturas, num quadro de forte limitação à aplicação de produtos fitossanitários. Deste modo, torna-se necessária a produção de material vegetal melhor adaptado às condições edafoclimáticas e ao modo de produção biológica.

O objetivo do LIVESEED é melhorar o desempenho e a sustentabilidade em AB, impulsionando os esforços de produção de diásporos e de melhoramento de plantas em modo de produção biológica.

Que tarefas serão desenvolvidas no LIVESEED – Tarefa macieira

O objetivo do trabalho em macieira no LIVESEED é o de aperfeiçoar o melhoramento em macieira para AB através da criação de uma rede de melhoradores europeus de macieira/porta-enxertos que procurará partilhar conhecimento e recursos genéticos.

LIVESEED – Tarefa macieira procurará:

- 1) coordenar a rede europeia de melhoramento de macieira com metodologias partilhadas, descrição de acessos e protocolos de teste de cultivares e instalações em toda a Europa; 2) sugerir cultivares de maçã candidatas para o cultivo piloto em Agricultura Biológica livres de cobre; 3) elaboração de relatórios de atividades de melhoramento, identificação de lacunas e fatores-chave determinantes para o fortalecimento de pequenas iniciativas de melhoramento de macieira, 4) Descrever novos conceitos e estratégias de melhoramento para sistemas de Agricultura Biológica e de baixo consumo de fatores externos; **5) Formar um grupo nacional interessado em melhoramento de macieira e fruteiras em AB**

Siga as nossas atividades e participe nas entrevistas, oficinas e eventos. Contacte pmm@esac.pt para mais informações



Photo: AEGILOPS



Photo: AEGILOPS



Photo: Marc Lateur



LIVESEED: 49 entidades - 18 países 23 instituições de investigação e melhoramento, 7 empresas de melhoramento, 8 empresas de sementes, 11 associações de AB