



科技推广

当前位置: 首页» 科技推广» 技术园地» 73. 高欧米伽3油菜系列品种选育

合作动态

合作天地

技术园地

专家团队

73.高欧米伽3油菜系列品种选育

来源: 新农村发展研究院 发布时间: 2022-05-19

阿尔法-亚麻酸影响人类的生命健康与寿命长短, 而且对人类的智力水平起着决定性作用。该项目提供一种富含欧米伽3的营养强化型菜籽油的生产原料—高亚麻酸油菜新品种。为油菜高品质育种提供了一个创新方向、为高营养保健菜籽油加工业提供了突破的契机。通过该项目可解决目前行业中存在的一些问题: 1. 过份追求高油酸油菜导致营养不全等健康问题。2. 鱼油资源不足, 鱼油胶囊质次价高的市场瓶颈。3. 直接大量补充EPA和DHA导致人体代谢不平衡, 产生毒害问题。而亚麻酸摄入人体后会根据代谢需要合成适量的EPA和DHA。4. 消费者对转基因欧米伽3菜籽油的接受度不高的认知问题。5. 最重要的是, 满足人类急需的欧米伽3营养补充问题。通过强化大宗油料作物油菜品质给食用油(或间接通过肉蛋奶)补充亚麻酸, 是更简单、有效、安全的手段。

联系人: 于澄宇 联系电话: 029-87082848

浏览次数: | 责任编辑:



友情链接

- 教育部 中国农科院 陕西省政府 浙江大学新农村发展研究院
- 科技部 中国林科院 陕西省教育厅 华南农业大学新农村发展研究院
- 农业部 陕西省农业厅 南京农业大学新农村发展研究院
- 国家林草局 陕西省林业局