

给草莓农的一款精确管理浇灌的应用

地点: Moguer, 韦尔瓦

时长: 1''

摘要: 科尔多瓦大学开发了一个精确浇灌系统，它能节省大量的韦尔瓦草莓农用于浇灌的水资源。该做法是通过一款手机应用：Irrifresa。这款应用让你可以准确计算浇灌时间同时也考虑到多种因素。它使用非常简单并希望能很快将该工具普及到所有农民手上。

VTR:

在韦尔瓦技术和节省水资源就在草莓农户手中。一个来自科尔多瓦大学的研究小组设计了一个精确浇灌系统的手机应用，名字叫做 Irrifresa。

MANUEL MARTÍN
项目组长

“它能让你计算最佳浇灌时间基于每个农作物和农田特性。它通过应用程序让每个种植者或者农民能有对其农田的即时浇灌推荐。”

JUAN HERNÁNDEZ
农业工程师

“好处就是该应用非常简单。一旦个性化了并输入所有参数之后，仅需要用户名和密码就可以进入，在首页就可以看到所有的推荐，它是个非常简单的工具来让所有的农民来管理并且便捷其工作。”

在这块种植区中水的使用是要非常谨慎的，因为它靠近 Doñana 国家公园，生物保护中心声明。

MANUEL MARTÍN
项目组长

“以最好的可持续方式来浇灌草莓通过水资源管理能给农民们，环境和工业带来很多益处。”

目前，据估计 70% 世界上的水资源被用于食物种植。该项目，由 Innocent Drinks 公司带领，旨在提高草莓种植中水浇灌的效率。

MANUEL MARTÍN
项目组长

“结果告诉我们感谢该应用在这个区域节省水资源是有可能的。我们可以估计大约节省 18% 的水。”

这些益处可以应用在种植任何农作物的浇灌上，不管是在安达卢西亚区域还是全球性的，这也就是为什么该倡议获得了 2016 年英国卫报的奖章。