

'有机树莓生产技术'

Автор(и): доц. д-р Елена Цолова, от Института по земеделие в Кюстендил

Дата: 09.03.2017 Брой: 3/2017



保加利亚首次开发出用于威廉梅特和柳林品种树莓有机生产的创新技术。该科研成果可供从事有机树莓果实生产的种植者或合作社协会使用。开发这项新技术的团队包括：Elena Tsoleva 副教授博士；Iliyana Krishkova 副教授博士；Tsenko Vachev 副教授博士；Ganka Baeva 副教授博士；Evlogi Markov 副教授博士。

品种：威廉梅特和柳林

土壤类型：草甸冲积土。

种植方案：2.50 x 0.50 米 或 800株/亩。

维持以下有机肥施肥水平：氮（10–15 公斤/亩），五氧化二磷（8–10 公斤/亩）和氧化钾（15–16 公斤/亩）。

灌溉： 滴灌，灌溉定额为80%的蒸散量。

已开发出用于防治树莓害虫的环保方法和手段，包括：在建立工业化种植园前，对由土壤植物病原真菌引起的根系病害和茎干害虫进行风险评估。

主要病害： 尖孢镰刀菌和燕麦镰刀菌。

主要害虫： 树莓吉丁虫，树莓瘦蚊，树莓小蠹。

树莓害虫防治的方法和手段包括：

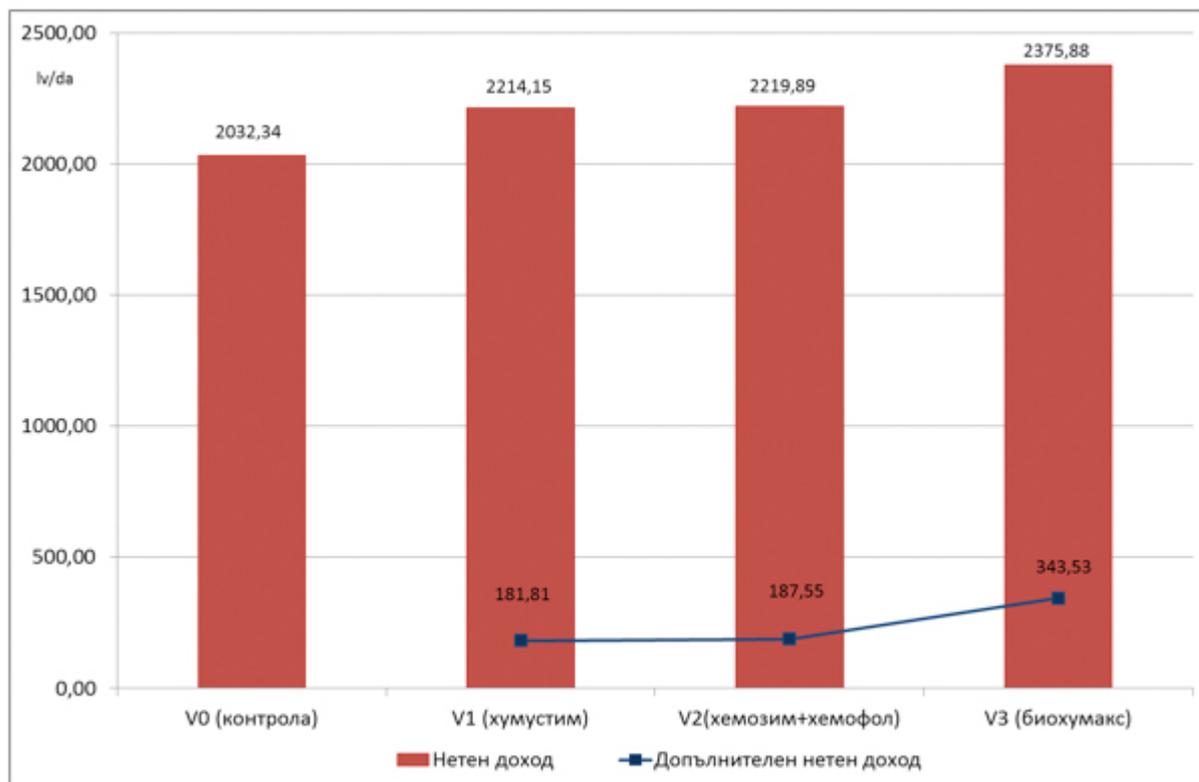
- 在建立工业化种植园前，对由土壤植物病原真菌引起的根系病害和茎干害虫进行风险评估；
- 使用高畦种植作物。

该技术的优势：

- 减少了生物杀菌剂和杀虫剂的喷洒。为全面保护种植园，仅需进行三次组合喷洒。
- 生产高品质的有机果实，口感极佳且对人体健康安全；
- 通过种植开花植被作为诱集作物，保护生物多样性。

经济效益

柳林 - 净收入 - 2376 列弗/亩，盈利率 - 234%



威廉梅特 - 净收入 - 2210 列弗/亩, 盈利率 - 193%

* 丘斯滕迪尔农业研究所因其开发的"树莓有机生产技术"在 AGRA 2017 上荣获"金奖"。