

'新保加利亚番茄品种'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 25.02.2016 Брой: 2/2016



在2015年11月12日至14日于索非亚举行的第六届国家“发明、转让、创新-2015”展览会上，番茄品种“粉红之心”在“新品种”类别中获得第一名，并被授予金牌。

“粉红之心”品种由马里察蔬菜作物研究所（普罗夫迪夫）的一个科学团队培育，育种家丹妮拉·加内娃副教授为作者，合著者包括蔬菜生产、植物病理学、昆虫学和化学领域的专家：加林娜·佩维查罗娃教授、斯托伊卡·马舍娃教授、迪米特里娜·科斯托娃副教授、韦内利娜·扬科娃副教授、高级专家伊万卡·尼科洛娃。该品种是通过对普罗夫迪夫地区当地一个被称为“少女之心”的番茄种群进行反复个体选育而创造出来的。该品种是旨在培育具有更高生产力、改善果实化学工艺及口感品质、以及对非生物和生物因素具有抗性的新番茄品种的有针对性育种活动的成果。经过反复选育，其产量得以提高，每花序的果实数量增加而平均单果重量未降低，抗病性也得到了改善。

“粉红之心”品种在品种测试、审定和种子控制执行局成功通过了为期两年（2013-2014年）的DUS（特异性、一致性和稳定性）测试，并于2015年获得该局专家委员会批准为新品种。它受到专利局

于2015年10月30日颁发的第11076号证书的保护。该品种已被纳入普罗夫迪夫马里察蔬菜作物研究所的品种保持和种子生产计划。

“粉红之心”品种既适合在保护地结构中栽培，也适合露地栽培——在田间条件下用于早熟和中早熟生产。其生育期（从出苗到成熟）为105-108天，属于中早熟品种。

植株为无限生长型（高生型）。茎秆中等粗细，节间中长至长。叶片浅色，二回羽状，半下垂，小叶较小，稍向尖端卷曲。花序简单，每三片叶着生一个，形成2-4个果实。未成熟果实带有绿色果肩，在达到植物学成熟时消失。成熟果实呈深粉红色，心形，果实非常大（平均重量300-550克），多心室，抗裂果，果肉厚实，无纤维素，果皮和质地细腻，具有最佳的硬度和耐储性。种子腔小且位于外围，种子小且数量少。

可溶性固形物含量为5.2%。总糖和可滴定有机酸含量高且均衡，决定了其令人愉悦的酸甜口感。典型的番茄香气、细腻的果皮和质地进一步增强了其良好的口感品质。

“粉红之心”品种对黄萎病具有抗性。

在田间条件下，平均产量在4,800-6,500公斤/亩之间。在温室条件下，可以获得更高的产量——8,000-9,000公斤/亩。

“粉红之心”采用高架系统栽培，单行种植，行株距为70-80/30-35厘米，单干整枝，留6-8个花序。该品种对土壤无特殊要求；温暖、深厚、通气良好、保水保肥的肥沃土壤更佳。需要定期灌溉、施肥和适当的植物保护措施。

“粉红之心”品种的种子由马里察蔬菜作物研究所及国内商业网络提供。