

'杂交品种与作物保护在温室黄瓜生产中的应用'

Автор(и): syngenta, България
Дата: 18.03.2016 Брой: 3/2016



先正达是为数不多能为保加利亚种植者提供全面解决方案的市场参与者之一，该方案包含用于温室黄瓜生产的蔬菜种子和植物保护产品。

长型黄瓜是保加利亚传统种植的作物之一。温室黄瓜生产对保加利亚种植者而言是一项回报快且利润可观的业务。在季末获得良好成果的主要前提是：精准选择杂交品种、正确的技术、优化施肥以及当然必不可少的植物保护。在保加利亚，先正达提供以下长型黄瓜杂交品种：Tribuno、Bomber、Palermo 和 Vigorex。这四个杂交品种针对保加利亚不同的生产时期定位，并对生长条件有不同要求。

Tribuno F1 是一种适应性强的杂交种，适用于玻璃和聚乙烯温室中的春季和夏季生产。Tribuno 的特点是生长旺盛且株型开张。植株具有极佳的营养生长与生殖生长平衡。该杂交种的高产得益于其侧枝能快速进入结果期。果实呈深绿色，有棱纹，光泽诱人。黄瓜长度30-34厘米，不形成瓜颈。抗性：IR = PM, CYSDV。

Palermo F1 是另一个推荐用于玻璃和聚乙烯温室冬季、春季和秋季早期生产的杂交种。其特点是在生长季初期产量集中且高，此时产品价格较高。植株开张的株型便于接受阳光照射，从而促进果实更快速的生长。开张的叶冠层允许采用稍密的种植密度。果实呈深绿色，有棱纹，无瓜颈，长度30-34厘米。该杂交种耐低温，能更好地耐受季节初期的温度波动。Palermo 对白粉病具有高耐受性，对霜霉病具有中等耐受性。抗性：HR = PBF, PM, CL, CO, COLD-8; IR = DM。

Bomber F1 是最终产品品质最高的杂交种。这一优势对批发商和零售连锁店非常重要。我们推荐该杂交种用于春季和夏末生产。植株特点是根系强壮，叶片宽大。由于其对三种病毒病和白粉病具有高耐受性，Bomber 的采收期很长。果实无瓜颈，有棱纹，呈深绿色且有光泽。该杂交种在水培和土壤栽培中表现同样出色，并且易于采收和分级。果实能长时间保持诱人的商品外观。抗性：HR = Cca, Ccu, CVYV; IR = CMV, CYSDV。

Vigorex F1 是一种适合晚春和夏季栽培的杂交种。其特点是对高温胁迫具有高耐受性。在玻璃和聚乙烯温室中栽培时，植株生长表现同样良好。除了耐受高温胁迫，Vigorex 还能耐受在重质和盐渍化土壤上的栽培。得益于其强健的根系，即使在较为粗放条件下，植株也能很好地吸收养分。果实有棱纹，无瓜颈，长度31-35厘米。黄瓜在采摘后能长时间保持深绿色泽。

抗性：HR = Cca, Ccu; IR = Px。

植物保护：为种植者提供的全面解决方案还辅以可靠的植物保护产品，用于防治黄瓜主要病害。针对霜霉病，我们推荐内吸性杀菌剂**金雷多米尔锰锌**；针对白粉病，我们推荐新型杀菌剂**阿米妙收**。为了同时防治霜霉病和白粉病，可使用广谱杀菌剂**阿米西达**。最后同样重要的是，2016年推出了最新杀菌剂——**世高翠**的销售；该产品是目前黄瓜上唯一登记用于防治5种主要病害的杀菌剂。

世高翠可防治白粉病、早疫病、黑茎腐病、疮痂病和炭疽病。当病害症状出现时，可间隔10天施用两次。施用剂量为100毫升/公顷，采收安全间隔期为3天。在杀虫剂中，我们推荐**阿克泰**，其通过内吸作用能有效防治蚜虫。**齐螨素**是一种广谱杀虫杀螨剂，可防治潜叶蝇和普通红蜘蛛。