

植物检疫控制是实现植物高健康状态体系的关键部分。

Автор(и): Весела Шишкова, Главен редактор

Дата: 06.03.2019 Брой: 3/2019



维塞拉·希什科娃与瓦尔纳大区食品安全局“植物保护”处处长兹拉坦·约尔丹诺夫的对话

约尔丹诺夫先生，瓦尔纳是欧盟外部黑海边界的一部分。这一地理位置赋予了它在保护植物和植物产品免受有害生物侵害方面的特殊角色和责任。在这片高度敏感的区域，植物检疫监管（植检监管）的组织、结构、形式和优先事项是什么？

在回答您的问题之前，有必要指出，保加利亚食品安全局在植物检疫监管、植物健康以及国际层面植物检疫措施方面的活动，受《国际植物保护公约》的规范；在国家层面，则受《植物保护法》和完全与第2000/29/EC号指令

协调一致的《第8号植物检疫监管条例》的规范。在此还需提及，保加利亚的植物检疫监管在方法上由中央植物检疫实验室指导。

作为瓦尔纳大区食品安全局“植物保护”处结构组成部分的植物检疫监管，其优先事项有多个方向。首先是针对从第三国进口到我国及欧盟的植物和植物产品的监管。植物和植物商品的流动集中在边境检查站——瓦尔纳东港、莱斯波特、瓦尔纳西港、轮渡码头和内陆清关点。在此进行植物检疫检查——对从第三国进口的植物和植物商品进行文件核查、身份识别和健康检查。经过此项全面检查后，它们便可在欧盟全境自由流通。在此我必须做一点说明。自2012年起，边境植物检疫监管工作由保加利亚食品安全局边境监管局下属的边境监管处团队负责。

植物检疫监管的下一个优先事项是植物和植物产品的生产，这包括对大区境内检疫性有害生物的详细监测。通过这种方式，确保国内生产的高健康水平和安全出口，符合进口国的植物检疫要求。这是消除检疫性有害生物在其他欧盟国家发生和传播风险的最可靠工具。评估植物检疫状况的主要方法是目视检查植物，一旦发现任何微小嫌疑，必须强制取样进行实验室分析。

欧盟内部的商品自由流通，除了带来更大的责任，也带来了一定的风险。从植物检疫的角度来看，这是指通过来自欧盟其他成员国的商品，将检疫性有害生物传播到我国境内的风险。这需要进行后续监管——定期检查市场、批发市场、交易场所和分销中心。

大量的欧盟立法法案，特别是关于特定有害生物控制的法案，要求成员国定期对其领土进行调查。与调查相关的数据通过一般监测和专项调查进行分析和报告。一般监测指的是使用任何关于有害生物状况的数据，以及欧洲和地中海植物保护组织采用的鉴定规程。专项调查则需要具体的行动，专门针对根据中央植物检疫实验室制定的调查计划检查寄主或商品。

为此，针对不同植物物种组织了植物检疫监测计划，以便及时检测和预防我国及欧盟境内的受管制有害生物。大区计划是根据中央植物检疫实验室的年度抽样计划制定的。计划中规定了需采集的最小样本数量，必要时可增加样本数量。取样主要基于现有嫌疑和风险分析。尽管如此，即使未检测到症状，也不排除采集无症状样本。植物检疫监测计划涵盖马铃薯、果树品种、葡萄园、温室蔬菜、草莓和浆果作物、森林和观赏物种。这些计划每年都会更新、补充和具体化。

通过植物检疫监测计划以及根据欧盟委员会决定和针对特定有害生物的日历计划进行的额外监测，保加利亚的植物检疫状况以及受强制官方控制的受管制物种的植物检疫健康状况得以展示和报告！

瓦尔纳大区食品安全局在哪些植物检疫监测计划中处于领先地位？

在我们的区域诊断实验室，对来自北保加利亚境内葡萄园和观赏物种的国家监测计划样本进行线虫学和病毒学鉴定。

我们的实验室设备使我们能够进行所有类型的分析——昆虫学、线虫学、杂草学、细菌学、病毒学和真菌学分析。这里还例行对来自瓦尔纳、舒门和特尔戈维什特的样本进行分析，并对土壤、植物和植物产品、种子和种植材料进行鉴定。

瓦尔纳大区食品安全局的区域诊断实验室是国家实验室诊断网络的一部分，该网络负责检疫性有害生物的实验室分析、诊断和鉴定，包括7个由中央植物检疫实验室进行方法指导的区域实验室。这个现代化的高科技国家综合设施是整个植物检疫监管过程在所有阶段——植物和植物产品生产、进口、出口、贸易——的结构性决定要素，也是抵御有害生物潜力的卫生屏障的一部分。每个实验室都在植物健康的特定方面以及针对更大区域的某些类型分析上具有专长。

让我们简要回到关于瓦尔纳大区食品安全局对拟出口植物和植物产品所进行的植物检疫监管作用的问题上。

保加利亚植物和植物产品的主要出口——通过瓦尔纳港——目的地是欧洲共同体国家。这一份额已达到67%！这意味着保加利亚商品在经过植物检疫监管后，可以在共同体境内自由流通。而这意味着：这些商品100%保证不含任何有害生物！迄今为止，尚未收到任何关于通过瓦尔纳边境检查点出口保加利亚植物产品的通报！

我们实践中的一个新要素是已经开始向第三国的新市场——新西兰、越南、中国、印度——出口保加利亚植物商品。对这些商品的植物检疫监管要求更高，有特定的要求和关于检疫性有害生物的额外分析。这要求我们在工作中重新定义某些做法——加强前期控制，并向外国专家现场展示我们按照联合国粮农组织的植物检疫监管国际标准以及针对特定有害生物的相关调查规程开展工作。

全球气候变化和贸易额的雪崩式增长，正在加剧入侵性有害生物的跨境转移、活动和行为。在这方面，保加利亚也不例外。2016年，在瓦尔纳市境内记录到由叶蝉 *Metcalfa pruinosa* 造成的侵染。你们是如何设法应对这种非常危险的害虫的？

这种叶蝉原产于北美，现已在所有大陆有记录。2016年，由我们的专家以及来自索非亚大学“圣克莱门特·奥赫里德基”和意大利维泰博大学的研究人员组成的昆虫学考察队，确认了该害虫对许多木本和草本物种造成的损害。受海洋影响的潮湿气候条件以及天敌的缺乏，有利于该叶蝉的发育。使用生物杀灭剂进行处理未能取得效果。国

外经验再次证实，生物方法能最有效地控制Metcalfa pruinosa的种群。从北美引入的寄生蜂Neodryinus typhlocybae能成功减少害虫种群。法国、意大利、瑞士和希腊的结果有力地证明了这一点。

2017年，瓦尔纳市资助了一个针对该叶蝉的生物防治试点项目。瓦尔纳大区食品安全局的植物保护专家积极参与了其实施。2017年初，该生物制剂被运抵并在城市公园和花园的栖息地释放。然而，需要数年时间才能使其良好定殖并达到其活跃潜力。当达到平衡时，害虫和生物制剂的种群将达到较低水平。生物防治的目的不是完全根除入侵物种，而是与其天敌在非常低的种群水平下“和平共处”。

2017年10月的监测证实，该项目正在发挥作用，降低了害虫密度，恢复了生态平衡，从而保护了生态系统和人类健康。

约尔丹诺夫先生，我想请您最后说几句话，其中应包括关于在欧盟“外部门户”——瓦尔纳港——进行植物检疫监管的某些趋势和预测。

关于植物检疫监管的趋势和战略方向是明确的。我们的出口面向欧盟国家，但这种稳定趋势绝不排除保加利亚植物产品在第三国新市场的定位。这是一方面；另一方面——瓦尔纳港是欧盟的外部边界，实施有效植物检疫监管的责任和承诺每年都在增加。

请允许我借此平台强调一个事实。维持官方控制系统以及在植物和植物产品生产、进出口、加工和贸易所有阶段进行监测和监督的其他活动，是在一个不稳定、高风险的环境中进行的——全球气候特征的变化、植物检疫状况的动态和日益加剧的动荡。这项大规模使命的成功完全取决于保加利亚植物保护专家的专业能力和高水平专业知识，以及创新、综合技术设备的可用性。如果通过适当的国家政策和财政支持，我们能够提高这些因素的能力和容量，那么保加利亚的植物检疫监管将继续成为确保植物和植物产品高健康水平不可或缺的决定性因素和欧洲标准。

摘自《植物保护》杂志，2019年第1期