

该为2020年令人失望的收成责怪谁——是大自然、作物品种，还是我们自身的错误？

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.09.2020 Брой: 9/2020



2020年的收成对整个东保加利亚地区而言堪称一场彻底的灾难。作为国家关键小麦产区的多布罗加遭受了最严重的减产。国家层面的初步统计数据令人震惊——小麦产量较去年减少200万吨。

普遍观点认为，这场危机的罪魁祸首是自然因素——更确切地说，是贯穿秋、冬、春三季，几乎覆盖整个越冬谷物生长周期的持续干旱。无可否认，无常的自然界索取了沉重代价——巨额投资资源付诸东流，这其中凝聚着资本、劳动与希望。

毋庸置疑，如今我国的谷物生产已成为一个具有极高结构密度、技术密度和产品密度的细分领域。由全球领军企业代表的农化工业已从根本上解决了生物性难题。这意味着他们为保加利亚农业生产者提供了高效的植保产品以及应对病害、杂草和虫害的一流技术。然而，气候却不受“驯化”或定制

化调控。唯一一途可循——建立可靠的风险管控体系，以应对限制性环境因素：低温与高温、干旱、涝渍。

坦率而言——保加利亚农业尚未掌握可靠的风险管理专业工具。风险评估中心仅存形式化的存在便是明证。在此不确定性之上，我们还需加上几乎形同虚设的国家农业咨询服务体系，其奉行的原则是——无为而治即为上策！换言之：田间农艺指导力量已低于临界最低值。当专业技术人员缺席时，又有谁能预警种种潜在风险？

由此我们触及该国农民在与自然气候异常“抗争”中仅存的“武器”——小麦与大麦品种。过去十年间，我们的种子市场发生了何种变迁？国外育种势力引发了轰动效应，实现了惊人突破。它们以压倒性优势赢得了这场竞争，堪称技术性击倒。而具有优异烘焙品质、适应生产环境、能抵抗生物与非生物胁迫因子的优质保加利亚遗传资源，却遭到冷遇、贬值和近乎遗忘……

值此之际应当指出，农业食品林业部与农业科学院甚至未曾尝试捍卫保加利亚育种成果、保加利亚农业成就、保加利亚智慧结晶——这些在土耳其备受推崇的宝贵财富，尽管该国谷物种植的自然条件（长期水分匮乏及普遍极端高温）远逊于我国。尽管市场阵地不断失守，保加利亚育种体系——托舍沃将军镇、萨多沃与卡诺巴特的研究所，以及多布里奇的私营种子企业“萨多沃”与“农学家”——仍在高速运转……它们正逆现实而行，在萎缩的市场中坚持创新。

当国外遗传资源在保加利亚田野安营扎寨的那些年，零星可闻些许微弱声音，含蓄指出西欧品种缺乏应对极端胁迫的能力。如今这些声音已变得清晰而坚定——东保加利亚减产的主要元凶正是外来品种！这是全部真相吗？旁观者不宜妄断立场；唯可断言的是，今年令人扼腕的境况足以成为深刻反思的契机，促使我们变革现有模式，制定能够稳定生产、在动态变化的气候与植保环境中增强韧性的新战略。

经历令人失望的2020收获季后，尽管我们保加利亚人常需付出沉重代价方能汲取教训，但行政机构、科研界与生产者比以往任何时候都更需要共聚一堂，重启对话。这种基于专业与学术能力、专业知识与客观精神的对话协作，必将助力保加利亚小麦大麦育种事业的重振。国家的探索性科学理应被确认为基础性的结构决定因素，成为不确定环境中的可靠解决方案。

令人失望的2020收获季清晰表明：改变既定模式不仅必要，更是势在必行！这并非要全盘否定西欧遗传资源，也非钟摆的又一次回摆，而是寻求建立平衡，缩小国外与本土育种的不对称性。如此，在借助超高期望（可惜未能实现）之翼翱翔受挫后，我们方能开启必要的软着陆。这将终结投机炒作，构筑具有稳定保障与从容心态的现实发展前景。

切勿忘记：保加利亚的小麦大麦生产本质上是出口导向型产业，是高度敏感的行业。任何失衡——无论其根源与规模——都将导致巨额损失与深切失望。