

# 农业用地的集约化利用

Автор(и): syngenta, България  
Дата: 16.06.2017 Брой: 6/2017



通过集约化轮作对农业用地进行集约利用，主要有两个目标：提高田地的植被潜力，或从同一块田地获得两次或更多次收成，这当然会带来单个农业年度内更高的收入。在保加利亚的条件下，这可以通过种植前茬作物或第二茬作物来实现。唯一的限制因素是夏季期间降水量较低，但当这一因素通过灌溉或灌溉农业得以消除，或者由于压实前土壤积累了足够水分使其影响较小时，种植第二茬作物在经济上和农业技术上都是有益的。在保加利亚，玉米最常作为第二茬作物种植，通常在大麦或早熟油菜品种之后。将玉米用作收获后的第二茬作物，是增加植物生产（谷物或青贮饲料）的重要来源。

传统上，气候变化被视为极其负面的过程。然而，气候变化也提供了保加利亚农业往往未能利用的机会。2016/2017年度农作季的特点是春季多雨，六月末和七月预计也将多雨。在该国许多地区，土壤湿度保持相对充足，夏初预计不会出现干旱——这是播种**第二茬玉米**的绝佳机会。将玉米用作收获后的第二茬作物，不仅是增加植物生产的重要来源，还能通过从土壤中吸收硝酸盐并防止其被冬夏降水淋失，从而提高田地的植被潜力，从而

利用已有的潜力。此外，玉米作为第二茬作物有助于减少土壤侵蚀和田间杂草侵扰，可用作牲畜饲料，并且在有利的夏季或灌溉农业条件下，也能提供优异的谷物产量。

近年来，情况已变得很明显，对于玉米等作物，当谈及利润时，先正达的早熟杂交种能带来优异成果——该公司提供最新一代的早熟和极早熟玉米杂交种，它们很好地适应了当地农业气候条件，且生育期短。在出苗后土壤水分或降雨/灌溉充足的条件下，它们能在同一年度内提供非常可观的收入。这里我们可以区分出 Ariozo FAO 240，它具有与中早熟组杂交种相媲美的高产潜力，同时生育期短。近年来，Ariozo 已被证明不仅适合作为第二茬作物播种用于青贮饲料，也适合用于谷物生产，并能提供非常好的谷物产量（550 公斤/亩），即使在非灌溉条件下也是如此。正是由于这个原因，Ariozo 拥有坚定的支持者，并且每年都在扩大其作为第一茬和第二茬作物的种植面积。