

اقتصاد زیستی محرک باغبانی گلخانه‌ای برای افزایش امنیت غذایی کشور

مسعود لطیفیان

عضو هیأت علمی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی، پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری

چکیده

اقتصاد زیستی محرک اصلی باغبانی گلخانه‌ای به سمت امنیت غذایی است. سیستم‌های باغبانی گلخانه‌های مناسب‌ترین سناریو برای اجرای استراتژی‌های اقتصاد زیستی در دستیابی به امنیت غذایی هستند. باغداری گلخانه‌ای مدلی است که قادر به پاسخگویی به چالش‌های تغییرات اقلیمی کشور است. ۲۸ درصد از کل زمین‌های ایران را کشاورزی به خود اختصاص داده و حدود یک میلیون و ۵۹۷ هزار بهره‌بردار دارای فعالیت باغداری هستند. جایگزینی کودهای نیتروژن برپایه یا آفت‌کش‌های شیمیایی با "نهاده زیستی" به معنای کود یا آفت‌کش‌های زیستی کلیدی موفقیت در باغبانی گلخانه‌ای در آینده است. بازار محرک‌های زیستی پتانسیل رشد زیادی دارد. پیش‌بینی می‌شود که ارزش کل آن از ۱۴۴۹ میلیون یورو در سال ۲۰۱۶ تا دو برابر آن در سال ۲۰۲۲ رشد کند. در حال حاضر، ۸۰ درصد کودها مصنوعی یا معدنی و فقط ۲،۲۵ درصد زیستی هستند که در بازار توسط شرکت‌های تولیدکننده محرک‌های زیستی عرضه می‌شوند. باغبانی گلخانه‌ای پتانسیل خوبی برای توسعه این نوع صنعت مورد تقاضای بخش کشاورزی و مواد غذایی دارد. ضرورت دارد که جامعه اهمیت سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های سبز را درک کند. همکاری علوم فرا رشته‌ای برای حمایت از طرح‌های باغبانی گلخانه‌ای برای ارائه روش‌های تغییر زنجیره ارزش باغبانی به یک خوشه اقتصاد زیستی بسیار مهم است.

واژگان کلیدی: امنیت غذایی، اقتصاد زیستی، باغبانی، گلخانه