

## تولید داخلی آفت کشهای شیمیایی ضرورت امنیت غذایی کشور

مسعود لطیفیان

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

### چکیده

آفت‌کش‌ها ابزاری حیاتی در حفظ امنیت غذایی هستند. قدرت دفاعی کشور وابسته به دستاوردهای علمی و میزان سرمایه‌گذاری در تولید مواد تکنیکال برای تولید آفت‌کشها است. وابستگی کشور به واردات تکنیکال بالای ۹۰ درصد است. ضریب خودکفایی تولید تکنیکال کشور کمتر از ۱۰ درصد می‌باشد. قابلیت تولید داخلی ۲۵ قلم آفت‌کشهای استراتژیک طبق شاخص‌های قابلیت سنتز تکنیکال، وجود مواد اولیه پایه، اطلاعات فنی لازم، مصرف پنج ساله، ارزش اقتصادی، میزان سمیت پتانسیل بسیار بالایی نشان داده است. حدود ۳۰ درصد از آفت-کش‌هایی که در کشورهای در حال توسعه به بازار عرضه می‌شوند، استانداردهای کیفیت پذیرفته شده بین‌المللی را ندارند. آنها تهدیدی جدی برای سلامت انسان و محیط زیست کشور هستند. خودکفایی در آفت‌کش‌های مورد نیاز کشور مستلزم برنامه‌ریزی دقیق علمی است. ایجاد سیستم راهبری صنعت آفت‌کش‌ها به صورت مشارکت عمومی - خصوصی با هدف هماهنگی و جلوگیری از اتلاف سرمایه، زمینه‌سازی برای توسعه صنایع شیمی کشاورزی و نیروی انسانی متخصص به طوری که بتوانند با صنایع شیمیایی مشابه در سطح بین‌المللی رقابت داشته باشند، یک ضرورت اساسی است. علاوه بر این ایجاد زنجیره تولید از نفت به مواد شیمیایی در صنایع شیمی کشاورزی می‌تواند ارزش افزوده بالایی نسبت به فروش نفت خام ایجاد نماید.

واژگان کلیدی: امنیت غذایی، تولید، گیاهپزشکی، آفت‌کش