



## عوامل موثر در افزایش عملکرد گیاه زراعی و راهکارهایی برای مروجان

### بهاره دلیل<sup>۱</sup>

استادیار گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران

[B.dalil87@gmail.com](mailto:B.dalil87@gmail.com)

امروزه تقاضا برای مواد غذایی در نتیجه رشد جمعیت در حال افزایش است. بنابراین، ما بایستی تولید گیاه زراعی را بالا ببریم. بهبود عملکرد گیاه زراعی در واحد سطح یکی از عوامل اصلی می باشد که تولید گیاه زراعی را افزایش می دهد. افزایش تولید در واحد سطح به شدت به دانش، تخصص و مهارت کشاورزان بستگی دارد. روشهای ترویجی تغییرات مطلوبی در دانش و مهارت های مورد استفاده کشاورزان به وجود می آورد. به عبارت دیگر روش اصلی برای به روز رسانی دانش و مهارت کشاورزان استفاده از روشهای ترویجی می باشد. در این مطالعه بر اساس منابع موجود در مورد زراعت و ترویج و آموزش کشاورزی اثرات عوامل مختلف در افزایش عملکرد گیاه زراعی بررسی شدند. این مطالعه از یک روش تحلیلی-توصیفی تبعیت می کند و برای جمع آوری اطلاعات از روش کتابخانه ای-اسنادی استفاده میکند. نتایج نشان میدهد که ترویج و آموزش کشاورزی می تواند به مدیریت بهتر آب و استفاده از کودها توسط کشاورزان کمک نماید. علاوه بر این، به معرفی ارقام پرمحصول مقاوم به تنشهای زیستی و غیر زیستی، تشویق کشاورزان به استفاده از سیستم های زراعی مختلف مانند کشت مخلوط و تناوب زراعی و ارائه خدمات مکانیزاسیون زراعی به کشاورزان کمکی کند. در نتیجه این عوامل، عملکرد گیاه زراعی در واحد سطح و قابلیت تولید آن افزایش می یابد. بر اساس عوامل شناسایی شده در مورد بهبود عملکرد گیاه زراعی راهکارهای مرتبط به مروجان ارائه خواهد گردید.

**واژه های کلیدی:** ترویج، تنش، عملکرد، کشت مخلوط، قابلیت تولید گیاه زراعی