

## عنوان مقاله:

اثر کشت مخلوط جو بهاره و گاو دانه بر عملکرد آن ها

## محل انتشار:

دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

علی رضا دهقان نیری - کارشناس ارشد سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی

محمد رضا روستا نژاد - کارشناس ارشد سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی

محمد مقدم - عضو هیات علمی دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر سیستم کشت مخلوط و تک کشتی بر عملکرد دانه جو بهاره و گاو دانه آزمایشی درمزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز با استفاده از روش های افزایشی و جایگزینی در قالب بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار اجرا شد. تیمار های مورد استفاد شامل کشت خالص از هر دو گونه و کشت مخلوط دو گونه به صورت سری های افزایشی و جانشینی در نسبت های تراکمی مختلف بودند. نتایج آزمایش نشان داد که مخلوط های افزایشی نسبت به مخلوط های جایگزینی و تک کشتی از نظر عملکرد دانه و LER برتری داشتند. همچنین در این آزمایش LER برای تمام مخلوط ها بزرگتر از واحد بود که نشان دهنده برتری کارایی استفاده از واحد سطح نسبت به تک کشتی ها است. از نظر رقابتی، جو گیاهی غالب و گاو دانه مغلوب بود.

## کلمات کلیدی:

جو، کشت همزمان و گاو دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/298992>

