

## عنوان مقاله:

حلقه گمشده در فعالیتهای تحقیقاتی از جمله تحقیقات تغذیه گیاه در ایران (659)

## محل انتشار:

اولین کنگره چالشهای کود در ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

حمید ملاحسینی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

## خلاصه مقاله:

مقاله حاضر ضمن تبیین تحقیق و ارتباط آن با تولید علم و ترویج یافته های تحقیقاتی به موضوع اصلی فراموش شده در اکثر فعالیتهای تحقیقاتی کشور از جمله تحقیقات تغذیه گیاه می پردازد و اشاره به این موضوع دارد که در کشورهای توسعه یافته سرمایه گذاری مشترک در مراکز تحقیق و توسعه در حال افزایش می باشد لذا در این کشورها نتایج تحقیقات یا دستاوردهای تحقیقاتی به فناوری تبدیل می شوند ولی در کشورهای در حال توسعه با توجه به ضعف ساختارهای ملی و سازمانی موجود، سرمایه گذاری های فوق ضعیف بوده و نتایج تحقیقات صرفا به تولید دانش و علم منتهی و به فناوری تبدیل نمی شوند در ایران هر ساله نتایج فعالیتهای تحقیقاتی از جمله تغذیه گیاه به صورت دستاورد های تحقق یقانی در قالب گزارش های نهایی، دستورات عملی های ترویجی و نشریات ارائه می شوند اما نکته مهم این است که دستاورد های مذکور مگر در موارد نادر نظیر معرفی ارقام زراعی، عموماً به فناوری تبدیل نمی شوند لذا تحقیقات فوق بدون کاربرد عملی عموماً در جهت تولید دانش و علم معرفی می شوند حال اینکه هدف اصلی تحقیقات کشاورزی دستیابی به فناوری های نو و کارآمد می باشد. لذا ضروری است دستاوردهای تحقیقاتی تغذیه گیاه بازنگری و نتایج توصیه کودی قابل تبدیل به فناوری و تولید کود اختصاصی متناسب با دوره رشد محصولات استخراج و معرفی شوند زیرا اثر بخشی توصیه های کودی فعلی به علل مختلف از جمله ناخالصی کودها، قابلیت پایین انحلال آنها، وجود کودهای تک عنصری و تکنولوژی پایین کودهای کامل تولید داخل کم و باعث بی اعتمادی تولید کنندگان به دستاوردهای تحقیقاتی می شوند لذا پیشنهاد می شود به منظور افزایش کارایی دستاوردهای تحقیقاتی تغذیه گیاه، این نتایج خصوصاً توصیه های کودی، مطابق سایر کشورهای پیشرو در تحقیقات تغذیه گیاه از جمله کشور هلند در قالب کود های اختصاصی ارائه شوند و دستیابی به این مهم، با به کار گیری وادغام علوم مختلف از جمله علوم شیمی، اقتصاد، خاکشناسی، صنایع بسته بندی و غیره محقق خواهد شد

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102617>

