

## عنوان مقاله:

مطالعه اثرات اسید هیومیک و فسفر بر عملکرد گل بابونه آلمانی

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

مریم کیانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

سید محسن نبوی کلات - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

کیومرث کلارستاقی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر هیومیک و فسفر و عملکرد گل در بابونه آلمانی آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد در سال زراعی 90-89 اجرا گردید عوامل آزمایش شامل اسید هیومیک در 4 غلظت صفر و 100 و 200 و 300 میلی گرم در لیتر و فسفر در 3 سطح 30 و 60 و 90 کیلوگرم در هکتار بود صفات مورد بررسی شامل تعداد گل عملکرد گل تازه و خشک بابونه بودند نتایج نشان داد اثر اسید هیومیک بر تمامی صفات و فسفر بر تعداد گلت اثر معنی داری داشت و همچنین مقایسه میانگین صفات نشان داد که بیشترین تعداد گل 2678 گل در هکتار عملکرد گل تازه و خشک به ترتیب 2851 و 779/1 کیلوگرم در هکتار در غلظت 300 میلی گرم در لیتر اسید هیومیک بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

اسید هیومیک، بابونه آلمانی، عملکرد گل، فسفر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175498>

