

## عنوان مقاله:

مطالعه هیدروپرایمینگ و کود نیتروژن بر روی برخی صفات لوبیا

## محل انتشار:

چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

الهام اکبریان - کارشناس ارشد آگرواکولوژیک دانشگاه آزاد بم

رضا کامرانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد بم

## خلاصه مقاله:

لوبیا یکی از مهمترین گیاهان زراعی خانواده بقولات است که در دنیای جدید یکی از منابع مهم پروتئینی و کالری در تغذیه انسان محسوب می شود. این آزمایش به منظور بررسی تاثیر هیدروپرایمینگ و کود نیتروژن بر روی گیاه لوبیا در سال 1394 و به صورت اسپلیت پلات بر پایه بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. فاکتور اول شامل زمان های هیدروپرایمینگ در چهار سطح (0-10-15-20 ساعت) درون آب مقطر گذاشته شده و پس از طی زمان مربوط برای هر تیمار بذور را خشک کرده تا به رطوبت اولیه رسیده و فاکتور دوم کود ازت از منبع اوره در سه سطح (100-150-200 کیلوگرم در هکتار) بود. اثرات ارتفاع بوته، تعداد برگ در بوته تعداد دانه در غلاف، طول غلاف، وزن هزاردانه اندازه گیری شد. نتایج این آزمایش نشان داد که اثر هیدروپرایمینگ و کود نیتروژن باعث معنی دار شدن تمام صفات به جز صفت تعداد دانه در غلاف شد. همچنین اثر متقابل در صفت طول غلاف، تعداد دانه در غلاف و ارتفاع بوته معنی دار نشد. بر اساس مقایسه میانگین بیشترین وزن هزار دانه از تیمار هیدرو پرایمینگ به مدت 10 ساعت همراه با کاربرد 200 کیلوگرم در هکتار کود نیتروژن با 239/8 گرم و کمترین وزن هزار دانه از تیمار عدم کاربرد هیدرو پرایمینگ به همراه 100 کیلوگرم در هکتار کود نیتروژن با 189/9 گرم بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

هیدروپرایمینگ، ازت، وزن هزار دانه، لوبیا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/472588>

