سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
تعیین نیاز کودی لاین امید بخش لوبیا سفید به فسفر و پتاسیم

محل انتشار:
دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:
اکبر همتی - *عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس*

خلاصه مقاله:
سالانه حدود 120 هزار هکتار لوبیا در کشور کشت می شود که قریب یک چهارم آن لوبیا سفید است گیاه لوبیا به مقادیر متفاوت دو عنصر فسفر و پتاسیم بسته به میزان آنها در خاک نیاز دارد . لذا تعیین نیاز گیاه به این دو عنصر، تاثیر مهمی در افزایش عملکرد و کیفیت خواهد داشت . Malavolta (1972) و Guzman (1980) گزارش نمودند لوبیا به مصرف فسفر بیشتر از دیگر عناصر غذایی واکنش نشان می دهد و عملکرد متناسب با افزایش مصرف کود فسفر افزایش می یابد . Mahatanya (1976) افزایش عملکرد بواسطه مصرف فسفر را به افزایش غلاف در بوته ارتباط داد، Anderson (1997) گزارش نمود در صورتی که فسفر و پتاسیم خاک کمتر از 16 و 150 میلی گرم در کیلو گرم باشد لوبیا، به 50 و 70 کیلو گرم در هکتار فسفر و پتاسیم نیاز دارد . Franzem (1995) نیز گزارش نمود در صورتی که میزان فسفر و پتاسیم خاک بترتیب کمتر از 15 و 80 میلی گرم در کیلو گرم باشد مصرف 60 کیلو گرم P2 O و 150 کیلو گرم K2O در هکتار برای زراعت لوبیا ضروری است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/24347