

عنوان مقاله:

بررسی اثرات مصرف عناصر پر مصرف و کم مصرف و کود حیوانی بر عملکرد دو رقم پیاز

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

سیدمجتبی نوری حسینی - کارشناس ارشد بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خر

خلاصه مقاله:

زمان کشت پیاز در هرمزگان به صورت پاییزه بوده که در این زمان از هر دو رقم تگزاس ارلی گرانو و پریمورا استفاده می شود. ازت به عنوان گلوگاه رشد در تمامی گیاهان زراعی از نقش ارزنده ای برخوردار بوده و بدون مصرف کودهای ازته امکان حصول عملکرد مطلوب با کیفیت مناسب وجود ندارد. فسفر نیز بعد از ازت مهمترین عنصر غذایی مورد نیاز گیاه است و انرژی حاصل از فتوسنتز در ترکیبات فسفر دار نظیر ATP ذخیره می شود. گوگرد نیز یکی از عناصر مورد نیاز گیاه بوده و اکسیداسیون بیولوژیکی آن موجب کاهش اسیدیته خاک شده و در نتیجه جذب عناصری مثل فسفر، آهن و روی را افزایش می دهد (1). کودهای آلی عموماً علاوه بر بهبود خواص فیزیکی، قابلیت جذب عناصر کم مصرف از جمله آهن و روی را در خاک افزایش می دهند. کمبود روی و آهن نیز یکی از مهمترین و گسترده ترین کمبودهای عناصر غذایی در دنیا است و باعث محدود شدن عملکرد در تولید محصولات زراعی از جمله پیاز می شود (2). هدف از این تحقیق بررسی اثرات مصرف گوگرد، کود حیوانی، ازت، فسفر، روی و آهن بر عملکرد پیاز دو رقم تگزاس ارلی گرانو و پریمورا میباشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/11107>

