

عنوان مقاله:

بررسی باقیمانده نیترات و برخی ویژگی های کمی و کیفی ژنوتیپهای بهاره پیاز در اصفهان

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: ۱۳۸۹)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۴

نویسندگان:

احمد جعفری - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

رضا امینیپور

مهرداد محلوجی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی خصوصیات کمی و برخی ویژگی های کیفی به ویژه باقیمانده نیترات و نیز روابط احتمالی بین ویژگی های کمی و کیفی در ژنوتیپ پیاز بهاره آزمایشی در سال ۱۳۸۵ در مزرعه تحقیقاتی کبوترآباد اصفهان به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با ۴ تکرار و ۱۷ ژنوتیپ ایرانی و خارجی پیازانجام گرفت. نتایج نشان داد که ژنوتیپ های مختلف با مصرف مقدار ثابت کود های ازته، مقادیر متفاوتی نیترات جذب و در خود نگهداری کرده اند. به عبارت دیگر، ژنوتیپ گیاه بر مقادیر باقیمانده نیترات آن موثر بوده است. بین مقدار ماده خشک و میزان نیترات سوخ ها، همبستگی منفی معنی داری وجود داشت. اکثر ژنو تیپ های داخلی، درصد ماده خشک بیشتری در مقایسه با ارقام خارجی داشتند باقیمانده نیترات با عملکرد و اندازه سوخ ها همبستگی نداشت. توده سفید قم بیشترین عملکرد را داشت و توده سفید کاشان و رقم یلو سوییت اسپانیش دررتبه های بعدی قرار گرفتند

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۱۰۷۲۶۶>