

عنوان مقاله:

تأثیر تراکم بوته بر عملکرد، اجزای عملکرد و پایداری غشای سلولی ماش در منطقه ورامین

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضا قشنگ میانج - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پیشوا، گروه زراعت، تهران، ایران

آرش برزو - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پیشوا، گروه زراعت، تهران، ایران

نبی اله نعمتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پیشوا، گروه زراعت، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر زئولیت بر عملکرد و اجزای عملکرد ماش در منطقه ورامین، آزمایشی به صورت طرح بلوکهای کامل تصادفی مزرعه در تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا در سال 1392-1393 انجام شد. فاکتور زئولیت در چهار سطح شامل عدم مصرف (شاهد)، 10، 15 و 20 تن در هکتار بود. زئولیت در سطح احتمال پنج درصد بر روی عملکرد دانه و در سطح احتمال یک درصد بر روی شاخص سطح برگ به طور معنی دار تأثیر داشت. بر اساس نتایج کاربرد زئولیت موجب افزایش عملکرد ماش شد، به طوری که بیشترین افزایش در تیمار 15 تن در هکتار زئولیت به دست آمد.

کلمات کلیدی:

تعداد دانه، زئولیت، عملکرد دانه، ماش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416789>

