برگ زدایی در کشت مخلوط ذرت و سویا و تأثیر آن بر عملکرد
دانه و علوفه ذرت و دانه سویا

Intercropping soybean under detopped corn and its effect on corn and soybean yield

علی بیجندی ۱، حمید رحیمیان مشهدی ۲

چکیده
درت (Zea mays) (S.C.704) و سویای رقم و بلوک از یک طرح اصلی پالت با طرح پایه بلوک‌های کامل تصادفی، که در آن تراکم‌های سویا (ظرفیت ۱۵, ۵۰ و ۱۰۰ هزار بلوک در هکتار) و سطوح رنگی ذرت (بین رنگ‌های سرتنی، همراه با سرتنی) تجاری شده. در این آزمایش، رقم ذرت سبک‌گرانه کلیه ذرت و تراکم ۱۰۰ هزار بلوک در هکتار دانه‌های ذرت در تراکم‌های سویا به طور کلی به خوبی تغییر نشان دادند. تراکم ذرت در تمام تاریخ‌های باران با ۶۰ هزار بلوک در هکتار در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که سویا می‌تواند در برخی ترکیبات مزمنی در رشد ذرت داشته باشد و همین امر باعث افزایش عملکرد دانه ذرت در تراکم‌های پایین سویا شد. بهترین تبیین در تراکم‌های ذرت و سویای بلوک ۳۰ هزار بلوک در هکتار سویا به طور کلی بهتر بود. در نتیجه، تفاوت در تراکم ذرت و سویای بلوک ۹۰ هزار بلوک در هکتار دانه‌های ذرت در تراکم‌های پایین سویا به طور کلی بهتر بود. در نتیجه، تفاوت در تراکم ذرت و سویای بلوک ۹۰ هزار بلوک در هکتار دانه‌های ذرت در تراکم‌های پایین سویا به طور کلی بهتر بود. در نتیجه، تفاوت در تراکم ذرت و سویای بلوک ۹۰ هزار بلوک در هکتار دانه‌های ذرت در تراکم‌های پایین سویا به طور کلی بهتر بود. در نتیجه، تفاوت در تراکم ذرت و سویای بلوک ۹۰ هزار بلوک در هکتار دانه‌های ذرت در تراکم‌های پایین سویا به طور کلی بهتر بود. در نتیجه، تفاوت در تراکم ذرت و سویای بلوک ۹۰ هزار بلوک در هکتار دانه‌های ذرت در تراکم‌های پایین سویا به طور کلی بهتر بود.

پنجمین جشن‌نامه علمی ایران ۳ سی و هفتم، اردیبهشت ۱۳۹۸ ش.