

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر میزان و زمان مصرف کود ازته بر عملکرد کلزای رقم Hyola 401

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

صابر سیف امیری - مرکز تحقیقات کشاورزی مغان

سلیم فرزانه - ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل

رئوف سیدشریفی - دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

Hyola401 به منظور بررسی تاثیر میزان و زمان مصرف کود ازته بر عملکرد کلزای هیبرید آزمایشی به صورت اسپیلت پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار اجرا شد. سطوح کودی در چهار سطح 60، 120، 180 و 240 کیلوگرم در هکتار (با چهار زمان مصرف) مصرف تمام کود موقع کاشت، مصرف نیمی از کود موقع کاشت و نیمی دیگر در مرحله 3-4 برگی، مصرف 1/3 کود موقع کاشت 1/3 در مرحله 3-4 برگی و 1/3 هنگام خروج از روزت، مصرف 1/3 از کود در مراحل 3-4 برگی و 1/3 در خروج از روزت و 1/3 قبل از گلدهی (بودند). نتایج نشان داد که در میان سطوح کودی مصرف 120 کیلوگرم در هکتار دارای حداکثر عملکرد (2/557 تن در هکتار) و در میان زمان های مصرف، به کارگیری 1/3 از کود در مراحل 3-4 برگی و 1/3 در خروج از روزت و 1/3 قبل از گلدهی (دارای عملکرد حداکثر 2/539 تن در هکتار) بود. مقایسه میانگین اثر متقابل کود در زمان های مصرف نشان داد که مصرف 120 کیلوگرم ازت به صورت 1/3 در مراحل 3-4 برگی و 1/3 در خروج از روزت و 1/3 قبل از گلدهی (از حداکثر عملکرد 2/848 تن در هکتار) برخوردار بود.

کلمات کلیدی:

نیتروژن، کلزا و عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24230>

