

عنوان مقاله:

گروه‌بندی ژنوتیپ‌های سورگوم علوفه‌ای با استفاده از صفات زراعی و مورفولوژیک

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

ناصر محبعلی پور - عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه، ایران.

محمدرضا شیر - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی پارس آباد مغان، ایران.

جلیل اجلی - گروه ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، واحد میانه، دانشگاه آزاد اسلامی، میانه، ایران.

علی علیزاده - کارشناس ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد میانه.

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عملکرد علوفه تر، خشک و خصوصیات مورفولوژیک هشت رقم سورگوم علوفه‌ای (شامل شش رقم جدید و امید بخش به همراه دو رقم شاهد) در قالب آزمایش اسپلیت پلات بر پایه طرح بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار در سال 1390 در منطقه مغان انجام گرفت. کرت‌های اصلی شامل واریته‌های تکرار در سال 1390 در منطقه مغان انجام گرفت. کرت‌های اصلی شامل واریته‌های KFS1، KFS18، KFS17، KFS15 و KFS12، KFS2، و ارقام شاهد اسپید فید و پگاه بوده و کرت‌های فرعی را چین شامل چین اول و دوم تشکیل میداد. در طی آزمایش عملکرد علوفه تر، علوفه خشک، قطر ساقه، تعداد پنجه، تعداد برگ، ارتفاع بوته و درصد ماده خشک اندازه‌گیری شد. تجزیه کلاستر ارقام مورد مطالعه را در دو خوشه گروه‌بندی کرد. ارقام KFS12، KFS17، KFS15 و اسپید فید در خوشه اول و ارقام KFS1، KFS18، KFS2 و پگاه در خوشه دوم قرار گرفتند. به طور کلی خوشه دوم به علت عملکرد علوفه تر و قطر ساقه به عنوان خوشه برتر انتخاب گردید.

کلمات کلیدی:

چین، تجزیه کلاستر، سورگوم علوفه‌ای، علوفه تر و خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243558>

