

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Pemberian pupuk KCl berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman sorgum umur 63 HST, diameter batang umur 42 HST, umur bunga, berat biji pertanaman dan berat brangkas per plot dan berpengaruh nyata pada diameter batang umur 63 HST, diameter batang umur 63 HST, panjang malai dan berat biji pertanaman dan berpengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman umur 21 dan 42 HST, diameter batang umur 21 HST, jumlah daun umur 21, 42 dan 63 HST dan berat 1000 biji kering. Hasil pengamatan terbaik diperoleh pada perlakuan K_2 (60 kg/ha).
2. Varietas berpengaruh sangat nyata terhadap diameter pangkal batang umur 63 HST, umur bunga, panjang malai, berat biji pertanaman dan berat brangkas per plot dan berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, diameter batang dan jumlah daun umur 63 HST dan berat biji pertanaman. Berpengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman umur 21 HST dan jumlah daun umur 21 HST dan berat 1000 biji kering. Hasil pengamatan terbaik diperoleh pada perlakuan V_2 (Varietas Samurai 2).
3. Interaksi antara komposisi dosis pupuk KCl dan varietas berpengaruh nyata terhadap jumlah daun umur 21 HST dan berat biji per tanaman tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman, diameter pangkal batang dan jumlah daun umur 21, 42 dan 63 HST, umur bunga, panjang malai dan berat 1000 biji kering. Kombinasi terbaik diperoleh pada perlakuan K_2V_2 (pemberian pupuk KCl dengan dosis K_2 60 kg/ha dan varietas Samurai 2).

Saran

Sesuai dengan hasil penelitian untuk mendapatkan pertumbuhan sorgum terbaik disarankan menggunakan pupuk KCl dengan dosis 60 kg/ha dengan menggunakan varietas samurai 2.