

Plagiarism Scan Report

Summary

Report Generated Date	26 Feb, 2018
Plagiarism Status	100% Unique
Total Words	692
Total Characters	4907
Any Ignore Url Used	

Content Checked For Plagiarism:

Menurut penelitian (Laura Chekli 2017) Pertanian adalah pupuk dalam penerapan pupuk itu sendiri, ada banyak jenis pupuk dan kombinasi dari dosis yang berbeda, mengoptimalkan dosis pupuk pada tanaman palawija Metode JST dapat digunakan untuk menentukan e[ek pada tanaman yang berasal dari aplikasi pupuk Metode yang diusulkan memberikan Rekomendasi itu untuk mendapatkan bobot kering tanaman 4,4964 ton / ha dan menghasilkan 6,99985 ton / ha yang dibutuhkan Urea 0,1991 ton / ha atau 191 kg / ha, SP36 0,201 ton / ha atau 201 kg / ha, KCL 0,288 ton / ha atau 288 kg / ha dan Biochar 48,3 ton / ha hasil yang diperoleh, Optimalisasi pupuk pada tanaman jagung mampu memberi hasil prediksi dan optimasi solusi pada tanaman sebagai dibandingkan dengan penelitian yang dilakukan langsung di lapangan. [1] penelitian dari (K. R. Prilianti 2014) Mendeteksi kekurangan nutrisi tanaman dalam menentukan dosis pupuk berdasarkan kebutuhan tanaman saat ini dengan menggunakan fuzzy logic dengan 4 kategori status tingkat warna.[2]penelitian dari (R. Kataoka 2014) hujan air yang kuat yang secara signifikan meningkat dosis radiasi at[light altitudes[3] penelitian dari (T. Kaewwiset 2017) mempelajari hubungan antara konduktivitas listrik (EC) dan pH hara hidroponik sistem pencampuran dan untuk mengetahui persamaan penyesuaian EC dan pH dengan menggunakan Analisis regresi linier untuk menghasilkan matematika persamaan memperkirakan jumlah untuk mengisi larutan A & B dalam penyesuaian EC memperkirakan jumlah untuk mengisi larutan A & B dalam penyesuaian EC [4] menurut penelitian ini K. Chottirapong pembuatan meninggalkan sampah ke lingkungan. Beberapa limbah harus dikontrol. Beberapa limbah bisa dimanfaatkan. Seperti halnya pabrik pupuk organik[5] penelitian dari (P. F. Martín Gómez 2014) sistem otonom dikembangkan, mampu bergerak dalam budaya dengan akurat dan efisien; praktis dan layak secara ekonomi untuk memberi pupuk kepada tanaman kecil dengan hasil kendaraan yang mampu melakukan perjalanan melalui jalur panen ke pupuk cair dosis nitrogen, potassium dan fosfor dengan cara yang terkendali, dengan kesalahan kurang dari 4% volume[6] penelitian dari jurnal C. Joseph (2017) Fertigasi adalah proses penyampaian tanaman nutrisi beserta air untuk menghasilkan tanaman berkualitas dengan hasil yang lebih tinggi tujuannya menjaga kelembaban tingkat di tanah dan untuk campuran nutrisi yang berbeda untuk mendapatkan Pengguna kan memberi masukan dalam hal berapa jumlah N, P dan K dibutuhkan di Kg. campuran pupuk itu berisi jumlah kebutuhan nutrisi yang dibutuhkan oleh menanam[7] pendekatan untuk mengkarakterisasi ketersediaan P dari seperangkat 13 pupuk kontras hasil yang didapat menunjukkan bahwa validitas tes pupuk P standar perlu dinilai ulang dalam konteks semakin beragam pupuk daur ulang[8] pengaruh larutan pupuk terhadap pertumbuhan kelangsungan hidup, hidroponik untuk hias Bunga irigasi dengan air reklamasi menemukan kadar serupa di Indonesia air drainase untuk yang terdeteksi dalam

penelitian kami (0,6 - 0,7 mL).[9] Aquaponics untuk produksi tanaman intensi adalah sistem yang sangat kompleks dimana tiga sistem biologis berbeda, efisiensi penggunaan pupuk meningkat sebesar 23,6 [10]. Kapasitas pasokan hara tanah dan kebutuhan pupuk saat ini secara intensi Produksi jagung (*Zea mays* L.) pada skala regional dan nasional di China sangat penting untuk diinformasikan.Strategi untuk menghitung kebutuhan pupuk dengan menggunakan Nutrient Expert or Hybrid Maize decision support sistem. Secara keseluruhan, ada variasi besar dalam persyaratan pupuk N, P dan K di semua lokasi CV masing-masing 19,5%, 31,6% dan 35,0%, dan kisaran 150-210 kg N ha⁻¹, 50-90 kg P₂O₅ ha⁻¹ dan 50-110 kgK₂O ha⁻¹ masing-masing menyumbang 72,0%, 81,7% dan 81,5% dari luas studi[11] Salah satu faktor pertumbuhan pupuk tanaman jagung sesuai kebutuhan pupuk nitrogen Kebutuhan pupuk nitrogen pada tanaman jagung dapat dilakukan oleh mengukur tingkat daun hijau menggunakan Color Lea Manual, menggunakan Sensor warna TCS3200 dipadukan dengan Arduino Uno Board mikrokontroler, mikrokontroler akan mendapatkan informasi tentang pupuk dosis yang dibutuhkan Tingkat kebenaran alat ukur pupuk bisa dikategorikan cukup baik dengan tingkat akurasi mencapai 82%.[12]. Memperkirakan kebutuhan N musim-in (n) sangat penting untuk mengelola aplikasi pupuk N dalam produksi tanaman pangan hasil penelitian ini menawarkan pendekatan yang sesuai untuk mengelola aplikasi N tepat selama masa pertumbuhan tanaman padi[13] mempertimbangkan TAN bukan hanya pupuk N, dan pupuk mineral[14], pupuk Digunakan dicampur ke dalam air, yang kemudian disebut sebagai nutrisi hidroponik atau larutan nutrisi. menunjukkan bahwa sistem mampu Melakukan pengiriman air secara otomatis saat berada di ketinggian air kurang dari tingkat minimum, dan tambahkan nutrisi secara otomatis bila konsentrasi larutan nutrisi tersebut di bawah 800ppm[15]