



Pengembangan varietas unggul padi dan palawija toleran kekeringan, rendaman, salinitas dan berumur genjah berperan penting dalam mengantisipasi penurunan produksi akibat perubahan iklim.

Daftar Isi

Kesiapan Varietas Unggul Tanaman Pangan Menghadapi Dampak Perubahan Iklim	1
Menentukan Masa Tanam yang Tepat dengan Kalender Tanam	3
Kemarau Datang, Irigasi Mikro pada Lahan Kering Jadi Pilihan	5
Strategi Budi Daya Nilam Mengatasi Kemarau Panjang	7
Cara Mudah, Cepat, dan Akurat Mendeteksi Air Tanah Dalam	8
Ekspose Inovasi Teknologi Tanaman Hias: Berseri-seri di Awal Mei	10
Kini Vernis Dapat Dibuat dari Limbah Pengolahan Kacang Mete	12
Galur Padi Potensi Hasil Tinggi dan Tahan Penyakit Hasil Bioteknologi	14
Teknologi Pembibitan Karet untuk Mendukung Prima Tani	16
Tanaman Pakan yang Cocok untuk Musim Kemarau	18

Kesiapan Varietas Unggul Tanaman Pangan Menghadapi Dampak Perubahan Iklim

Badan Litbang Pertanian telah menghasilkan sejumlah varietas unggul padi dan palawija yang toleran kekeringan, genangan, salinitas, dan berumur genjah. Pengembangan varietas unggul ini diharapkan dapat menekan dampak perubahan iklim terhadap ketahanan pangan nasional.

Perubahan iklim global dikhawatirkan akan mengancam keberlanjutan kehidupan di bumi. Di sektor pertanian, dampak yang ditimbulkan oleh perubahan iklim global antara lain adalah penurunan produksi dan bahkan tanaman tidak

mampu berproduksi karena kekeringan akibat kemarau panjang atau banjir akibat tingginya curah hujan dan naiknya permukaan air laut. Hal ini menjadi salah satu faktor yang melatarbelakangi penyelenggaraan Konferensi Internasi-