



Mulus, Manis, nan Memikat
Smooth, Sweet, and Sensual

Perakitan Varietas Melon Unggul yang Berdaya Saing: Orange Meta dan Sunrise Meta

Pemakaian benih impor saat ini mendominasi budidaya buah melon. Buah melon benih impor lebih disukai konsumen karena kualitasnya. Melon Orange Meta dan Sunrise Meta merupakan varietas unggul melon yang dikembangkan untuk memenuhi preferensi permintaan konsumen, pemasar dan produsen terhadap buah melon yang berkualitas. Melon Orange Meta memiliki kulit buah berwarna kuning memikat, sedangkan Sunrise Meta kulit buahnya berwarna putih mulus.

Kedua varietas melon tersebut memiliki sifat-sifat unggul yang diinginkan oleh pasar, yaitu beradaptasi baik dengan lingkungan di sentra produksi, memiliki penampilan menarik, warna daging buah jingga, dan tingkat kemanisan minimal 12°Brix.

Melon production is currently dominated by imported seeds. Orange Meta and Sunrise Meta are superior domestic melons, well adapted to local environment, with qualities equivalent to the imported ones.

Both melons have characteristics desired by the market, such as appealing orange flesh color appearance and with at least 12°Brix sweetness level.

2

What?

Perspektif

Melon merupakan produk *fancy* yang menuntut inovasi agar dapat memenuhi preferensi konsumen. Produksi buah melon saat ini masih mengandalkan benih impor. Oleh karena itu, perlu dikembangkan benih melon nasional dengan kualitas produk setara dengan melon impor

Keunggulan Inovasi

- Orange Meta dan Sunrise Meta memiliki daya adaptasi yang tinggi dan kualitas produk setara dengan melon impor
- Kedua varietas melon ini memiliki sifat-sifat unggul yang diinginkan oleh pasar
- Melon Orange Meta memiliki kulit buah berwarna kuning memikat, sedangkan Sunrise Meta kulit buahnya berwarna putih mulus
- Kedua melon ini memiliki warna daging buah jingga, rasanya manis minimal 12°Brix, dan tidak adanya *after-taste* yang kurang enak setelah dikonsumsi



Potensi Aplikasi

Melon Orange Meta dan Sunrise Meta berpotensi menjadi pengganti benih impor bagi petani melon



Inovator

Nama : Sobir; Willy Bayuardi; Endang Gunawan
Institusi : Pusat Kajian Buah Tropika, LPPM - IPB
Alamat : Kampus IPB Baranangsiang
Jalan Pajajaran, Bogor 16143
Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI 
KERJASAMA BISNIS 
PERINGKAT INOVASI 

Why?