



**BERITA RESMI PVT**  
**Pengumuman Permohonan Hak PVT**  
No. Publikasi : 043/BR/PP/11/2021

Nama Umum Spesies : **Jagung**  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Zea mays L.*  
Nama Varietas : **Jhana 333**  
Tanggal Pengajuan Permohonan : 8 September 2021  
Nomor Pengajuan Permohonan : 32/Peng/09/2021  
Tanggal Penerimaan Permohonan : 09 November 2021  
Nomor Penerimaan Permohonan : 43/Pnrm/TS/2021  
Tanggal Pengajuan Permohonan Hak PVT \*) :  
- Tanggal : -  
- Nomor : -  
- Negara (permohonan pertama kali diajukan) : -

**Pemohon/Pemegang Kuasa**

Nama : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Kewarganegaraan : Badan Usaha Indonesia  
Alamat : Jl. Ragunan No. 29 Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12540  
Telepon : (021) 7806202  
Fax : (021) 7800644  
Email : [info@litbang.pertanian.go.id](mailto:info@litbang.pertanian.go.id)

**Pemulia Tanaman**

Nama : Nining Nurini Andayani, Muhammad Azrai, Roy Effendi, Ahmad Muliadi, Muhammad Aqil, Andi Takdir M., R. Neny Iriany, Karina Syahrudin, Slamet Bambang P. dan Made Jana Mejaya  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Balai Penelitian Tanaman Serealia  
Jl. Dr. Ratulangi No. 274 Maros, Sulawesi Selatan 90514  
Telepon : (0411) 371529 / 371016  
Fax : (0411) 371961  
Email : [balitsereal@litbang.pertanian.go.id](mailto:balitsereal@litbang.pertanian.go.id)

**Masa Pengumuman Permohonan Hak PVT** : 9 November 2021 - 9 Mei 2022

**Deskripsi Varietas \*\*)**

**Tanaman** : tinggi  $\pm$  214,8 cm, tinggi tongkol  $\pm$  103,7 cm, perakaran kuat dan tahan rebah akar, umur 50% keluar serbuk sari  $\pm$  54 hst (dataran rendah) atau  $\pm$  62 hst (dataran tinggi), umur 50% keluar rambut  $\pm$  54 hst (dataran rendah) atau  $\pm$  63 hst (dataran tinggi), umur panen  $\pm$  104 hst (dataran rendah) atau  $\pm$  119 hst (dataran tinggi); **Batang**: diameter 2 cm, bentuk bulat, warna pangkal hijau, warna ruas hijau; **Daun**: bentuk pita dengan pola helai semi tegak, warna hijau; **Malai**: tipe percabangan terbuka dan agak terkulai, kerapatan bulir sedang, warna dasar sekam ungu dengan antosianin sedang, warna pada bukan dasar sekam hijau, warna anthera merah dengan antosianin sedang, warna rambut merah antosianin kuat; **Tongkol**: panjang  $\pm$  18,8 cm, diameter  $\pm$  4,7 cm, bentuk silindris mengerucut, susunan biji lurus, klobot menutup dengan baik sampai ke ujung tongkol, tipe biji semi mutiara - semi dent, warna biji oranye, jumlah baris biji 14 -16; **Ketahanan terhadap penyakit**: tahan terhadap bulai jenis patogen *Peronosclerospora philippinensis* dan *Peronosclerospora maydis* serta agak tahan hawar daun.

**Foto yang disebut dalam Deskripsi**



Jakarta, 15 November 2021  
Kepala Pusat PVTPP,



Prof (R). Dr. Ir. Erzal Jamal, MSi.  
NIP 196303011989031002

\*) Permohonan Hak PVT dengan menggunakan Hak Prioritas

\*\*) Untuk varietas transgenik deskripsi mencakup uraian mengenai penjelasan molekuler varietas yang bersangkutan dan stabilitas genetik dari sifat yang diusulkan, sistem reproduksi tetuanya, keberadaan kerabat liarnya, kandungan senyawa yang dapat mengganggu lingkungan, dan kesehatan manusia serta cara pemusnahannya apabila terjadi penyimpangan; dengan disertai surat pernyataan aman bagi lingkungan dan kesehatan manusia dari instansi yang berwenang.