



BERITA RESMI PVT
Pengumuman Permohonan Hak PVT
No. Publikasi : 065/BR/PP/12/2020

Nama Umum Spesies : **Jagung**
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Zea mays* L.
Nama Varietas : **NP5139**
Tanggal Pengajuan Permohonan : 14 September 2020
Nomor Pengajuan Permohonan : 39/Peng/09/2020
Tanggal Penerimaan Permohonan : 15 Desember 2020
Nomor Penerimaan Permohonan : 65/Pnrm/TS/2020
Tanggal Pengajuan Permohonan Hak PVT *) :
- Tanggal : -
- Nomor : -
- Negara (permohonan pertama kali diajukan) : -

Pemohon/Pemegang Kuasa

Nama : Syngenta Crop Protection AG
Kewarganegaraan : Badan Hukum Swiss
Alamat : Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland
Telepon/Fax : +41 61 323 1111/ +41 61 323 2590

Pemulia Tanaman

Nama : Konghirun Patcharee, Petratanagool Dej, Rattapol Kongkanoi, Sriyison Weerachai
Alamat : 25th floor Tower A, CW Tower, 90 Ratchadaphisek Rd, Huai Khwang, Bangkok 10310, Thailand
Telepon : +41 61 323 1111
Fax : +41 61 323 2590

Masa Pengumuman Permohonan Hak PVT : 15 Desember 2020 s.d. 15 Juni 2021

Deskripsi Varietas **)

Tanaman: tinggi ±183cm, tinggi tongkol ±108cm; **Batang:** bentuk sedang, warna hijau; **Daun:** bentuk agak tegak, warna hijau; **Malai:** bentuk tipe percabangan tegak, warna sekam hijau dengan antosianin lemah, warna malai merah muda, warna rambut rambut kombinasi kuning merah muda; **Biji:** tipe mutiara, warna oranye, jumlah baris per tongkol ±12-14 baris, **Tongkol:** menutup dengan baik; **Sifat lainnya:** umur 50% keluar serbuk sari ±62 hst, umur 50% keluar rambut ±63 hst, perakaran sangat baik, kerebahan tahan, potensi hasil 3,8 ton/ha pada KA 12%, rata-rata hasil ±3,1 ton/ha pada KA 12%, agak tahan penyakit bulai.

Foto yang disebut dalam Deskripsi



Jakarta, 15 Desember 2020
Kepala Pusat PVTPP,

Prof. (R). Dr. Ir. Erizal Jamal, M.Si.
NIP. 196303011989031002

*) Permohonan Hak PVT dengan menggunakan Hak Prioritas

**) Untuk varietas transgenik deskripsi mencakup uraian mengenai penjelasan molekuler varietas yang bersangkutan dan stabilitas genetik dan 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.