



**BERITA RESMI PVT**  
**Pengumuman Permohonan Hak PVT**  
No. Publikasi : 064/BR/PP/12/2020

Nama Umum Spesies : **Jagung**  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Zea mays* L.  
Nama Varietas : **NP5120**  
Tanggal Pengajuan Permohonan : 14 September 2020  
Nomor Pengajuan Permohonan : 38/Peng/09/2020  
Tanggal Penerimaan Permohonan : 15 Desember 2020  
Nomor Penerimaan Permohonan : 64/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**

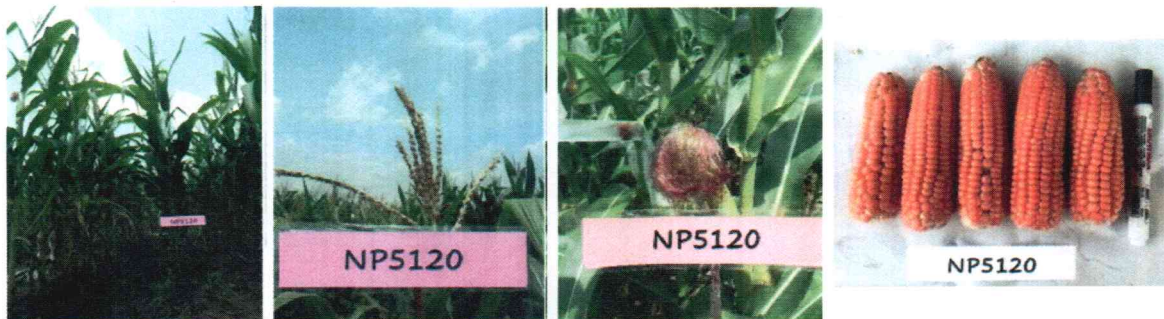
Nama : Konghirun Patcharee, Petratanagool Dej, Rattapol Kongkanoi, Sriyison Weerachai  
Alamat : 25<sup>th</sup> floor Tower A, CW Tower, 90 Ratchadaphisek Rd, Huai Khwang, Bangkok 10310, Thailand  
Telepon : +41 61 323 1111  
Fax : +41 61 323 2590

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

**Deskripsi Varietas \*\*)**

**Tanaman:** tinggi  $\pm 155$ cm, tinggi tongkol  $\pm 90$ cm; **Batang:** bentuk sedang, warna hijau; **Daun:** bentuk tegak, warna hijau; **Malai:** bentuk tipe percabangan tegak, warna sekam hijau dengan antosianin lemah, warna malai merah muda, warna rambut kuning merah muda; **Biji:** tipe mutiara, warna oranye, jumlah baris per tongkol  $\pm 12-14$  baris, **Tongkol:** menutup dengan baik; **Sifat lainnya:** umur 50% keluar serbuk sari  $\pm 63$ hst, umur 50% keluar rambut  $\pm 64$  hst, perakaran baik, kerebahan tahan, potensi hasil 3,8 ton/ha pada KA12%, rata-rata hasil  $\pm 3,1$  ton/ha pada KA12%, 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 dari sifat yang diusulkan, sistem reproduksi tetuanya, keberadaan kerabat lainnya, 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.