

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 186/Kpts/SR.130/D/IX/2020
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KENTANG GOLDEN AGRIHORTI

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
GOLDEN AGRIHORTI

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Persilangan Granola x Katahdin
Golongan varietas	:	Klon
Bentuk penampang batang	:	Segi empat
Diameter batang (mm)	:	6,67 – 10,40
Warna batang	:	Hijau (144 B Yellow green group RHS)
Bentuk daun	:	Oval
Ukuran daun (cm)	:	Panjang 21,0 – 31,15 Lebar 11,73 – 18,80
Warna daun	:	Hijau (137A Green group RHS)
Bentuk bunga	:	Tidak berbunga
Warna mahkota bunga	:	-
Warna kepala putik	:	-
Benang sari	:	-
Warna kelopak bunga	:	-
Umur mulai berbunga (hari)	:	-
Umur panen (hari)	:	110
Bentuk umbi	:	Panjang
Ukuran umbi (cm)	:	Panjang 12,8 – 18,0; Diameter 7,9 – 9,7
Warna kulit umbi	:	Kuning (164 C Grey orange group RHS)
Warna daging umbi	:	Kuning (4 D Yellow group RHS)
Rasa umbi	:	Enak
Kandungan pati (%)	:	10,68
Kandungan gula reduksi (%)	:	0,04
Jumlah umbi/tanaman (knol)	:	6,40 – 8,40
Berat per umbi (g)	:	110,57 – 157,33
Berat umbi/tanaman (g)	:	512 – 870
Ketahanan terhadap hama (hasil lab)	:	-
Ketahanan terhadap penyakit (hasil lab)	:	-
Daya simpan umbi pada suhu ruangan	:	90 hari
Hasil umbi/hektar (ton)	:	22,11 – 24,67
Populasi /hektar (tanaman)	:	32.000 tanaman
Kebutuhan benih/hektar	:	1,5 – 2,0 ton
Penciri utama	:	Penampang batang segiempat, bentuk umbi panjang dan warna daging umbi kuning
Keunggulan	:	Cocok untuk bahan baku <i>French fries</i> dan berdaya hasil ltinggi

Wilayah adaptasi : Dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia : Kusmana
Peneliti : Catur Hermanto, Ali Asgar, Asma Sembiring, Rini Murtiningsih, Fadjry Djufry, Muhammad Thamrin, Tri Handayani, Asih K. Karyadi, Juniarti Sahat, Helmi Kurniawan.

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001