

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4279/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI BAYAM VARIETAS
AISAR

Asal	: Green World Genetics Sdn. Bhd., Malaysia
Silsilah	: BRM 215 x BRM 229
Golongan varietas	: menyerbuk silang
Umur panen	: 19 – 21 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: 15 – 20 cm
Bentuk penampang batang	: silindris
Diameter batang	: 0,3 – 0,5 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: bulat telur
Ukuran daun	: panjang 3,38 – 4,39 cm, diameter 3,55 – 3,92 cm
Warna daun	: hijau
Rasa bayam	: agak manis
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 0,5 g
Daya simpan bayam pada suhu kamar (25 – 27 °C)	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil bayam per hektar	: 3,63 – 5,87 ton
Populasi per hektar	: 1.000.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 4.380 – 4.390 g
Penciri utama	: batang berwarna hijau muda, daun berwarna hijau, dan bentuk daun bulat telur
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi dan umur genjah
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 130 – 200 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	: PT. Johnny Jaya Makmur
Pemulia	: Anothai Choomsai, Chua Kim Aik (Green World Genetics)
Peneliti	: Anothai Choomsai, Chua Kim Aik (Green World Genetics), Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Adidhana Satya, Novita Anggraini (PT. Johnny Jaya Makmur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM