



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**
www.litbang.pertanian.go.id



Bawang Merah Varietas TSS Agrihort 1

TSS Agrihort 1 Shallot Variety

Inventor : Joko Pinilih dan Sartono Putrasamedja

Balai Penelitian Tanaman Sayuran

Indonesian Vegetables Research Institute

Status Perlindungan HKI : 12/Peng/05/2015

PVP Right Protection Status : 12/Peng/05/2015

Bawang Merah varietas TSS Agrihort 1 merupakan pemurnian dari varietas Maja Cipanas. Varietas ini mampu berproduksi hingga 20,04 ton per hektar, dapat dipanen pada umur 66 – 68 hari setelah tanam dengan daya simpan umbi hingga 3 – 4 bulan. Varietas unggul ini toleran terhadap penyakit *alternaria porii*, dengan wilayah adaptasinya di Kabupaten Tegal dan Brebes, pada ketinggian 4-600 m dpl. Keunggulan lainnya adalah dapat ditanam di luar musim/*off season* (Mei-Agustus).



*TSS Agrihort 1 shallot variety is derived from Maja Cipanas variety. This variety has yield potential up to 20.04 tons per hectare, can be harvested at 66-68 days after planting with shelf life is 3 - 4 months. This superior variety is tolerant to *alternaria porii* disease, with its adaptation areas in Tegal and Brebes districts, at an altitude of 4-600 meter above sea level. Another advantage is that it can be planted at off season (May-August).*