



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



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



Bawang Merah Varietas TSS Agrihort 2 *TSS Agrihort 2 Shallot Variety*

Inventor: Joko Pinilih, dan Sartono Putrasamedja
Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Indonesian Vegetables Research Institute
Status Perlindungan HKI : 13/Peng/05/2015
PVP Right Protection Status : 13/Peng/05/2015

Bawang Merah TSS Agrihort 2 merupakan hasil persilangan antara varietas Bima dengan Klon asal Thailand. Memiliki bentuk umbi bulat, dengan warna umbi merah tua. Varietas ini memiliki keunggulan pada jumlah anakannya yang banyak (2 - 3 anakan) dengan potensi produktivitasnya tinggi yaitu 21,75 ton/ha. Bobot per umbi adalah antara 15,17 - 21,89 g, dengan daya simpan umbi 3- 4 bulan setelah panen dalam kondisi suhu ruangan (25-27 °C). Penyusutan bobot umbi basah hingga kering simpan sebesar 34,87%.



TSS Agrihort 2 shallot variety is the result of a cross between Bima variety with clone from Thailand. The tuber has a rounded-shape, with a deep red color. This variety has an advantage on the number of rhizome (2 - 3 rhizomes) with high potential productivity of 21.75 tons/ha. Tuber weight is between 15.17 - 21.89 g, with shelf life is 3-4 months after harvest at room temperature (25-27 oC). The reduced weight of wet tuber up to dry is 34.87%.