

PEMILIHAN VARIETAS DAN BENIH BAWANG MERAH

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HORTIKULTURA



Tanaman bawang merah berperan penting dalam kehidupan manusia :

- Sebagai sumber pendapatan bagi petani
- Sebagai penyedia lapangan pekerjaan
- Sebagai sumber vitamin dan mineral bagi masyarakat



- Permintaan pasar akan bawang merah terus meningkat
- Mendorong produsen benih menyediakan benih sayuran yang bermutu



PEMILIHAN VARIETAS

Syarat pemilihan varietas sayuran :

- Sesuai dengan permintaan pasar (rasa, warna, penampakan, ukuran, dll.)
- Produktivitas tinggi
- Tahan terhadap serangan organisme pengganggu tumbuhan (OPT)
- Cocok ditanam pada kondisi ekosistem setempat



BAWANG MERAH

1. Varietas Pikatan



PIKATAN

Umur Panen : 55 hari
Potensi Hasil : 6.20 – 23.31 ton/ha
Keunggulan : Tahan simpan sampai 6 bulan

2. Varietas Trisula



TRISULA

Umur Panen : 55 hari
Potensi Hasil : 6.50 – 23.21 ton/ha
Keunggulan : Tahan simpan sampai 5 bulan



BAWANG MERAH

3. Varietas Pancasona



PANCASONA

Umur Panen : 57 hari
Potensi Hasil : 6.90 – 23.70 ton/ha
Keunggulan : Tahan simpan 3 – 4 bulan

4. Varietas Mentés



MENTES

Umur Panen : 58 hari
Potensi Hasil : 7.10 – 27.58 ton/ha
Keunggulan : Tahan simpan 3 - 4 bulan



BAWANG MERAH

5. Varietas Bima Brebes



BIMA BREBES

Umur Panen : 60 hari
Potensi Hasil : 9,9 ton/ha
Keunggulan : cukup tahan terhadap busuk umbi
(*Botrytis allii*)

6. Varietas Maja Cipanas



Umur Panen : 60 hari
Potensi Hasil : 10,9 ton/ha
Keunggulan : cukup tahan terhadap busuk umbi
(*Botrytis allii*)



BAWANG MERAH

7. Varietas Kuning



KUNING

Umur Panen : 56-66 hari
Potensi Hasil : 6-21,39 ton/ha
Keunggulan : Cocok ditanam pada dataran rendah

8. Varietas Sembrani



Umur Panen : 54 – 56 hari
Potensi Hasil : 9,0 – 24,4 ton/ha
Keunggulan : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah altitude 6 – 80 m dpl pada musim kemarau



BAWANG MERAH

9. Varietas Katumi



KATUMI

- Umur Panen : 60 hari
- Potensi Hasil : 17,60 ton/ha
- Keunggulan : Baik untuk dataran rendah maupun dataran medium pada musim kemarau



SYARAT BENIH YANG BAIK

Bawang merah :

- Cukup umur tanam (lebih dari 65 hari tanam)
- Cukup umur simpan (30-60 hari setelah panen)
- Padat atau kompak dan kulit umbinya tidak luka dan warnanya berkilau
- Ukuran umbi sedang (diameter 1,8 cm)
- Apabila bawang merah belum cukup umur simpan, dilakukan pemotongan ujung umbi (0,5 cm) dengan tujuan untuk memecah masa dormansi



Terima Kasih

