



DEPARTEMEN PERTANIAN

liptan
LEMBAR INFORMASI PERTANIAN

BPTP YOGYAKARTA

PERSIAPAN BIBIT

BAWANG MERAH

Nopember 2002

Agdex : 256/43

PENDAHULUAN

Bawang merah merupakan salah satu komoditas unggulan Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan sentra produksinya berada di kabupaten Bantul.

Faktor bibit merupakan salah satu faktor yang menentukan keberhasilan budidaya bawang merah. Oleh sebab itu untuk memperoleh bibit yang baik harus diperhatikan sejak kegiatan pra panen.

Calon bibit bawang merah yang baik sebaiknya dari varietas unggul sehat, bebas hama penyakit serta selama penyimpanan (sebelum ditanam) diberikan perlakuan tertentu.

Dengan demikian untuk dapat menjamin kestabilan produksi bawang merah maka calon bibit harus mendapat perhatian/perlakuan yang sebaik-baiknya.

HAL-HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN DALAM PERSIAPAN BIBIT

1. Kegiatan Budidaya

Untuk membudidayakan bawang merah sebagai calon bibit maka :

- Pilihlah varietas yang tepat, sebaiknya varietas unggul yang dianjurkan.
- Bibit harus sehat atau bebas hama penyakit.

Dalam kegiatan budidaya :

- Lakukan seleksi tanaman pada 15 hari setelah tanam untuk menjaga kemurnian varietas dengan mencabut tanaman varietas lain yang tumbuh.
- Kendalikan hama penyakit sebaik-

baiknya selama dipertanaman. Calon bibit yang sudah terserang hama penyakit akan terbawa pada pertanaman nanti.

2. Kegiatan panen

Sebagai calon bibit, agar bawang merah dipanen pada umur 65 - 70 hari, sedangkan untuk konsumsi yang dipanen pada umur 55 - 60 hari.

Ciri-ciri bawang merah siap panen adalah :

- pangkal daun mengempis
- daun tampak menguning
- daun rebah 75 %
- buah mengambang
- warna merah

Cara panen :

- Cabutlah bawang merah
- Jejerkan hasil cabutan berbaris memanjang bedeng dengan umbi bawang tertutup 1/3 bagian oleh daun bawang cabutan berikutnya.
- Keringkan/dijemur selama 4 - 6 hari dibolak balik (bila musim kemarau/tidak hujan) di sawah. Bila hari hujan maka disawah cukup dijemur 2 - 3 hari kemudian dibawa pulang dan angin-anginkan di rumah sampai kering agar tidak membusuk.

3. Kegiatan Pasca Panen

a. Seleksi

Sambil melakukan penjemuran sebelum diikat diseleksi lebih dahulu, pisahkan dan afkir bawang merah yang kecil.

b. Penjemuran dan Pengikatan

- Jemur 2 - 3 hari lagi diterik matahari

dalam ikatan kecil-kecil (0,5 kg per ikat).

- Setelah daun kering, lakukan penggedungan (penggabungan 4 - 6 ikatan kecil menjadi satu ikatan besar).
- Hindarkan bawang merah dari kehujanan, bila terpaksa kena hujan lebih baik dijual untuk bawang merah konsumsi.

c. Pemberian pestisida

Setelah kering dan akan disimpan dalam gudang, dilakukan pemberian pestisida untuk pencegahan adanya serangan hama.

Caranya adalah sebagai berikut:

Cara pertama :

Campurkan pestisida Sevin atau Indovin 4 kg dengan semen abu-abu 2 kg, untuk 2 ton bawang merah.

- Taburkan merata pada bawang merah.
- Gantungkan bawang merah pada rak-rak gudang

Cara kedua :

- Semprotkan larutan pestisida Sevin/Indovin pada bawang merah diterik matahari dan tunggu hingga kering.
- Gantungkan bawang merah pada rak-rak gudang.

d. Penyimpanan dalam gudang

Syarat gudang :

- Ventilasi (lubang angin) cukup.
- Atap dari asbes dan terkena sinar matahari langsung.
- Lantai tidak lembab atau tidak tembus air.

Dalam Gudang

- Buatlah rak-rak dari bambu dan bertingkat (4-5 tingkat) dengan jarak 40 cm keatas dan 70 cm. kesamping (lihat gambar)



Gambar 1 : Penggudangan bawang merah

Pengontrolan dan pengasapan

Syarat gudang :

- Setiap seminggu sekali, lakukan pengontrolan.
- Pengasapan dilakukan paling tidak seminggu sekali dengan membakar sekam atau sabut ditengan ruangan gudang agar asapnya dapat mengenai semua bagian bawang merah.

e. Peneresan

Apabila musim tanam telah tiba dan lahan/bedengan siap ditanami maka :

- Seleksi/pilihlah calon bibit bawang merah dari gudang dan pisahkan dari umbi yang Kempis.
- Lakukan peneresan satu hari sebelum tanam yaitu memotong ujung umbi bagian atas agar memudahkan pertumbuhan dan tumbuh serentak.

Apabila musim tanam telah tiba dan lahan/bedengan siap ditanami maka :

- Seleksi/pilihlah calon bibit bawang merah dari gudang dan pisahkan dari umbi yang Kempis.
- Lakukan peneresan satu hari sebelum tanam yaitu memotong ujung umbi bagian atas agar memudahkan pertumbuhan dan tumbuh serentak.

Sumber :

- Aliudin dkk.

*Hasil Pengkajian Pola Tanam Sayuran
Di Propinsi D.I. Yogyakarta. 1999/2000*