

Pembibitan Salak Gula Pasir Dengan Biji

Syarat biji untuk bibit

- Berasal dari pohon induk yang sehat dan subur.
- Pohon induk telah berubah minimal lima kali dengan produktivitas tinggi.
- Mempunyai sifat unggul yang mantap dan pasti serta sedapat mungkin sudah diidentifikasi oleh BPSB.
- Umur buah untuk bibit 5-5,5 bulan dan tidak disimpan lebih dari 8 hari setelah petik.
- Bobot 4-5 g/biji.

Tahapan pembibitan

Penyemaian biji

- Biji dikeluarkan dari daging, dipilih yang sehat dan tidak cacat.
- Biji yang telah terpilih kemudian dicuci bersih dan selanjutnya direndam dalam air selama 24 jam.
- Penyemaian kemudian dilakukan dalam kantong plastik bening ukuran 2 kg yang diisi 25-50 biji salak. Pada ujung plastik bagian bawah dibuat lubang guna memudahkan drainase dan aerasi, sedangkan mulut plastik bagian atas diikat dengan karet agak longgar untuk memudahkan masuknya udara.
- Penyemaian dalam plastik ini diletakkan di tempat yang lembab dan setiap hari dilakukan penyiraman untuk menjaga kelembaban.

Pemindahan bibit

- Setelah penyemaian berumur 3-4 minggu atau memiliki akar sepanjang 2-5 cm dan panjang tunas 5-10 cm siap untuk dipindahkan ke kantong plastik/polybag.
- Media tumbuh yang digunakan campuran pupuk kandang dan tanah

(2:1) atau campuran tanah + pasir + abu sekam (1:1:1).

- Pada umur 30-40 hari bibit dipupuk dengan 3-4 gram urea per bibit. Penyiraman dilakukan setiap saat sehingga media tumbuh bibit tetap lembab.
- Pembesaran atau pemeliharaan bibit dilakukan di tempat yang teduh dan bibit akan siap tanam apabila telah berdaun minimal 3 pelepah.

Sumber: BPTP Bali

