

Yuni Charisa

1914161046

Agr B

No. :

Date :

Perbanyak Generatif

→ Perbanyak dgn biji dilakukan pd tmn bila diperbnyk dgn cr vegetatif tidak efisien.

Pemilihan biji : biji dari buah yg besar dan matang, padat dengan warna mengkilap, biji dibersihkan dan di celupkan dlm larutan Dithane 2g/l atau Benomil 0,1% & Atonik 0,1% selama 30-60mnt.

Persemaian jangan dilakukan dibawah sinar matahari langsung dan deras huan.

Benih Ortodoks : benih tanaman yg dpt disimpan lama dgn kadar air rendah dan suhu rendah ($< 14\%$)

Benih Rekalsitran : benih yg tdk dpt disimpan lama dgn kadar air yg rendah (12-30%) krn kemunduran viabilitas dgn cepat. Ciri" : berat & volume lebih besar, kulit luar terlindungi, ukuran embrio kecil dibanding biji, tdk dpt disimpan pd kondisi sejuk & kadar air rendah.

Benih dorman : benih yg tdk akan berkecambah walaupun kondisi lingkungan cocok sampai berakhirnya masa istirahat.

Stratifikasi ialah perlakuan suhu rendah.

Suhu untuk perkecambahan : $24-27^{\circ}\text{C}$

Jarak tanam : penentuan ruang tumbuh tanaman agar tdk terjadi persaingan.

Arah barisan : memanfaatkan penyerapan sinar matahari seefisien mungkin.

Sistem tanam : Tumpang sari vs monokultur.