

Rawatan Suhu Rendah

- Sesuai untuk biji benih iklim sederhana (*temperate*).
- Tujuan rawatan suhu rendah untuk merangsang perubahan fisiologi biji benih.
- Biji benih dicampur dengan medium lembap dengan nisbah 1 bahagian biji benih, 3 bahagian medium lembap.
- Suhu yang sesuai 2-7°C selama 4-16 minggu.

Penggunaan Hormon

- **Gibberellins**
 - merupakan hormon tumbuhan yang berfungsi untuk mengatasi masalah kedormanan fisiologi dan kedormanan embrio.
- **Sitokinin**
 - mengatasi penghalang percambahan seperti hormon tumbuhan *abscisic acid* (ABA) yang mengakibatkan kedormanan biji benih.



Kod QR

Layari laman web di bawah untuk melihat ujian keberkesanan biji benih dilakukan.

https://eravisi.com/LAN_tg4/ms041



KIOSK Landskap

Kedormanan: Istilah dalam keadaan rehat atau tidak aktif dan beberapa proses biologi menjadi perlahan atau terhenti untuk sementara waktu.