



Aplikasi Pembibitan dan Media Pot

Kompos TEMESI tersedia dalam 2 jenis (keduanya bebas bibit tanaman liar, hama, dan patogen)

1. Kompos Mentah:

Hanya untuk permukaan tanah

Spesifikasi: Rasio Nitrat:Amonium = 2 : 20, belum sepenuhnya matang, mungkin berbau amonia

Catatan: Kompos mentah yang dicampur dengan tanah akan terus mengalami pematangan. Mikroorganisme pematangan akan mengambil nutrisi dari tanah untuk tumbuh kembangnya sendiri dan mencuri nutrisi yang digunakan tanaman.

Kompost Matang:

Untuk keperluan pembibitan dan lainnya

Spesifikasi: Rasio Nitrat:Amonium = minimum 1:20, sudah matang dengan bau tanah alami

Alasan menggunakan kompos untuk pembibitan dan media pot:

- Meningkatkan kandungan humus
kompos memperkaya tanah dengan humus dan mikroorganisme yang berguna
- Meningkatkan kesuburan dan hasil panen
kompos memacu pertumbuhan tanaman yang cepat dan sehat
- Secara perlahan melepas nutrisi
kompos melepas nutrisi secara terus menerus selama satu tahun atau lebih

Saran pemakaian:

Hanya gunakan kompos matang dengan tekstur yang halus untuk pembibitan atau campuran pot. Kompos TEMESI telah dilewatkan pada saringan 9 mm dan cukup halus bahkan sebagai campuran media penumbuh bibit.

Pada campuran media pot biasanya 1 bagian kompos dicampur dengan 1-3 bagian tanah. Perbandingan lain mungkin lebih optimal, bergantung pada tanaman dan variasi tanah. Jika pada campuran ditambahkan pasir, pastikan pasir bebas garam (bilas dahulu pasir pantai!). Lakukan percobaan untuk mencari tahu perbandingan terbaik untuk Anda. Tanaman yang tumbuh dalam wadah sepenuhnya bergantung pada air dan nutrisi yang disediakan di pot.

Kompos merupakan campuran ideal untuk media penumbuh karena kompos menyimpan air dan menyediakan beragam nutrisi.

Kompos di Indonesia memiliki kandungan garam yang relatif tinggi. Oleh karena itu, kompos yang digunakan untuk pembibitan sebaiknya dibilas terlebih dahulu. Bibit tanaman biasanya kurang toleran terhadap kandungan garam yang tinggi. Filtrat atau air hasil bilasan dapat digunakan sebagai teh kompos yang kaya akan nutrisi untuk tanaman dewasa yang sudah lebih kuat.



Detail mengenai pembilasan lihat:

Technical Note No. 12:
Pembilasan Kandungan Garam

Technical Note No. 6:
Pembuatan Teh Kompos