

SPILL THE TEA

Vloeibaar preparaat uit het weken van compost in water fungeert als microbiel inoculant dat de microflora in de bodem herstelt of verbetert en fungeert als een plantaardig productieproduct

HOGE KWALITEIT COMPOST

Gebruik rijpe & stabiele compost



Zaadkieming,
Plantengroei

Geen fytoxiciteit

Minder zuurstofconcurrentie

Gebruik Compost uit lokale omgeving



Gunstige microben

ADDITIEVEN

Microbiel voedsel wordt toegevoegd om de hoeveelheid microben tijdens het brouwproces te vergroten

MICROBIOLOGIE

Diversiteit ↓

Simpele suikers

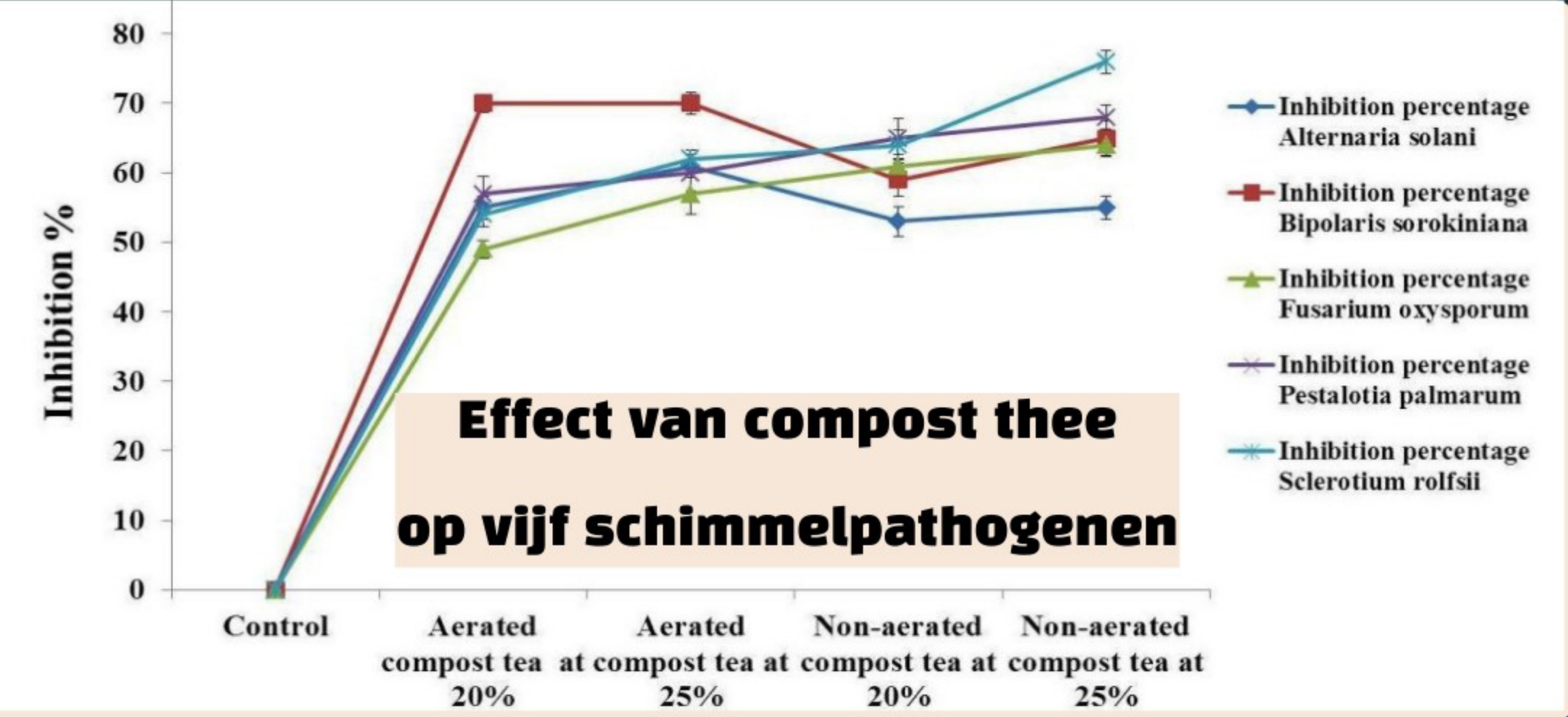
Bacterie-dominante Bv.: Melasse, Gist, Humuszuur, Vis hydrolysaten

Complexe suikers

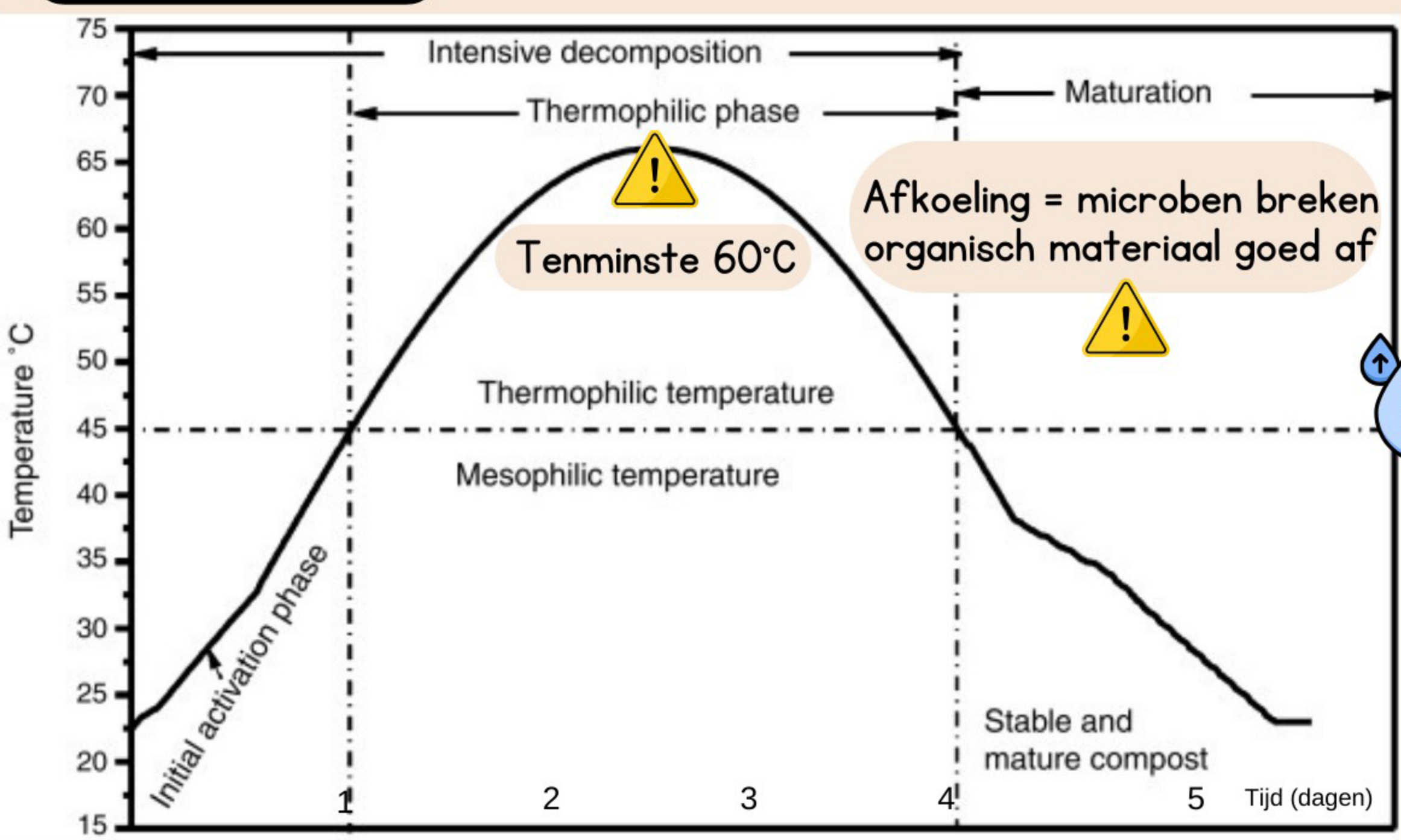
Bacterie, protozoa en schimmels Bv.: Houtsnippers, Oplosbare Kelp, Fulvinezuur



Luchtstroom: 0.4-0.6 l/m



COMPOST



COMPOST THEE

STAPPEN

1. Reiniging: schone apparatuur en handen voorkomen schadelijke biofilms en ziekteverwekkers.
2. Water: schoon en vrij van schadelijke microben, zware metalen en PH tussen 6-8.
3. Compost: meng rijpe compost met water in de verhouding 1:2,5 - 1:10 (vol/vol).
4. Zuurstof en temperatuur: handhaaf het zuurstofniveau op minimaal 6 mg/l met behulp van een luchtpomp en brouw op kamertemperatuur (18-24 °C). Wanneer additieven worden toegevoegd, is beluchting noodzakelijk om micro-organismen te laten overleven.
5. Brouwtijd: redelijk bereik is 18-36 uur, maar dit varieert afhankelijk van de startcompost en de brouwmethode.

APPLICATIE

1. Gebruik naast biostoffen zoals groenbemesters
2. Vermijd het gebruik van een waterdruk boven 4 bar
3. Zeef en sproeiers mogen niet kleiner zijn dan 0,4 mm doorsnede.
4. Maak de brouwapparatuur na gebruik grondig schoon
5. Inoculeer de grond: Gronddrenkmiddel (40-150 L/Ha)
6. Ongediertebestrijding: bladtoepassing door 70% van beide zijden van de bladeren te bedekken

LET OP!

Melasse en Kelp kunnen snel schadelijke ziekteverwekkers voor de mens bevorderen

- E. Coli
- Salmonella

- Gelaagdheid van groen/bruine materialen (C/N)
- Vochtig houden en regelmatig keren voor luchtcirculatie
- 2-6 maanden, afhankelijk van het type compost.

1. C/N ratio 25:1-30:1
2. Vochtigheid 50-60%
3. Beluchting & Temp
 - Zuurstof boven 5%
 - Verwarming & koeling