



Esta fase durará de dos a seis meses y es necesaria para que en el compost desaparezcan todos los elementos químicos que pueden producir una fitotoxicidad (toxicidad en las plantas).

En este momento, ya no se aprecian materiales en descomposición, excepto los

restos vegetales lignificados (sustancia que acompaña a la celulosa y se deposita en la membrana celular aumentando su volumen, rigidez e impide a la célula seguir creciendo), cuya fracción original era mayor a la necesaria para que durante el proceso sea totalmente transformada en compost.

El compost tiene una textura terrosa, un olor agradable a tierra húmeda, de color oscuro y está a temperatura ambiente.

Es el momento del **cribado**, que se realiza mediante un **trómel** (máquina que separa el producto en varias fracciones o tamaños para de este

modo separar por un lado el compost limpio y por otro los elementos indeseables).

Los restos inorgánicos se separan como rechazo y los restos vegetales no transformados los incorporamos de nuevo en el proceso (zona de compostaje).