

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

عملگرهای زیست محیطی



۶- اکسیژن :

در دسترس بودن اکسیژن اولین فاکتور زیست محیطی در تولید کمپوست است به طوری که تولید کمپوست را یک فرایند هوازی می‌دانند. اکسیژن عنصر کلیدی در تنفس و فعالیت متابولیکی ریز جانداران است. قطع شدن ورود اکسیژن منجر به تبدیل فرایند تجزیه به تخمیر شده که حاصل آن فرآورده‌های بینابینی و بوی گندیدگی است. ریزجاندارانی که در تولید کمپوست شرکت دارند اکسیژن خود را از تماس با هوا به دست می‌آورند، در نتیجه اکسیژن هوا باید مرتباً تامین گردد که این کار توسط همزنی توده کمپوست یا هوادهی صورت می‌پذیرد.

