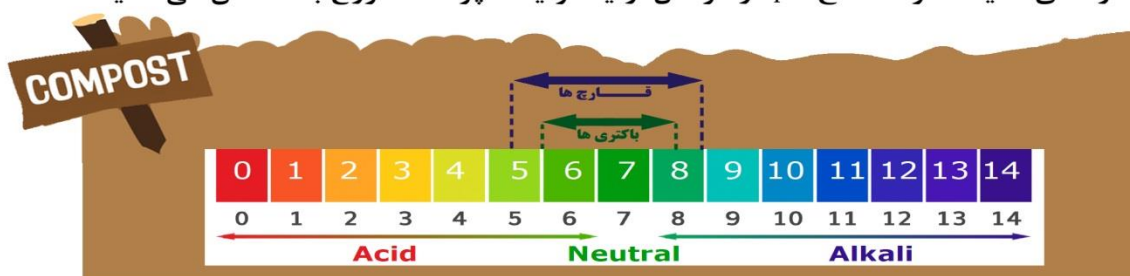


ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

مقدار PH در کمپوست

مقدار pH دلخواه برای اکثر باکتری‌ها بین ۶ و ۷/۵ است و برای قارچ‌ها ۵/۵ تا ۸ است. در عمل برای تنظیم pH توده کمپوست کار چندانی لازم نیست. با توجه به فعالیت باکتری‌های سازندهی اسید عموماً سطح pH در مراحل اولیه تولید کمپوست شروع به کاستن می‌نماید.



دما در کمپوست

دما عامل موثری در فعالیت ریزجانداران می‌باشد و می‌توان آنها را به گرمادوست و سردادوست تقسیم بندی نمود. لیکن در تولید کمپوست دما عامل اصلی فعالیت ریزجانداران بوده و در صورت عدم رعایت رژیم مناسب دمایی در توده‌های کمپوست، ریزجانداران در زمان مناسب فعال نشده و باعث تخریب کمپوست می‌گردد. به طور کلی در توده کمپوست ابتدا ریزجانداران سردادوست فعال شده و در مراحل بعدی با افزایش فرایندهای بیوشیمیایی و افزایش دما ریزجانداران گرمادوست فعال می‌شوند.

