


# GNICIE I KOMPOSTOWANIE DWAJ WIELCY PRZECIWNICY WG. E. HENNIG

GNICIE	KOMPOSTOWANIE 
Gnicie w: glebie, kompoście, oborniku	Rozkład resztek w: glebie, kompoście, oborniku
Bez tlenu	Z tlenem
Gryzący zapach zgnilizny	Z niewielkim smrodem lub bezzapachowo
Beztlenowa flora bakteryjna	Tlenowa flora bakteryjna
Powstawanie: gnijących gazów, siarczku wodoru, chlorowodoru, węglowodoru, amoniaku, duże straty azotu	Powstawanie: łatwo przyswajalnych przez rośliny elementów, takich jak cynk, miedź, magnez, mangan, molibden, itd.
Beztlenowce, szkodniki	Wiązanie azotu przez grzyby – w bakteryjnym białku, azotu amonowego (powolne oddawanie azotu). Promieniowce, drożdże, pleśnie, grzyby, dżdżownice, mikroorganizmy.
Tworzenie silnych trucizn korzeniowych, promowanie rozwoju chorób patogennych, bakterii, wirusów, toksyn tworzących choroby	Tworzenie antybiotyków, inhibitorów zdrowia
Rozwój bakterii patogennych, wirusów !	Zniszczenie wirusów !
Bakterie nie wytwarzają witamin	Pleśnie wytwarzają witaminy i enzymy
Gnicie powoduje niedobór cynku ( zakażenie wirusem! )	Pleśnie wytwarzają cynk ( ważny dla struktury białka )
Gnicie powoduje pojawienie się szkodników	Kompost, humus, próchnica – zachodzące w nich procesy są podstawą zdrowych roślin
Emisja / skażenia: Wód gruntowych, ponieważ szkodliwe substancje są rozpuszczone	Emisja / brak skażenia: Brak zagrożenia, składniki odżywcze zawarte w formie związanej.