

「堆肥を施用しないと微生物が死滅するというようないことはない」(松中照夫「土は土である」)

土は 土である

作物にとって
よい土とは何か
松中照夫

農文出版

麦の収穫残渣や残根に由來する有機物を工サとしでいたと考えられる。

有吉佐和子氏の小説「複合汚染」(1975)

区における収量は1haのレベルに達し、化學肥料区の方が堆肥区よりもわずかに高い。

他方、無肥料・無堆肥

であり、開始時よりも減少していた(Rothamsted Research 21021)。

これは窒素を施肥することによる小麦の生育が促進され、小麦の収穫残渣や残根によって土壤中の有機物が増えたためである。

きかつたが、化学肥料区においても堆肥区比べて細菌数が55%、糸状菌

ににおいては比較検討していない。

物の詳細な組成や多様性についてはは比較検討していらない。

生物の収量を維持する

ことが可能であり、いく

に有機物を施用すること

のメリットは収量に関する限りなかったことが示

されている。

この試験は170年以

上も継続されている世界

唯一の貴重な長期試験で

あるが、これらの試験結果に対する評価はまだま

まに異なつてゐる。

区では、土壤微生物は小

さのじ 小麦の収量目

標2013)。化学肥料区では、土壤微生物は小

麦の収穫残渣や残根に由來する有機物を工サとしでいたと考えられる。

FAOの分類で Chromic