

量也有高達50%者，其中無機鹽類之種類比一般社區污泥所含者更為複雜，有些特殊金屬，如汞、鎘、鉛、錳、鉛、砷等非一般生物需求性元素，可於污泥中測得。工業污泥如由單一工廠之廢水處理設備所產生者，其有機質含量較低，例如有些電鍍廠或金屬公司，其有機質含量均不超過5%。其中之無機成分則隨其工廠性質具有特異性。

污泥的害處

由於污泥大都富含有機質，施加於農地原是有益的，但工業污泥中所含有機質，却可能是具有毒害性的物質，且其分解過程，會使得無機鹽類、重金屬等一面被儲存，一面被增加其移動性，從而增加重金屬被植物吸收的有效性，以及增加地下水的污染機會。

再加上污泥含有大量的重金屬，如果地上植物吸取過量的元素，甚至是吸收了植物體所不能利用的重金屬元素，則由食物鏈的濃縮作用，或者由於人們利用污染了的地下水源，最後生物圈的正常循環功能即受到迫害。這就是所謂污泥土地處理可能造成的「二次公害」的顧慮。



若將污泥丟入垃圾堆中而不加處理，安全堪慮。

污泥的處置

污泥的處置大致可分為幾個方向，有以水泥固化者，有以燃燒處理者，也有遠海直接拋棄者，但最方便，也是大部分污泥目前處理的方式，就是與垃圾一起拋棄或直接丟置土壤中。這種處理的方法和其他固體廢棄物的處置一樣，都需要考慮是否會對環境造成危害。污泥的土地處置，如果未加管制，極可能由於



日本三共株式會社榮譽出品
立枯病特效藥!!

日本原裝進口
登記證：經進字0889號

立枯靈30%液劑

立枯靈的特長

1. 能徹底消滅土壤病原菌，根除立枯病。
2. 能促進根群發育，防止根部老化。
3. 能使秧苗健壯，耐寒冷，耐淹水，耐搬運。
4. 能使秧苗幼莖堅挺，機械插秧容易，不缺株。
5. 能使移植後提早成活，並使幼苗生長力旺盛。
6. 無刺激性、無毒性、使用方便又安全。

* 讓立枯靈分擔您育苗的辛勞，確保您秧苗的高品質 *

徹底消滅土壤病菌
培育健苗、必備良藥



台灣總代理
中國化學製藥股份有限公司
台北市襄陽路23號 電話：3816740-9

總經銷 實昌貿易股份有限公司
台北市敦化南路514號之3參樓
電話：7052414 · 7050155