

权 利 要 求 书

1、一种适合田烟的生物有机肥，其特征在于，主要由下述重量份的原料组成：牛粪 28~54 份，油枯 1~30 份，菌渣 1~24 份，药效型微生物菌剂 1~1.5 份，氨基酸 1.8~2.3 份，发酵菌剂 1~4 份。；

5 ~~2、根据权利要求 1 所述的适合田烟的生物有机肥，其特征在于，所述~~
药效型微生物菌剂为对多种病原菌有拮抗作用的密旋链霉菌，其活菌数达 5×10^{10} CFU/g。

~~32、根据权利要求 1 所述的适合田烟的生物有机肥，其特征在于，所述~~
发酵菌剂为腐熟菌剂。

10 ~~43、根据权利要求 1 所述的适合田烟的生物有机肥，其特征在于，所述~~
适合田烟的生物有机肥的主要养分质量百分含量如下：有机质为 52.0~78.0%、氮为 2.2~4.6%、磷为 1.1~1.6%、钾为 1.8~3.0%及其他微量元素。

~~54、如权利要求 1~41~3 中任一项所述的适合田烟的生物有机肥的制~~
备方法，其特征在于，它包括以下步骤：

15 步骤 1、按照质量份称量以下组分：牛粪 28~54 份，油枯 1~30 份，
菌渣 1~24 份，药效型菌剂 1~1.5 份，氨基酸 1.8~2.3 份，发酵菌剂 1~4 份；

步骤 2、将牛粪、油枯和菌渣混合后，加入发酵菌剂混合均匀，得到混合发酵料；

20 步骤 3、将混合发酵料堆置发酵，得到有机肥熟料；

步骤 4、将有机肥熟料与药效型微生物菌剂和氨基酸混合后，烘干粉碎，
再用筛子筛分，得到适合田烟的生物有机肥。；

所述药效型微生物菌剂为对多种病原菌有拮抗作用的密旋链霉菌，其活菌数达 5×10^{10} CFU/g。

25 ~~65、根据权利要求 54 所述的制备方法，其特征在于，所述步骤 3 中的~~
发酵温度为 50~65℃，发酵时间为 20~26d。

~~76、根据权利要求 54 所述的制备方法，其特征在于，所述步骤 4 中的~~
筛子的目数为 50~80 目。