

权 利 要 求 书

1、一种茶树专用兔粪复混基肥的制备方法，其特征在于：根据茶树秋冬季营养需求和施肥特点制备，包括：将兔粪和农作物副产物混合均匀后进行堆肥发酵，获得发酵基质；将发酵基质和无机肥料混合均匀后即得。；兔粪和农作物副产物按照重量百分比的组成为：兔粪 93%，农作物副产物 7%；所述农作物副产物为菌渣；发酵基质和无机肥料按照重量百分比的组成为：发酵基质 97%，无机肥料 3%；所述无机肥料按照重量百分比的成分组成为：尿素(N 含量 46%) 30%，过磷酸钙 (P_2O_5 含量 12%) 48%，硫酸钾 (K_2O 含量 52%) 22%。

~~2、根据权利要求 1 所述的一种茶树专用兔粪复混基肥的制备方法，其特征在于：兔粪和农作物副产物按照重量百分比的组成为：兔粪 60%~95%，农作物副产物 5%~40%。~~

~~3、根据权利要求 1 或 2 所述的一种茶树专用兔粪复混基肥的制备方法，其特征在于：所述农作物副产物由稻草、麦秆、玉米秸秆、油菜秸、大豆秆、豌豆秆、胡豆秆、水果修剪枝叶、杂草、菌渣、锯末面中的一种或多种混合。~~

~~4、2、~~根据权利要求 1 所述的一种茶树专用兔粪复混基肥的制备方法，其特征在于：所述堆肥发酵的控制条件为：于水分为 50~60%、C/N 为 25~35、发酵温度为 45℃~70℃的条件下发酵 18~22 天，期间进行 6~7 次翻堆；再于室温下静置 30~40 天。

~~5、根据权利要求 1 所述的一种茶树专用兔粪复混基肥的制备方法，其特征在于：发酵基质和无机肥料按照重量百分比的组成为：发酵基质 85~98%，无机肥料 2~15%。~~

~~6、根据权利要求 1 或 5 所述的一种茶树专用兔粪复混基肥的制备方法，其特征在于：所述无机肥料按照重量百分比的成分组成为：尿素 (N 含量 46%) 15~25%，过磷酸钙 (P_2O_5 含量 12%) 40~60%，硫酸钾 (K_2O 含量 52%) 15~~~

权 利 要 求 书

32%。

73、一种茶树专用兔粪复混基肥，其特征在于：是通过权利要求 1~62 任意一项所述的制备方法获得。

84、一种茶树种植土壤改良方法，其特征在于：包括：施肥量按照每亩茶园 0.5~3 吨的量施用，施用前在两行茶树之间开条状沟，沟深 15~25 厘米，宽度 10~15 厘米，将权利要求 1~62 任意一项所述的制备方法获得的茶树专用兔粪复混基肥或者权利要求 73 所述的茶树专用兔粪复混基肥均匀撒在条状沟内，并用土覆盖。