

绿色生产明白纸

技术

大球盖菇冬季稻田生态栽培



【1】主辅料选择



【2】覆土准备



【3】畦间开沟



【4】稻秸秆预湿



【5】辅料混拌

一、栽培模式：
水稻田稻菇轮作，水稻收割后就地收集稻秸秆栽培大球盖菇，每667m²实际栽培铺料面积约300m²，每平方米栽培料用量35kg左右。

二、栽培季节：
可在气温8~28℃时播种，15~22℃最佳。上海郊区宜在9月中下旬~12月底播种。

三、主辅料及配方：
主辅料选择：主要原材料宜用当季收获的水稻秸秆，辅料可用稻壳、米糠等；【1】

配方：稻秸秆90%、米糠2%、稻壳8%；
覆土：应具有团粒结构，吸水及保水性能好，喷水后不易板结。可用细碎土混拌稻壳做覆土，并提前预湿。【2】

四、栽培地块开沟：
对栽培地块四周及畦间开沟，开沟深度不低于30cm，宽度不少于20cm。【3】

五、主辅料预湿：
稻秸秆晾晒2~3天后，通过喷淋或

浸泡等方式充分预湿，至含水量65%~70%。【4】

播种前1~2天充分预湿稻壳，至含水量55%左右，米糠需现拌现用。【5】

六、铺料播种：
将预湿后的稻秸秆铺成畦并压实，厚度40cm左右，宽约80cm。【6】

播种方式采用穴播，播种量为500g/m²。菌种块直径2~3cm，菌种块间隔10~15cm。播种深度距畦面1/4处，在菌种周边覆盖辅料。【7】

可采用分层铺料方式，先铺稻秸秆30cm，播种后再覆盖稻秸秆10cm。【8】

【9】

七、覆土：
播种后马上覆土，把预先准备好的土铺洒在畦面上，厚度3~5cm。【10】

覆土后需调整覆土层湿度，达到饱和含水量。

覆土后畦面可以用薄膜或草帘等覆盖。【11】

八、发菌管理：
播种后10~15天不宜浇水，若畦面过干，待培养料菌丝生长达1/3~1/2时，可适当地往畦面喷水。喷水要求水

流细，雾状为宜，要少浇、勤浇，栽培料湿度保持65%~70%，料温22~25℃为宜。

九、出菇管理：
出菇阶段保持覆土层达到湿润状态，出菇适宜环境温度12~22℃。

十、采收：
当菌盖内卷，未开伞，菇体在6~7分成熟时为最佳采收时期，做到适时采收。

采收时用拇指、食指、中指捏住菇柄基部轻轻旋转摘下，同时注意不要伤及周边幼菇。采收后随手整平畦面覆土。



【视频二维码】
大球盖菇冬季稻田生态栽培

本版资料由上海市农业技术推广服务中心、浦东新区农业技术推广中心提供



【6】一次铺料



【7】穴播菌种



【8】覆盖辅料



【9】二次铺料



【10】覆土



【11】覆盖稻草

