

园、江苏宿迁马陵公园等应用。

EF 的使用方法简便，以喷施为主，也可用于浸种、沾根。可单独使用，也可与化肥、农药混施。EF 植物生长促进剂现有六种产品，可根据要施用的作物，选择不同型号的产品，每亩用量为一小包，按说明书配成水溶液即可施用。

(赵秀春)

银灰膜培育平菇新法

平菇的生长发育，可分为菌丝体和子实体两个阶段，每个阶段对营养、温度、湿度、散射光、空气、酸碱度等方面的要求亦有所不同。

平菇室外栽培，用透明膜做弓棚覆盖，由于透光性强，中午前后棚内温度猛增到 40℃左右，极容易毁坏培养基；而平菇的菌丝体生长范围则是 6℃至 35℃，子实体发育生长需要的是散射光。如在上面再加盖草帘，棚内的散射光就会不足，影响菇体生长。

试验结果证明，银灰膜是一种较理想的覆盖膜。银灰膜具有反光辐射和红外线辐射热功能，跟银灰色的云层作用相似。当中午阳光强烈直射，地面温度急聚上升，由于银灰膜反光辐射，棚内最高温度 30℃左右；当夜晚温度下降，弓棚内向外辐射红外线散热，而银灰膜又可阻止温度下降。可以根据平菇品种不同，在不同的栽培季节中，适当调制银灰膜的透射率和反射率，以适应平菇对温度、散射光的要求。初春，用透射率 25%左右，反射率 48%左右的银灰膜，培养料是扎花厂的下脚料棉籽，栽培平菇品种是糙皮侧耳，获得生物利用达 120%，具体做法是：

选择贫脊土质，挖沟做南北向畦。沟深×宽是 15×30 厘米，畦长×宽是 6×1.2 米。畦做成抛物面，中间比两边高 12 厘米，畦面先用农药杀虫，后浇水拍平，铺上地膜，就可在上面栽培。将 90 斤棉籽，加麸皮 9 斤，石膏粉 1 斤混合，用千分之一的多菌灵水溶液拌料，达到手握料，指缝间有水渗出，以不滴下来为度，使含水率达 65%左右，pH 值正常。要是块栽，要备有一个长、宽、高分别是 55×35×9 厘米的活动木具块模：分两行压块，每块 5 斤，行距 2 厘米，块距 5 厘米。栽前要用 0.1%的高锰酸钾水溶液消毒。将拌好的棉籽分三层铺入垫有地膜的木具块模中，一层料，一层菌种。播种量，不少于料的 8%，分上中下三层。下层播 25%；中层播 35%；上层播 40%，而且要用枣子大小的菌粒，按 3×3 寸点播在料面上，再把剩下的菌种散满料面，用木板轻压一遍，可脱去木具块模，然后，盖上报纸，再盖一层透明膜；每 30 厘米搭上一根长 1.6 米，平面跨度为 85 厘米的竹弓，最后覆盖银灰膜。

当菌丝长满整个培养基，就可揭去料面上的膜和纸，轻喷几次水，每天早晚要通风，要保持棚内出菇期的空气相对湿度 90%左右。10 天之后可采第一潮菇。

使用银灰膜一般比用透明膜加盖草帘要增产 10—20%，成本降低 17%。

(安徽省肥西县烟墩乡：王先才)