

防老化无滴水耐用 香菇抗老化养殖膜 食用菌大棚膜 养殖隔热降温膜

产品名称	防老化无滴水耐用 香菇抗老化养殖膜 食用菌大棚膜 养殖隔热降温膜
公司名称	中朴农业科技（杭州）有限公司
价格	3.20/平方米
规格参数	PEP利得膜:5691 5691:5691 上海:5691
公司地址	余杭区崇贤街道拱康路888号
联系电话	0571-88258696 18868735058

产品详情

食用菌生长所需要的环境条件主要有：

(1)温度:一是食用菌生长*主要的环境条件,不同的品种,不同的生长发育阶段,对温度的要求不同.一般菌丝体生长阶段要求温度较度,一般在20-26 ,子实体生长阶段要求的温度较低,一般在13-18 之间.温度的高低影响发菌的时间,出菇的时间和质量,因此温度决定着生产的成败和经济效益.人们根据对温度的要求分成高温,中温,低温型菇,但是同一种菌也有高温,中温,低温之分。

(2)湿度:有两个含义,即基质的含水量,用百分比计算:含水量(%)=水重量 ÷ 培养料湿重 × 100,另一个意义是空气相对湿度.不同的品种对基质含水量要求同,一般要求60%左右.如平菇,香菇则需60%,草菇则需要65-70 %,在菌丝体生长阶段,空气相对湿度要在75%以下为宜,这样菌种则不易感染.在出菇阶段,要求空气相对湿度90%以上,否则影响子实体的生长。

(3)空气和通风(氧气和二氧化碳)食用菌是好氧真菌,氧气不足则不能正常发育.食用菌生命过程是吸氧吐出二氧化碳.在菌丝体生长阶段,一定浓度的CO2有刺激菌丝生长的作用,超过一定浓度则有抑制作用.在子实体生长阶段,提高CO2的浓度影响子实体的生长,即降低品质,又降低产量,而充足氧气,则利于子实体的分化和发育,提高品质和产量。

(4)光照:多数食用菌菌丝体生长阶段,不需要光,弱光也无不良反应.强光则影响菌丝体生长.在子实体生长阶段则需要一定的散射光,不需要直射光。

鉴于食用菌对温度、湿度、空气和通风(透气性)、光照的特殊要求,目前人们普遍采用透明长寿膜外复盖一层遮阳网的塑料大棚来栽培食用菌,这种覆盖材料每2-3年更换一次每次成本在3-4元/平米,虽然也能满足生产但并非是理想的,由于长寿膜透光率高棚内白天升温快夜间降温快,因此棚内温度高空气干燥,

更重要的是这种适合于喜光类蔬菜花卉类作物的薄膜本身透气性(蔬菜花卉是吸收二氧化碳制造氧气而相反食用菌是吸收氧气制造二氧化碳,因此食用菌对薄膜的透气性有较高要求的)就差并不适合于食用菌种植(所以才外盖一层遮阳网),虽然遮阳网能遮挡大部分阳光但当遮阳网吸收的能量饱和时其多余的能量还是要辐射到膜上使棚内温度高,因此这种结构的塑料大棚很难满足食用菌对温度、湿度、空气和通风(透气性)的要求!从而影响产量和质量。

那么是不是满足食用菌在理想的温度、湿度、空气和通风(透气性)、光照环境下生长就能向工厂化一样四季生产呢?答案是肯定的,而能满足这些条件的正是一种叫“食用菌专用黑白膜”的功能双色膜!其连续使用可达8年,成本仅4元/平米!

这种薄膜是有欧洲和日本引进的养殖专用黑白膜,外白内黑,只要用于夏秋季节,覆盖时白的颜色面朝上,具有强力反射能力,而黑色向内遏止光线透入,起到遮阳降温效用,棚内温度比其他篷布和薄膜覆盖的要降低很多.同时有叫强的防病虫害生长效果。

这种薄膜具有较高的热效应确保了地表温度在夜间及冬季具有较好的保温效果、减小温差。热效应(IR):是指在夜间或冬

天,地面低温环境下,保持膜内热量温度的能力,热效应的测量单位是IR,(Infrared radiations/ 红外辐射)的传送长度,就是这个薄膜允许多长范围的光谱穿透,也就是越大的IR,热量越小,通常,热效应是由内层(黑色层)实现的,散光率(光的散射)是由外层(白色层)实现的,内层吸收和阻隔土壤里外逃的红外线,外层强力的散射作用将其反射回土壤里从而达到保温效果,这种多功能黑白膜,薄膜中间层为调光层,其功能是把农作物或动物无需的光谱转变为有用的光谱从而增加种养殖效益,同时中间层还起到隔热的作用可保障棚内夏日降温冬季及夜间保温。

黑白膜用途非常广泛如食用菌大棚;蚕桑大棚;水产养殖棚的覆盖物、水耕栽培的不透水层;温室的外层保温、防冻,蔬菜大棚的覆膜;饲料牧草青贮保质、农副产品保鲜贮藏(如马铃薯);畜牧养殖、畜禽养殖(如养鸡舍、养猪舍...),花卉的遮阳、断光(用以调整开花期)等等,对用于以上种植物和养植物其产量及质量会成倍增加!同时有叫强的防病虫害生长效果,由于黑白膜特殊的构造使棚空气长期处于恒湿状态并能增加棚内空气的流动性和透气性从而确保动作物在较舒适的环境中生长。