

# طراحی سالن پرورش قارچ دکمه ای

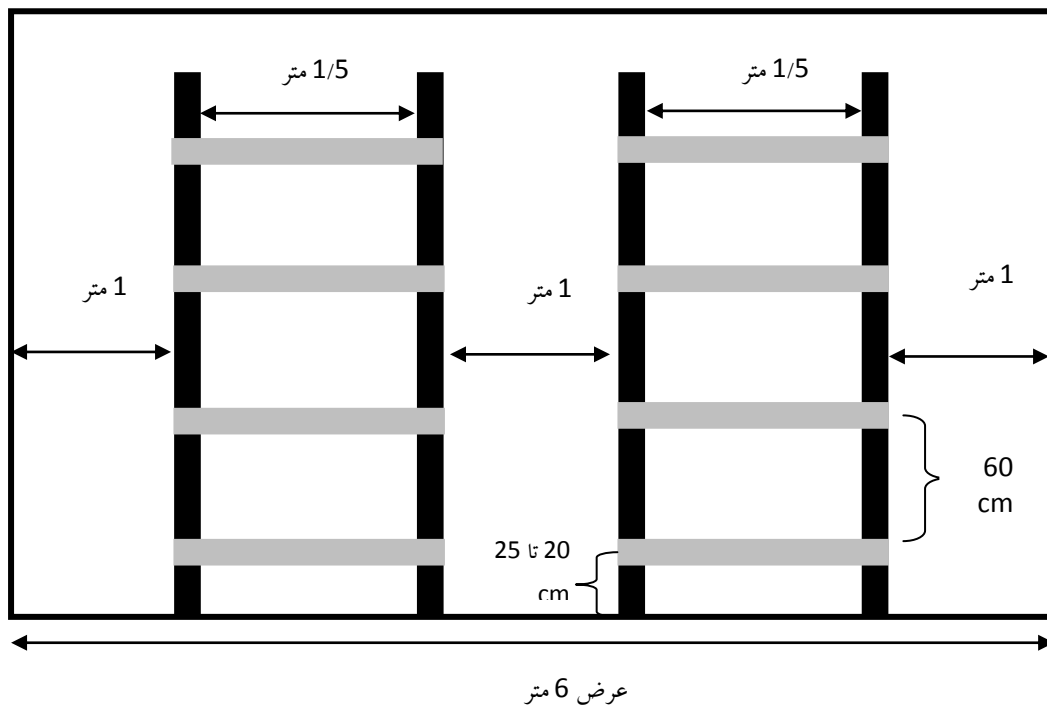
## فضاهای مناسب جهت کشت

فضاهای مناسب جهت کشت قارچ: سالنهای صنعتی، بتونی، گلخانه ای و سالنهای نیمه صنعتی و یا خانگی شامل انبار، سالن، سوله، مرغذاریهای متروکه، زیرزمین و هر مکان مسقف که امکان کشت قارچ در آن مهیا باشد.

## ساختار

- یک نقشه سالن خوب جهت پرورش قارچ، شما را تا ۱۰٪ در بازدهی یاری میکند.
- اطاق های استاندارد برای پرورش قارچ دکمه ای دارای عرض 18 متر و طول 6 متر و ارتفاع 4 متر است.
- اطاق پرورش قارچ در ایران نباید بیش از 100 متر مربع باشد تا بتوان دما و رطوبت را کنترل کرد.
- ساختار اصلی اطاق پرورش قارچ از بلوکهای بتونی یا چوب با کف سیمانی تشکیل می گردد.
- در کف اطاق پرورش باید آبراهه هایی تعبیه شود تا آب اضافی خارج شود.
- اطاق کشت باید کاملا مسدود باشد و بدون کوچکترین روزنه ای باشد تا هیچگونه آفت یا اسپور یا عامل بیماری زائی نتواند وارد آن شود و از طرف دیگر کنترل شرایط اقلیمی درون اطاق (دما، رطوبت و تهویه) آسانتر گردد. لذا ضمن ساخت و کنترل نهایی سالن هرگونه ترک شکاف یا روزنه ای را به دقت ببندید.
- در اطاق کشت، مهمترین عامل، حفظ دمای ثابت است. بنابراین عایق بندی دیوارها و سقف بسیار اهمیت دارد. برای این منظور می توان از ورقه های فایبر گلاس یا استیروفوم به ضخامت 2/5 تا 5 سانتی متر استفاده نمود و از یک لایه پلاستیک به ضخامت 2-4 سانتیمتر بر روی آنها استفاده نمود.

- تمامی روزنه های ورود و خروج هوا باید گرفته شود و هوای ورودی بوسیله کانال کشی از اتاق تاسیس وارد سالن شده و در سالن بصورت یکسان پخش می شود ورودی هوا از بالای دیوار در یک طرف سالن (در عرض) و خروجی (اگزوز) از پایین دیوار سالن طرف مقابل (در عرض) قرار می گیرد.
- شرایط سالن : تاریک ، نور خورشید نباید وارد سالن شود و هیچ گونه درز جهت عبور هوا و موجودات زنده نباید وجود داشته باشد . بهترین دیوار سیمان و بلوک (بلوک=عایق، سیمان=بالا برنده رطوبت)
- جدید ترین ساختار سالن پرورش قارچ یک نوع گلخانه پلاستیکی ایزوله است که در ساخت آنها، از لوله های فلزی گالوانیزه مخصوص استفاده می شود. نحوه ساخت این نوع گلخانه ها در پایان این جزوه ( ضمیمه 1) آمده است.



برای اطلاعات بیشتر می توانید جزوه مجتمع کشت و صنعت نیما را تهیه نمایید