

کنترل رشد میسلیم ها

وقتی مکانیسم خنک کردن آغاز می شود، بسیاری از پرورش دهندگان قارچ با پدیده رشد سریع میسلیم ها مواجه هستند. میسلیم ها رشد کرده و گسترش می یابند و اغلب سبب می شود تا تعداد کمتری از پین ها رشد کنند. در نتیجه باید روش سریع و موثری برای کنترل رشد میسلیم ها بکار گرفته شود. چندین روش بدین منظور وجود دارد:

۱. تغییر پوشش خاک روش سختی است. تغییر دادن پوشش خاک سریعتر تغییر آب و هوا عمل می کند، اما تعداد بیشتری از پین ها را تقویت می کند.
۲. آبیاری، روش موثری برای متوقف کردن رشد میسلیم هاست، اما این روش هم می تواند مشکلاتی را در محصول بوجود آورد. رشد میسلیم ها متوقف می شود ولی فوراً "توده ای از پینها ظاهر می گردد که این امر سبب از دست رفتن گسترش اولین آبیاری می شود.
۳. روش دقیق و موثر، در معرض هوا قراردادن طبقه ها در روز ۲ و ۳ می باشد. با حداقل ۹۲ درصد میزان رطوبت، دی اکسید کربن موجود در هوا به میزان ۶۰۰ ppm تنظیم می شود. این اندازه در واقع قابل دریافت نیست، اما سیستم کامپیوتر را وادار می سازد تا ۱۰۰٪ هوای تازه فراهم سازد. از این روش ۳ تا ۴ روز استفاده کنید. مطمئن شوید که سیستم گرمایی فعال نیست و همچنین طبقات را مرطوب نگه دارید. اگر لازم است سطوح را ۲ بار در طول دوره مرطوب کنید. استفاده از رطوبت یا بخار همیشه نتیجه دلخواه را در بر نخواهد داشت.