

## عنوان : تغییر رنگ قارچ در زمستان

در شرایط اقلیمی بسیار خشک حفظ و تنظیم میزان رطوبت نسبی سالن پرورش قارچ در دامنه ایده آل آن کار دشواری است اگر رطوبت نسبی محیط خارج از سالن بسیار اندک باشد به منظور تامین رطوبت سالن در دامنه ایده آل به تلاشهای متنوعی نیاز خواهد بود . بعنوان یک اصل در پرورش قارچ میزان CO<sub>2</sub> سالن باید در بالاترین میزان تعیین شده ( در سالن پرورش قارچ دارای قارچ ، 1800 پی پی ام ) نگهداری شود . اگر میزان CO<sub>2</sub> سالن بیشتر از حد تعریف شده باشد تاثیراتی بر روی قارچ خواهد داشت که در ادامه به تغییر رنگ سریع قارچ ختم خواهد شد . اگر امکان ایجاد رطوبت نسبی بالا در سالن وجود نداشته باشد ، بهتر است که اجازه داده شود رطوبت نسبی به حد پائین تر و با ثبات تری نزول کرده تا از این طریق ضمن بهره گیری کمتر از هوای برگشتی سالن ( با هدف حفظ میکروکلیمای سالن در بهترین وضعیت ) اقلیم با ثباتی در سالن ایجاد گردد . اگر رطوبت نسبی در سالن افت قابل ملاحظه ای نمود ( یعنی بطور متوسط 3% کمتر از حالت نرمال ) یک راه برای تامین رطوبت ، بکار گیری رطوبت ساز یا مه پاش در سالن است ولی بزرگترین عیب این اقدام انتشار رطوبت در سالن و کندانس قطرات آب بر روی بستر ، پین ها و قارچ های موجود بر روی بستر است پس بهتر است که با شروع دوره برداشت رطوبت سالن از طریق آب پاشی بر روی دیوارها و کف سالن تامین گردد .

ترجمه از نشریه mushroom business نوشته mark den ouden سال انتشار 2006

منبع : <http://www.irmga.com>