

空气湿度是重要的环境因素之一。空气相对湿度的大小,直接关系到人们的生活、生产活动,与农牧业生产关系更为密切。不同的农作物和园艺作物及畜禽,都有其最适的相对温湿度要求。因此,密切注意并适当调节空气湿度的高低,是农牧业生产中的一个重要问题。怎样观察和知道空气中的相对湿度呢?

干、湿球湿度表的制作

用两支普通温度计,一支不包纱布,称干球。另一支包以纱布,并将纱布浸于温度计背面的水杯里,即成湿球(如图)。

相对湿度表查对法

- 1、先查出干、湿球的温度,如干球温度35°C, 湿球温度29°C。
- 2、求出干湿球的温度差,即35°C-29°C=6°C。
- 3、查表: 先从相对湿度表的"干表温度"栏内查出干球温度35°C的位置,再从"干湿差度"栏内查出干湿球温度之差,查出差数6°C的位置,然后作垂直和水平直线相交处64数字,即是相对湿度的百分数。(李凌峰)