

看云测天

天空是一幅活动的图画，在这变幻无穷的画面上展现着丰富多彩的图案。这是云彩的杰作，人们常说云彩是天气变化的招牌，在民间广泛流传着看云测天的歌谚，“天上钩钩云、地上雨淋淋”。这种白色光洁前端带钩的丝条状云，称为钩卷云，它的出现是下雨的征兆。“朝有破絮云、午后雷雨临”。当一团团形如破棉絮被称为絮状高积云的云团浮现在晨空时预示着午后有阵雨降临大地。“云楼梯、晒熟砭”“天上鲤鱼斑，明天晒谷不用翻”，那种排列成条条块块，缝隙中露出蓝天、阳光可以透过，状似楼梯形如鲤鱼鳞片的云是透光高积云，这种云的出现是晴天的预兆。但如“鳞片”高薄而细密白色有光泽，不象鲤鱼斑，却似鲑鱼的细鳞，则不再兆晴、而是兆风雨了。

因此谚语说：“鱼鳞斑鱼鳞斑不雨也风颠”。这种云称为卷积云。

另外根据云的动向，颜色、厚薄和亮度也可做为测天的线索。“云往东，车马通”（晴天），“云往西披蓑衣（雨天）”、“云往北发大水”，“云交云、雨淋淋”，“早怕南云涨，夜怕北云生”。这些都是根据云的动向来予测天气的变化。“红云变黑鱼，必定大雨临”，“乌头风、白头雨”，“早霞不出门、晚霞行千里”。这些是根据云的颜色来予测天气的转换。“亮一亮、下一丈”，“有雨天变亮，无雨顶上光”。这些则是根据云的厚薄亮度，来判断是否还有雨落。

看云何以能测天？它是因为云是水蒸气，上升遇冷而凝聚飘浮在空中的微小水点，雨来自云中，云是产生雨的必要条件。有雨必先有云，但有云未必下雨。有下雨的云，也有不下雨的云。人们只要细察云的外貌，便能认云知雨，掌握规律看云测天。

在蔚兰色的天空里有时升起一朵朵顶呈圆弧底部平坦，象馒头状的白云，俗语说，“馒头云晴天的神”，这是一种不下雨云。“瓦块云晒煞人，游丝天外飞起、久晴可期”，象这些云，却无雨下落晴天可期。“山云起大雨临”“天上铁蛋蛋，地上雨成潭”象山峦起伏奇峰突起，顶部又是花椰菜的云是浓积云，比浓积云还高大，远望象铁塔状的云是积雨云，浓积云有时可以下雨，而积雨云一到立刻雷鸣闪电，大雨倾盆而下。所以要识云知雨掌握规律。（哈市原种场 农艺师：刘铁权）

机进入除芒机，然后进入风筛式初清机，再精选，在精选过程中除去大杂和小杂物，然后经提升机送入窝眼滚筒分选机，最后由比重式精选机分级处理。对于番茄种子，只要经过除芒机和风筛式精选机即可。豆类种子须经风筛式精选机精选之后进入螺旋分离器分选方可。

五、丸化处理

为了防止病虫害的侵蚀，提高种子的成活率，还需对种子进行拌药处理，目前，我国已生产出丸化（拌药）设备，主要由旋转包衣锅，液体加料小车，粉状物料漏斗，高压喷涂机，鼓风机等组成，工艺流程就是通过高压喷涂机把一定浓度的药液喷于种子表面，同时，喷入粘合剂，形成包衣，再在管式干燥器中干燥。

六、包装

长期以来，我国蔬菜种子的包装均采用麻袋包装，给贮藏、运输、销售等带来很多困难，并且造成很大浪费。广东省种子公司采用真空包装和塑料薄膜小袋包装，辽宁省本溪县和吉林省种子公司采用铁筒罐装。实践证明，采用这些先进技术包装的蔬菜种子均能保持原有的发芽率，同时便于贮藏，运输和销售，受到了广大农民的欢迎。

七、贮藏

对于不同品种，不同含水量，不同等级的蔬菜种子经机械加工后均应分开贮藏，无论是袋装或罐装贮藏，在包装物内外均应填好种子卡片，注明品种、等级、含水量、重量，生产单位、生产年、月、日，保存期等项说明，以便随时抽样检查和销售。一般情况下，蔬菜种子贮藏在高温低湿的条件下，寿命短促；贮藏在低温干燥的条件下，寿命较长。（吉林省种子公司 王长春）

订户须知

凡按8.40元订阅的订户，至今未交补款的，请见本须知后将不足部分交齐，全年补交3.60元。不交者请回信说明，否则本刊将从10月份停此寄刊。特此周知。

本刊编辑部