

預測冰雹的体会

1. 看风向

下冰雹之前，常刮东风或东南风。正如群众常说的，“不刮东风不天潮，不刮南风不下雹。”因为暖湿空气多从东南方向吹来，它是形成冰雹的有利条件。当风向转成西北或北风，风力加大，冰雹即随之而来。

2. 看潮气，感冷热

“早晨凉嗖嗖，下午冰雹打破头”、“早上露水大，后响冰蛋下”。这两句谚语的意思是说，夏天早晨凉，水汽大，中午太阳一晒，容易造成空气对流，产生雷雨云而降雹。另外，在下冰雹的前天或当天，天气闷热，使人感到好象在蒸笼里一样，这样的天气，容易下冰雹。

以上各点，应结合各地气象台站的天气预报，因地制宜，全面分析，综合运用，并注意发挥老农和老炮手的观天经验。

3. 看云

雹云的颜色，一般黑中带红或发黄。这是因为太阳光通过云中雹粒时产生折射，使雹云带上了土黄色。群众说：“黑云黄稍子，必定下刀子”，“黑云尾，黄云

头，雹子打死羊和牛”，“阴云，暗雨，黄的是雹雨”，就是这个道理。还有“午后黑云滚成团，恶风暴雨一齐来”，“乌云接驾，不吹便下”、“天黄闷热乌云翻，天河水吼防冰蛋”等谚语，生动地从云的形态方面描述了下冰雹的前兆。说明当时空气对流很强，云块发展很快，好似浓烟一股一股朝上冒，上下翻腾，气势凶猛，这种云容易下冰雹。

4. 听雷声

冰雹来临之前先闻雷声。声音响而清脆的炸雷，一般不会下冰雹，如果雷的隆隆声拖得很长，连续地响个不停，声音沉闷，象推磨一样，就会有冰雹。有“响雷没有事，闷雷下冰蛋”，“拉磨雷有冷子”等说法。

5. 看闪电

群众说：“横闪雨，纵闪雹”。意思是说闪电自上而下，说明冰雹云很低、很厚，闪电成直线，容易下冰雹；如果看见闪电成平线，一般不会下冰雹。

(甘肃省庆阳地区防雹防霜领导小组办公室供稿)