

几年来，在农业学大寨热潮推动下，在公社党委直接领导下，我们开展了一系列群众性科学实验，解决了一些农业生产中带有关键性的技术问题。在实践中，我们比较自觉地结合本公社的生产实际，注意掌握和运用气象，收到一些效果，促进了农业生产的高产稳产和低成本。

一、指挥生产离不开气象

公社党委在领导生产中，无论长计划还是短安排，总是要考虑气象条件的利弊。例如，1971年冬制定1972年生产计划时，首先要考虑下一年生产上的总体战，在战略上怎样打法，全局如何布局，才能获得高产稳产低成本呢？我们根据公社党委的安排，调查了解县气象站及贫下中农对1972年天气趋势的预报意见。县站及群众普遍认为，1972年偏旱少雨的可能性较大。公社党委进行了认真的讨论研究，认为全公社的农业措施，应立足于偏旱，着眼于抗旱。公社布署各大队多种耐旱杂交高粱。结果这一年大旱，比往常多种了1,900亩杂交高粱，比常年有大幅度的增产，最低亩产600斤，最高亩产达1,300斤。

二、掌握天时采取增产措施

在农时关键时期，必须掌握气象条件。例如1972年6月，正是玉米的穗分化期，普遍长到8—10个叶片。这个时期，能不能给足水肥，是能不能增产的关键。要不要发动群众追肥、浇水？如果浇了大水后有大雨，容易倒伏造成减产；如果错过时机不浇而以后又无大雨，也会减产。公社领导同志听取了技术员的调查分析和天气预报后，在5月下旬召开了全公社各大队支部书记会议，提出6月上旬要给玉米浇水。为了更有把握地掌握天时，根据当地群众经验，还补充了一条：“要是6月7日这一天下了雨，不论大小，说明后期雨水较多，都不要浇；如果这天不下雨，说明6月上半月无大雨，一定要浇”。

到了6月7日这一天，没有下雨，党委就派技术员到各大队检查浇水情况，一个队一个队检查。果然发现有一个大队没有给玉米浇水，而是忙着在稻田里插秧。农业技术员再三说服动员这个大队，还是先给玉米浇水。通过检查落实，全公社玉米地都在6月上半月普遍浇了一遍，到了7月上、中旬，根据旱情发展，又对全公社的玉米、高粱普遍追肥浇水。这一年是延庆地区近几十年来少见的旱年，一直到7月底才下了透雨。在这大旱之年，由于掌握天时，抓住关键，采取措施，获得了大丰收，平均亩产为702

斤。

三、事实最能教育人

党委认识了掌握气象条件的重要性，不等于所有群众都认识了，这就要用事实逐步提高群众的认识。

如1973年3月下旬，正是西关大队种水萝卜的时候，公社技术员告诉园头，最近正是寒流侵袭，最好等两天寒流过去再种比较好。老园头当时却认为，水萝卜年年种，这点寒流问题不大，还是种了。结果，45天以后，问题就明白了。这时，老园头又来找公社技术员，反映说，晚种的水萝卜，短粗、鲜嫩，菜绿，4、5个一捆，卖一毛钱，一卖就光；而早种的水萝卜却是根细、杈多、叶黄、串苔、开花、打籽，一毛钱一堆也没人要。通过这件事，给这位老园头上了堂萝卜与低温休眠的技术课。这件事一传开，不少人受到启发，从此以后，每年3月下旬种水萝卜时，就有不少人来问技术员，什么时候来寒流，什么时候种水萝卜最合适。

四、抓住季节关键

延庆城关地区每年无霜期只有150—160天，海拔500米，生长期较短，主要农事季节在3月下旬到10月上旬，每年天气变化不同。近几年来，通过不断摸索，抓住以下几个季节关键，用气象，抗灾害，促高产：

1. 耕麦清土：3月下旬小麦返青，这时要特别注意3月23、27日前后的冷空气活动，防止冻害，保证小麦安全返青，促进早生早发。

2. 春播抓墒：4月中旬到5月上旬春播期间风沙多，跑墒快。主要抢抓墒保全苗，关键是看4月上旬地温够不够，能不能抢墒早播。

3. 拔节追水肥：6月上半月，玉米穗分化期，增产关键是给足水肥，主要看6月7日前后有无降水，什么时候浇拔节水最合适。

4. 夏收排涝：7—8月间，正是“大暑小暑灌死老鼠”的多大雨时期，主要考虑保麦收，抓排涝。

5. 秋播保壮苗：9月7—25日，是小麦适宜播种期。这时主要抓晴好天气抢播小麦，促使出壮苗，多分蘖。从麦播到10月下旬，看积温够不够600°C：高于600°C不抗寒，低于600°C根系发育不好、分蘖少，也不能安全越冬。

掌握气象很重要，科学种田少不了。今后，在农业学大寨，普及大寨县的大好形势下，我们要坚持党的基本路线，更好地掌握和运用气象，为农业稳产高产做出更大贡献。

