

二十四个节气详解 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/42/2021_2022__E4_BA_8C_E5_8D_81_E5_9B_9B_E4_c34_42574.htm 二十四个节气是怎样定出来的？地球每365天5时48分46秒，围绕太阳公转一周，每24小时还要自转一次。由于地球旋转的轨道面同赤道面不是一致的，而是保持一定的倾斜，所以一年四季太阳光直射到地球的位置是不同的。以北半球来讲，太阳直射在北纬23.5度时，天文上就称为夏至；太阳直射在南纬23.5度时称为冬至；夏至和冬至即指已经到了夏、冬两季的中间了。一年中太阳两次直射在赤道上时，就分别为春分和秋分，这也就到了春、秋两季的中间，这两天白昼和黑夜一样长。反映四季变化的节气有：立春、春分、立夏、夏至、立秋、秋分、立冬、冬至8个节气。其中立春、立夏、立秋、立冬叫做“四立”，表示四季开始的意思。反映温度变化的有：小暑、大暑、处暑、小寒、大寒5个节气。反映天气现象的有：雨水、谷雨、白露、寒露、霜降、小雪、大雪7个节气。反映物候现象的有惊蛰、清明、小满、芒种四个节气。立春自秦代以来，我国就一直以立春作为春季的开始。立春是从天文上来划分的，而在自然界、在人们的心目中，春是温暖，鸟语花香；春是生长，耕耘播种。在气候学中，春季是指候（5天为一候）平均气温10℃至22℃的时段。时至立春，人们明显地感觉到白昼长了，太阳暖了。气温、日照、降雨，这时常处于一年中的转折点，趋于上升或增多。小春作物长势加快，油菜抽苔和小麦拔节时耗水量增加，应该及时浇灌追肥，促进生长。农谚提醒人们：“立春雨水到，早起晚睡觉”大春备耕也

开始了。虽然立了“春”，但是盆地大部分地区仍会有霜冻出现，少数年份还会有“白雪却嫌春色晚，故穿庭树作飞花”的景象。这些气候特点，在安排农业生产时都是应该考虑到的。人们常爱寻觅春的信息在哪里呢？那柳条上探出头来的芽苞，“嫩于金色软于丝”；那泥土中跃跃欲出的小草，等待“春风吹又生”；而为着夺取新丰收在田野中辛勤劳动的人们，正在用双手创造真正的春天。

雨水 雨水节气的涵义是降雨开始，雨量渐增，在二十四节气的起源地黄河流域，雨水之前天气寒冷，但见雪花纷飞，难闻雨声淅沥。雨水之后气温一般可升至0℃以上，雪渐少而雨渐多。可是在气候温暖的四川盆地，即使隆冬时节，降雨也不罕见。我省盆地这段时间候平均气温多在10℃以上，桃李含苞，樱桃花开，确以进入气候上的春天。除了个别年份外，霜期至此也告终止。嫁接果木，植树造林，正是时候。盆地继冬干之后，常年多春旱，特别是盆地西部更是“春雨贵如油”。农业上要注意保墒，及时浇灌，以满足小麦拔节孕穗、油菜抽苔开花需水关键期的水分供应。川西高原山地仍处于干季，空气湿度小，风速大，容易发生森林火灾。另外，寒潮入侵时可引起强降温和暴风雪，对老、弱、幼畜危害极大。所有这些，都要特别注意预防。光阴易逝，季节催人，“一年之计在于春”。小春管理和大春备耕都应抓紧进行，争取今年胜过往年。

惊蛰 反映自然物候现象的惊蛰，含义是：春雷乍动，惊醒了蛰伏在土中冬眠的动物。这时，气温回升较快，长江流域大部地区已渐有春雷。我省盆地东部和凉山州南部，常年雨水、惊蛰亦可闻春雷初鸣；而盆地西北部除了个别年份以外，一般要到清明才有雷声，为我省雷暴开始最晚的地区。

到了惊蛰，我国大部地区进入春耕大忙季节。真是：季节不等人，一刻值千金。我省盆地惊蛰节气平均气温一般为12至14℃，较雨水节气升高3℃以上，是全年气温回升最快的节气。日照时数也有比较明显的增加。但是因为冷暖空气交替，天气不稳定，气温波动甚大。盆地东南部长江河谷地区，多数年份惊蛰期间气温稳定在12℃以上，有利于水稻和玉米播种，其余地区则常有连续3天以上日平均气温在12℃以下的低温天气出现，不可盲目早播。惊蛰虽然气温升高迅速，但是雨量增多却有限。盆地中部和西北部惊蛰期间降雨总量仅10毫米左右，继常年冬干之后，春旱常常开始露头。这时小麦孕穗、油菜开花都处于需水较多的时期，对水分要求敏感，春旱往往成为影响小春产量的重要因素。植树造林也应该考虑这个气候特点，栽后要勤于浇灌，努力提高树苗成活率。惊蛰时节，春光明媚，万象更新。通过细致观察，积累物候知识，对于因地制宜地安排农事活动是会有帮助的。

春分 春分是反映四季变化的节气之一。我国古代习惯以立春、立夏、立秋、立冬表示四季的开始。春分、夏至、秋分、冬至则处于各季的中间。春分这天，太阳光直射赤道，地球各地的昼夜时间相等，所以古代春分秋分又称为“昼夜分”，民间有“春分秋分，昼夜平分”的谚语。春分后，我国大部分地区越冬作物进入春季生长阶段。华中有“春分麦起身，一刻值千金”的农谚。我省各地气温则继续回升，但一般不如雨水至春分这段时期上升得快。3月下旬平均气温盆地北部多为13℃至15℃，盆地南部多为15℃至16℃。高原大部分地区已经雪融冰消，旬平均气温约5℃至10℃。我省西南部金沙江、安宁河等河谷地区气温最高，平均已达18℃至20℃左

右。盆地除了边缘山区以外，平均十有七、八年日平均气温稳定上升到12℃以上，有利于水稻、玉米等作物播种，植树造林也非常适宜。但是，春分前后盆地常常有一次较强的冷空气入侵，气温显著下降，最低气温可低至5℃以下。有时还有小股冷空气接踵而至，形成持续数天低温阴雨，对农业生产不利。根据这个特点，应充分利用天气预报，抓住冷尾暖头适时播种。

清明 清明是表征物候的节气，含有天气晴朗、草木繁茂的意思。清明这天，民间有踏青、寒食、扫墓等习俗。常言道：“清明断雪，谷雨断霜。”时至清明，盆地气候温暖，春意正浓。但在清明前后，仍然时有冷空气入侵，甚至使日平均气温连续3天以上低于12℃，造成中稻烂秧和早稻死苗，所以水稻播种、栽插要避免暖尾冷头。在川西高原，牲畜经严冬和草料不足的影响，抵抗力弱，需要严防开春后的强降温天气对老弱幼畜的危害。“清明时节雨纷纷”，是唐代著名诗人杜牧对江南春雨的写照。但是就四川而言，情况并非如此。特别是盆地西部，常处于春旱时段，4月上旬雨量一般仅10至20毫米，尚不足江南一带的一半；盆地东部虽然春雨较多，但4月上旬雨量一般也不过20至40毫米，自然降水亦不敷农业生产之需还须靠年前蓄水补充。此外，4月是凉山州一年之中冰雹最多的月份，应当加强对雹灾的防御。

[1] [2] [3] [4] [5] [下一页] 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com