

这就是二十四节气·夏

高春香 邵敏 / 文 许明振 李婧 / 绘



可爱的中国



第一部原创
中国地理
科学绘本

海豚出版社



这就是二十四节气·夏

高春香 邵敏 / 文 许明振 李婧 / 绘



海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团

图书在版编目(CIP)数据

夏 / 高春香, 邵敏编文; 许明振, 李婧绘. -- 北京: 海豚出版社, 2015.5 (2016.3 重印)

(这就是二十四节气)

ISBN 978-7-5110-2613-2

I. ①夏… II. ①高… ②邵… ③许… ④李… III. ①二十四

节气—儿童读物 IV. ①P462-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 071609 号



致 谢

本书在出版过程中, 得到以下专家学者的悉心指导审阅, 谨向各位致以诚挚的谢意:

刘夙, 上海辰山植物园工程师; 曾刚, 中国科学院植物研究所博士;

同小娟, 中国林业大学气象学博士; 李晓燕, 中国科学院心理研究所超常儿童研究中心。

这就是二十四节气·夏

策划: 张忍顺 齐德利

高春香 邵敏 / 文 许明振 李婧 / 绘

总发行人: 俞晓群

策划编辑: 吕晖 王然 特约编辑: 吴蓓 责任编辑: 王然 美术设计: 丁卉 责任印制: 王瑞松 蔡丽

出版: 海豚出版社

地址: 北京市西城区百万庄大街 24 号 邮编: 100037

网址: www.dolphin-books.com.cn

电话: 010-68997480 (销售) 010-68998879 (总编室) 传真: 010-68998879

印刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

经销: 全国新华书店及各大网络书店

开本: 16 开 (889mm × 1194mm) 印张: 2.25 字数: 20 千

版次: 2015 年 9 月第 1 版 2016 年 3 月第 3 次印刷 印数: 28001 ~ 59440

标准书号: 978-7-5110-2613-2

定价: 25.00 元

版权所有 侵权必究



春雨惊春清谷天，

夏满芒夏暑相连，

秋处露秋寒霜降，

冬雪雪冬小大寒。



妈妈:

我在爷爷家里过得
很开心,有时候会想你。gào
su你个小mì密,这是我昨天
才zhī dào的mì密,原来huā
花是néng吃的,而且很甜
我还跟着爷爷学会了种
西瓜,我的西瓜已经开花了,
不zhī dào细细的西瓜teng
能不能长出来大大的西瓜。

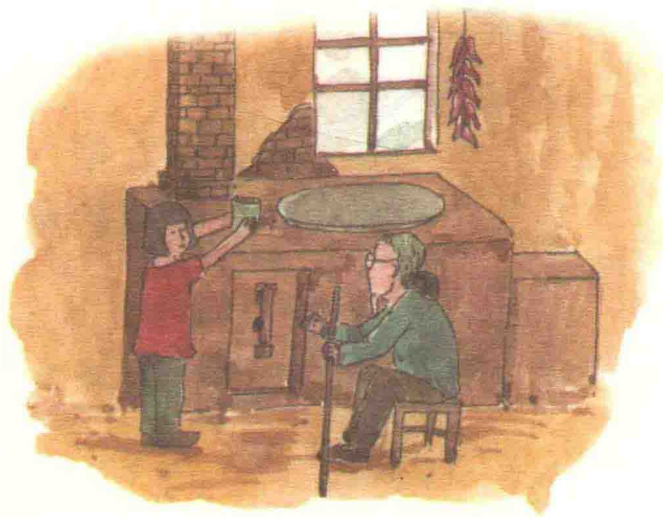
妈妈,你什么时候来
看看我和我的西瓜?

爱你的牙牙

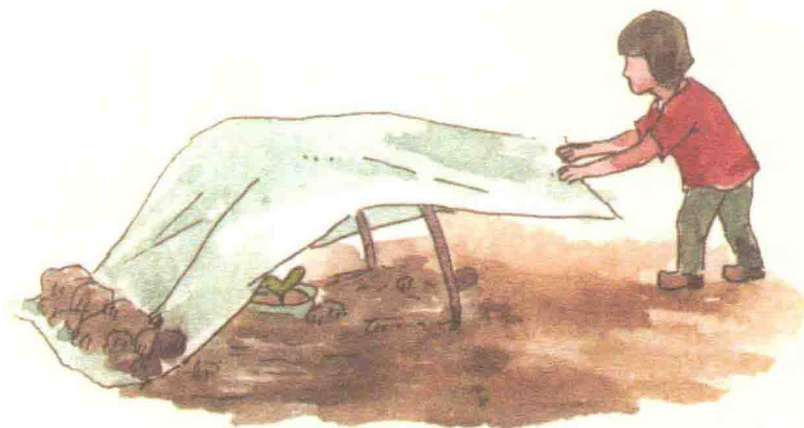
5月6日



种瓜记



把西瓜子用布袋装好，放在水里浸泡一天；然后拿出来放在温暖的灶台上，灶台上的热量会帮助西瓜子快点发芽。



西瓜苗栽到土里，再盖上薄膜，这样既能保证土壤里的水分不被完全蒸发，又能留住温暖的空气。



瓜地里大大小小结满了西瓜。敲一敲，找一找，哪个西瓜可以摘了？



爷爷说：“多插立夏秧，谷子收满仓。”南方已经开始插秧了，但是北方还要晚上几天。春天种下的庄稼一天天长，村里人都在忙着为它们除草、施肥、灌溉。

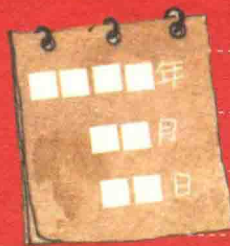
水渠里满满的，水里藏着好多青蛙。听说青蛙最爱吃害虫，牙牙特意抓了几只，放进爷爷家的麦田里。

立
夏

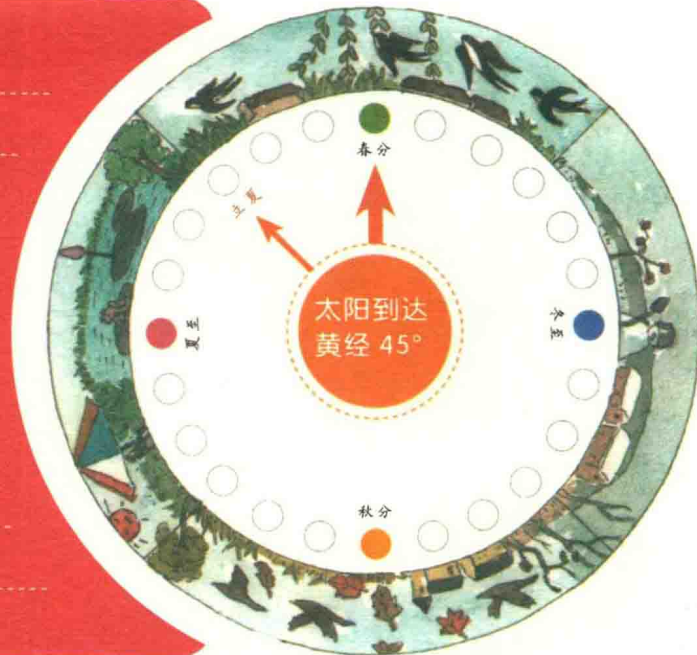


立夏，时间点在5月5~6日之间。立夏与立春、立秋、立冬合称“四立”，都是标志季节开始的节气。立夏时节，植物繁茂，农作物生长旺盛，农民也进入大忙时期。

立夏以后，天亮得早了，人们有晚睡早起的习惯，所以中午最好适当午睡来补充睡眠，平常还要多运动锻炼身体。有些地区有“立夏称人”的习俗，据说这一天称了体重后，就不怕因夏季炎热而消瘦了。



立夏不热，
五谷不结。



▲用画笔为温度计涂上刻度，
记下立夏这天的气温吧！



雨季来临



立夏时节，天气渐热，雷雨增多，动植物都开始迅速生长。我国江南地区进入雨季，多阴雨连绵天气。



山亭夏日

〔唐〕高骈

绿树阴浓夏日长，
楼台倒影入池塘。
水晶帘动微风起，
满架蔷薇一院香。

最高气温：____℃ 最低气温：____℃

蚯蚓出

蚯蚓喜欢生活在潮湿、疏松的泥土中，下雨时雨水灌入泥土，土里的空气被挤了出去，蚯蚓就会感到呼吸困难，纷纷爬到地面上来，所以雨后经常能见到许多蚯蚓。



立夏三候

一候，蝼蛄鸣

二候，蚯蚓出

三候，王瓜生

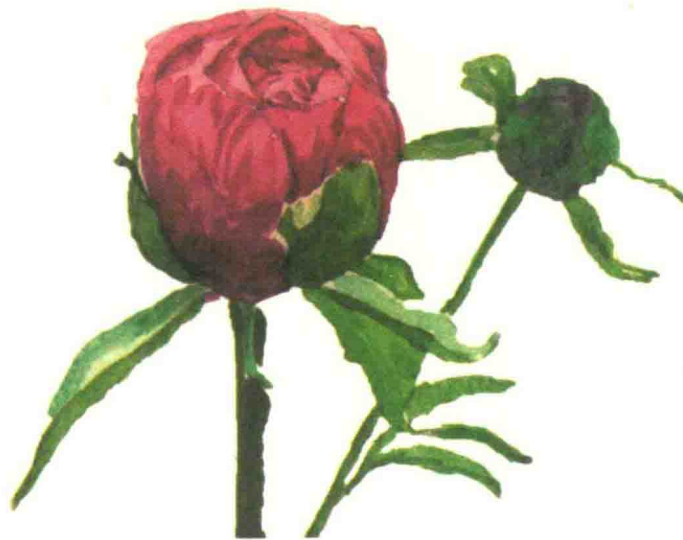
蛙儿鸣

雷雨天气越来越多，喜欢湿润凉爽环境的小飞虫们开始大量繁殖。它们正巧成了青蛙的美食，饱餐后的青蛙快乐地“呱呱”叫个不停。青蛙是庄稼地里的捉虫能手，是当之无愧的“农田卫士”。



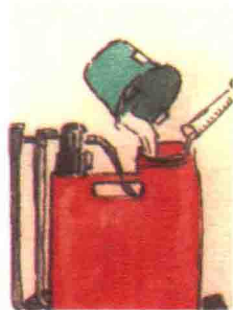
芍药花开

芍药花有很多种，它在五月开放，被人们亲切地称为“五月花神”，还有“花仙”、“花相”等美称。芍药的花瓣层层叠叠，最多可达上百枚。它和“花中之王”牡丹长得很像，因此常常被弄混，其实，它们是有很大的区别的。芍药是草本花卉，牡丹是木本花卉，另外牡丹开花通常会比芍药早上十几天。





1、准备材料



2、按比例将农药和水倒入药箱



3、搅拌均匀



4、喷洒

喷洒农药

果树上会出现很多爱吃果子的蚜虫，尽管它们和其他生物一样有生存的权利，但农民伯伯为了让果树多留下果子，还是会喷一些药剂来驱赶它们。

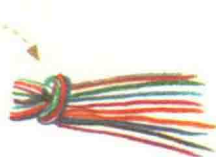


立夏挂蛋

民间立夏有吃蛋、挂蛋的习俗。相传从立夏这一天起，天气晴暖并渐渐炎热起来，许多人特别是小孩子会有身体疲劳、四肢无力的感觉，食欲减退，逐渐消瘦。人们向女娲娘娘求助，女娲娘娘告诉百姓，每年立夏这天，小孩子的胸前挂上煮熟的鸡鸭鹅蛋，就可以免除病灾。因此，这个习俗一直延续到现在。人们将煮好的“立夏蛋”放入用彩线编织的蛋套中，挂在孩子胸前；孩子们则最爱玩斗蛋的游戏，两人各拿一个鸡蛋，以蛋尖为头，头击头，尾撞尾，蛋壳坚而不碎的获胜。



1、准备10根长约30厘米的彩绳



2、将10根彩绳绑起



3、将临近的两根绳子一起打结，分为5组



4、依次将临近的两根绳子打结，直至能放下鸡蛋

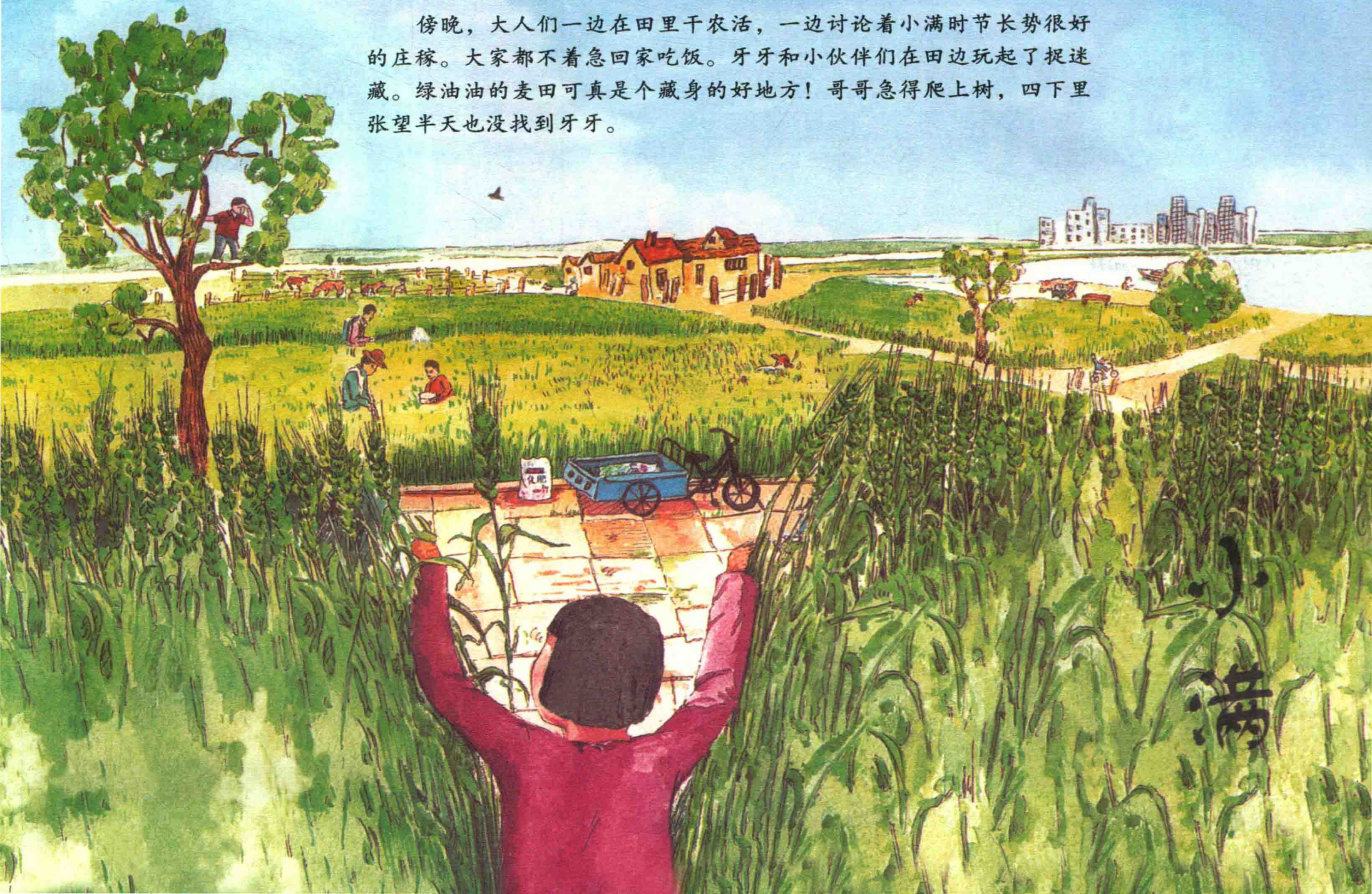


5、将多余的绳子剪去，在最后打结处穿上挂绳即可

作物出苗

立夏时节，谷雨时种下的玉米、豆子、棉花等作物都已经出苗。冬小麦的籽粒逐渐饱满（灌浆），需要及时浇水、锄草。

傍晚，大人们一边在田里干农活，一边讨论着小满时节长势很好的庄稼。大家都不着急回家吃饭。牙牙和小伙伴们在田边玩起了捉迷藏。绿油油的麦田可真是个藏身的好地方！哥哥急得爬上树，四下里张望半天也没找到牙牙。



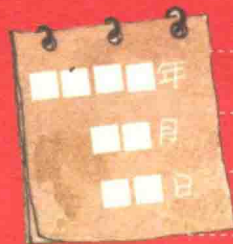
小满



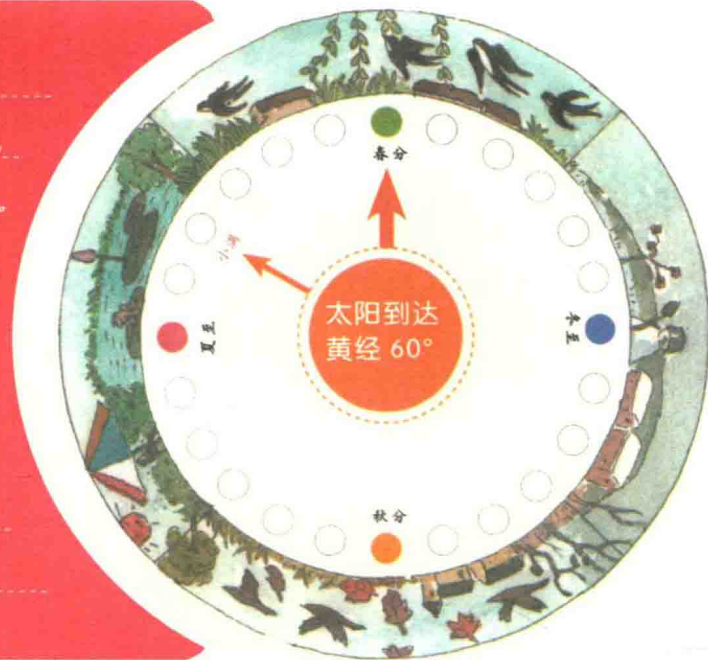
小满，时间点 在 5 月 20 ~ 22 日 之间。在北方，“满”是指谷物籽粒饱满，“小满”就是说谷物的籽粒已经开始饱满，但还没有成熟。

在南方，“满”被用来形容雨水的充沛程度。

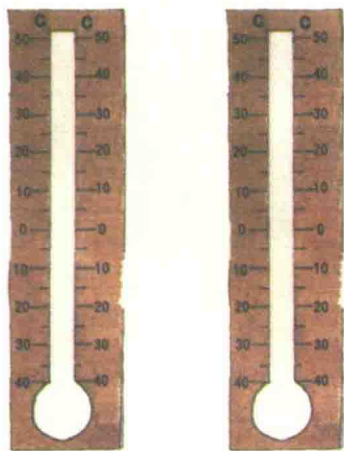
从小满到下一个节气芒种期间，是最适合农作物生长的时期，也是很多动物的生长繁育期，蚕农们辛苦养大的蚕儿开始吐丝结茧了。



小满小满，
麦粒渐满。



用画笔为温度计涂上刻度，
记下小满这天的气温吧！



最高气温：_____℃ 最低气温：_____℃

干热风

小满时节，天气渐渐炎热，南北温差进一步缩小，空气湿度低，有些地区容易形成“干热风”。干热风也叫“干旱风”、“火风”，它会对小麦等农作物的生长造成危害，需要及早预防。



小池

〔宋〕杨万里

泉眼无声惜细流，
树阴照水爱晴柔。
小荷才露尖尖角，
早有蜻蜓立上头。



蜻蜓起舞

“小荷才露尖尖角，早有蜻蜓立上头。”
荷叶挺出水面，立起尖尖的一角，引来翩翩飞舞的蜻蜓，不时停落在上面。天气渐热，雨水增多，荷花含苞待放；圆圆的荷叶底下，鱼儿在自由地嬉戏。



苦菜花开

苦菜是一种常见的野菜，把嫩嫩的苦菜挖来洗净，用水焯后可以凉菜吃。苦菜花呈白色或明亮的淡黄色，它的叶子是苦的，但根是甜的。苦菜的根茎还可以入药，有清热解毒的功效。

吐丝结茧

经过蚕农的精心喂养，胖嘟嘟的蚕宝宝们终于长大成熟了，一个个静静地躲在角落里，开始吐丝结茧。蚕结茧后4天左右就会化蛹，蚕蛹的体形像一个纺锤，再经过十几天的变化，就变成蚕蛾了。



蚕茧



蛹

小满三候

一候，苦菜秀
二候，靡草死
三候，麦秋至



苦菜

挖野菜

人参菜、刺儿菜、灰菜、扫帚菜、野韭菜等野菜都长出了嫩苗，现在，野菜已经成为人们餐桌上很受欢迎的一种健康菜。山坡上、田地里到处可见提着篮子挖野菜的人。



苦菜



刺儿菜



人参菜



麦芒尖尖

小满到，麦芒尖尖，麦子快成熟了。俗语说“小满不满，麦有一险”，这时候小麦的籽粒刚开始饱满，很容易受到干热风的侵害，导致小麦灌浆不足、粒籽干瘪而减产。因此农民们都在抓紧时间给麦田浇水灌溉，同时采取一些有效的防风措施，还要及时给麦子喷药，使麦子免受病虫害的侵袭，保证麦子丰收。



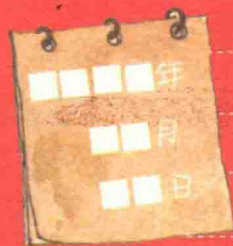
收麦子啦！大人们在田里一刻不停地忙着，想赶在下雨前把金黄色的麦子全收割完。小孩儿也被分配了任务，到大人割过一遍的麦地里捡麦穗儿。牙牙和小伙伴比赛看谁捡得又多又快，每次捡到一棵金灿灿的麦穗儿，就像发现了宝藏一样。

芒
种

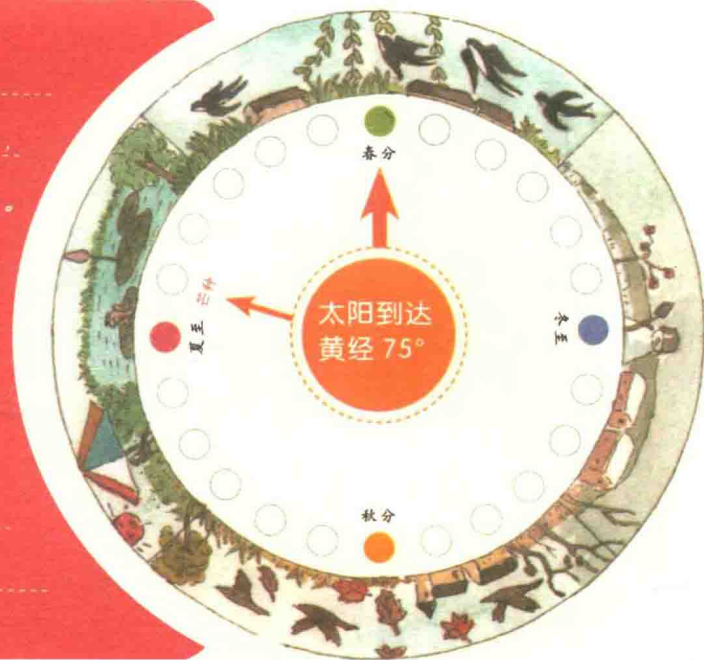


芒种，时间点在6月5~7日之间。“芒种”是指大麦、小麦等有芒的作物成熟了，而谷黍类夏播作物可以播种了，忙收又忙种，农民进入一年中最忙的时期。

芒种一到，春天绽放的花朵已经凋谢，荫浓叶厚的盛夏即将来临。民间旧时有“送花神”的习俗，举行祭祀仪式以表达对花神的感激之情，盼望来年再次相会。此时天气开始变得炎热，要注意防暑降温。



芒种麦登场，
秋耕紧跟上。



▲用画笔为温度计涂上刻度，
记下芒种这天的气温吧！



梅雨季节

芒种时节，气温显著升高，真正炎热的夏天开始了。南方即将进入连绵阴雨的梅雨期，这样的天气要持续一个月左右。芒种前后天气多变，收割麦子要抓紧时间。



最高气温: _____ °C 最低气温: _____ °C
此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



梅雨五绝（其二）

〔宋〕范成大

乙酉甲申雷雨惊，
乘除却贺芒种晴。
插秧先插蚤秈稻，
少忍数旬蒸米成。