



一年八次养蚕法

刘济民著

安徽人民出版社

出版者的話

一九五九年，績溪县蚕区的广大群众和干部，在总路綫的光輝照耀下，依靠着人民公社的优越性，在生产大跃进中，发揚了敢想、敢說、敢做的共产主义风格，经过創造性的劳动，实行了一年四季八次养蚕，并且在严重的自然灾害袭击下，获得了全面丰收，創造了惊人的奇迹。实践証明，推行一年八次养蚕法，能够大大增产蚕茧，它不仅保证了蚕桑事业的飞速跃进，而且也能促进农业生产的发展。因此，在农、林、牧、副、漁全面跃进的形势下，实行一年八次以至更多次的养蚕，是高速发展蚕、桑生产的战略措施。

蚕茧是紡織工业的重要原料，絲綢又是我国出口的重要物资之一。蚕、桑通过綜合利用，又可以制造出名貴的医药物品和其他生活用品。因此，加速发展蚕、桑生产，对于促进国家的社会主义建設和改善人民生活，有着重大的意义。

实行一年四季八次养蚕，是蚕桑生产事业中的一个重大变革。以养蚕來說，飼养制度改变了，蚕期由过去不到两个月，养一次到两次蚕，延长到春、夏、秋、冬四季，长达七个多月，共养八次蚕，在这种情况下，飼养需采用新技术，生产管理、組織领导需采取新措施。以培桑來說，蚕期长了，飼养量扩大了，采叶的时间和数量也必然随着延长和增加，桑树培育技术、桑园管理措施，也要相应地加以改变。績溪蚕区的农民在长期的蚕桑生产中，特别是在一九五九年的实践中，認識和掌握了八

次养蚕的可能性，創造了先进的养蚕方法，改进了生产管理，使一年八次养蚕得到成功。績溪群众的养蚕經驗是很丰富的，中共績溪县委第一書記刘济民同志及时地总结了这方面的經驗，并将它編写成册，予以推广，其意义是很大的。

一年四季八次养蚕，还是一个新的經驗，希望在推广这一經驗中，通过各地群众的創造使它更加丰富，更加完善，从而使一年八次养蚕的經驗之花，在我省普遍結出丰硕的果实。

一九六〇五月
年

目 录

- | | | |
|----------------|-----------|----|
| 一、做好养蚕准备 | 主要抓住三条 | 6 |
| 二、分批适时催青 | 依据气候和桑 | 10 |
| 三、收蚁标准三条 | 一快、二好、三保 | 12 |
| 四、全龄良桑饱食 | 育蚕采叶给桑 | 14 |
| 五、彻底消毒防害 | 切实保护小蚕 | 17 |
| 六、多种营养添食 | 叶省、蚕壮、茧重 | 20 |
| 七、推行药剂添食 | 防治蚕儿疾病 | 24 |
| 八、稚蚕防干纸育 | 饲养多、快、好、省 | 28 |
| 九、温湿调节合理 | 及时降、加、排、补 | 30 |
| 十、除沙扩座适时 | 蚕座匀洁干燥 | 32 |
| 十一、适时上簇采茧 | 确保优质高产 | 33 |
| 十二、推行“四包”、“五定” | 狠抓经营管理 | 36 |
| 十三、扩大技术队伍 | 提高技术水平 | 38 |
| 十四、加强党的领导 | 高速发展蚕桑 | 40 |

績溪一年八次养蚕法

績溪县地处皖南山区，栽桑养蚕有着悠久历史。据县志記載，远在宋代，当地农民就开始培养蚕桑。那时在統治階級的賦稅中就有蚕絲一項。清朝乾隆中叶，这里农民又大量栽植湖桑，曾出現过“桑阴遍野，蚕絲之精好，媲美吳兴”的旺盛景象；到了咸丰年間，养蚕事业又有了进一步的发展，“城廂附近及鞏岭以北，几乎地尽桑田，家习蚕业”（見績溪县广蚕桑說序）。但是在封建社会里，这种好景只是曇花一現，蚕桑生产并不能得到持久地、健康地发展，特别是到国民党統治时期，由于官僚、地主和奸商对广大蚕民进行残酷的剝削和压榨，蚕桑生产在长期摧残下，遭受了严重的破坏，养蚕事业一落千丈。解放前夕，全县仅有浩寨、华阳、旌阳一带的少数农民还飼养一些家蚕，剩下残余的零星桑园仅一千八百多亩，蚕茧年产量只有三万八千多斤，千百年来沿传的培桑养蚕技术也几乎全部丢光。蚕区曾流传着这样一首歌謠：

万亩桑园荒成桩，千年技术尽丢光；

逼得毀桑又弃蚕，人人恨死“括民党”。

解放后，在党的正确领导下，績溪的蚕桑生产得到了迅速的恢复和发展；特别是經過一九五八年和一九五九年的連續大跃进，更出現了一日千里突飞猛进的嶄新局面。蚕茧产量到一九五九年已达到四十万零四千五百斤，比一九四九年增长了十倍；桑园面积到一九六〇年三月底已扩大到七万多亩，比一九

四九年增长将近四十倍。随着蚕桑生产的飞速发展，养蚕技术也不断提高，养蚕制度进行了全面的改革。过去一年只养一次春蚕，一九五九年广大群众和干部打破了陈规，创造性地实行一年四季养八次蚕，即春蚕三次、夏蚕二次、秋蚕二次、早冬蚕一次，取得很大成绩。社员们高兴的唱道：

漫山遍野尽良桑，蚕茧丰收社兴旺；

全年四季八次蚕，感谢党的好主张。

为什么一年能养八次蚕呢？这是有它深刻的科学道理和客观依据的。从蚕的生理特性来说，蚕儿性喜温暖，只要有适宜的温度，蚕卵就能孵化，蚕体就能发育，有了充足的桑叶，蚕儿就能吃饱生长。从绩溪的自然条件来说：（一）气候温暖，从清明到立冬的七个月中，除头尾偶有寒潮出现外，气温一般是适合蚕儿生长；（二）雨量充沛，土壤宜桑。全年降雨量平均在一千八百公厘以上，对桑树的生长极为有利，从春季到初冬，除了夏伐以后的一段时间（约二十天）外，桑叶生长不间断。

广大群众和干部，在长期养蚕实践中，分析了蚕儿本身的生理特点和认识了当地的自然规律以后，充分发挥了人的主观能动作用，掌握了一整套“一年四季八次养蚕”技术，它给蚕桑生产上树立了光辉的典范，为今后养蚕事业的大发展指出了新的方向。

实行一年四季八次养蚕，是蚕桑生产上贯彻多养多收和高产多收“两条腿走路”的方针的具体措施，是蚕桑迅速增产的重要关键。一九五九年全县八次实养蚕种六千五百四十四张，在桑树严重受冻、主要蚕期气候又极端恶劣等自然灾害侵袭下，平均单产仍达六十一斤十二两，总产量仍达到了一九五八年特大跃进的生产水平。实践证明，不论新老蚕区，实行全年八次

养蚕，能充分挖掘自然潜力，迅速提高蚕茧产量的目的。例如：家明人民公社（新蚕区），一九五九年八次蚕共养蚕种一百〇三张，蚕茧总产量达到三千八百七十斤，比一九五八年增长了139.2%；华阳人民公社（半老蚕区），全年饲养蚕种九百九十五张，蚕茧总产量达到五万九千二百七十九斤，比一九五八年有了显著的增长；浩寨人民公社浩寨大队（老蚕区），一九五九年养蚕八次，共饲养蚕种一百一十八张，产茧九千七百三十八斤，比一九五八年增长了21.6%，平均单产八十二斤半，提高11.2%。广大群众都把八次养蚕办法看作是“增产的法宝”、“丰收的保证”，实行一年四季八次养蚕，将使养蚕事业由过去的季节性生产变为常年的连续生产，达到多、快、好、省地发展蚕茧生产，增加社会物质财富，大利于国家、造福于人民的目的。根据绩溪的生产实践，总结八次养蚕有五大好处：

1、掌握桑树生长情况，做到看叶养蚕。桑叶产量过去往往由于难以计算准确，蚕的饲养量与桑叶量不适应，中途常发生缺叶倒蚕的现象，造成严重损失。一九五九年实行一年四季八次养蚕以后，全县从根本上杜绝了倒蚕现象。实行八次养蚕可以根据桑叶生长情况，分批合理地安排每次饲养数量，如华阳公社周坑大队一九五九年八十五张青蚕因分三次饲养，第一次九张，第二次六十张，第三次十六张，做到了分批饲养，分批采叶，桑蚕平衡，因而达到室内未倒一条蚕，桑未空挂一片叶。浩寨公社一九五九养了三次蚕下簇以后，桑叶没有用完，又接着养了第四次蚕（计二百一十七张），真正做到了看叶定种养蚕。

2、提高桑叶利用率，做到一叶不丢，片叶利用。在未实行八次养蚕以前，有些地方夏叶得不到充分利用，秋叶有不少挂树；实行八次养蚕，就可以避免这种浪费桑叶现象。因为一年四季，

季季养蚕，从清明到立冬的七个多月中，几乎天天有蚕吃叶，所以桑叶可以随熟随采，避免硬化，利用率大大提高。同时，由于适熟叶被及时采摘了，桑树新梢就可迅速长大，对促进桑树的生长和桑叶产量的提高也大为有利。

3、蚕具蚕室可以得到充分利用。蚕具蚕室不够充裕的地方，过去到壮蚕期只得把蚕养在地上，影响蚕茧产量。实行四季八次养蚕就能解决这个矛盾。分批饲养，蚕室蚕具可以套用，如把一百张春蚕集中在一次饲养，最多时需要蚕匾约二千五百个（每个匾按十点六平方市尺计算，下同），标准蚕室（每间三三六平方市尺，下同）十五点六间；如分两次饲养，每次相隔十五天，按第一次养70%、第二次养30%计算，最多时只需要蚕匾一千八百一十个，比一次饲养要节约28%，蚕室只需要十一点四间，比一次饲养节约27%；如分三次饲养，每次相隔十天，按第一次养30%、第二次养50%、第三次养20%计算，最多时仅需要蚕匾一千三百五十个，比一次饲养节约46%，比两次饲养节约31%；蚕室仅需要八点四间，比一次饲养节约46%，比两次饲养节约26%。

4、可以合理安排养蚕与农业的茬口，解决劳力不足的矛盾。过去春蚕饲养一次，五龄盛食期一般在小满前后，这时正值抢收小麦和抢栽中稻的紧张季节，劳力往往支配不开，形成顾此失彼。如浩寨公社浩寨大队1958年春蚕到了四龄以后（小满后），桑叶供应来不及，全大队只得把刈麦栽秧等一切农活停顿三天，突击采摘桑叶；1959年春蚕实行了分批饲养，饲养量相同，但却没有发生过去那样的紧张现象。群众高兴的说：“过去农忙蚕更忙，现在忙闲均匀，蚕、农两不误。”

5、可以解决生产上的季节性和劳力固定性的矛盾。多次养蚕连续生产和专人负责到底，不仅加强了养蚕人员的责任感，

克服个别人存在的临时观点，而且更有利于鑽研飼养技术，熟練操作規程，提高工作效率。

实行一年四季八次养蚕，固然有这些好处，但是也带来了新的問題。例如：常年連續养蚕，飼养量迅速扩大，桑叶采摘数量也大大增加，这就必須有相应的措施来加强桑园管理；分批套养，常年有稚蚕，也有壮蚕，这对养蚕設備和飼养技术的要求，也就比过去更高更复杂。这些問題，都必須倍加注意，認真解决。如何解决呢？从績溪一九五九年的实践証明，必須認真抓住“茬、种、防、桑、室、工、专、精、培、推”十个字。分述如下：

茬：即安排好养蚕茬口。根据自然条件和物質条件，訂出分批飼养計劃，合理确定每次飼养数量和相隔时间，做到适时催青、适时飼养，不誤蚕期。

种：就是选择优良蚕种。根据不同季节的气候环境，分別选养适当品种，达到选好种、养好蚕。

防：就是防病、防蝇、防蚁和防鼠，彻底做好蚕室、蚕具消毒工作。做到养一次蚕，消一次毒，使蚕安全生长，免受意外損耗。

桑：就是桑叶合理选摘、合理喂飼、节约用量；桑园加强管理，全面规划，分批采摘，适时伐条（一般不超过六月上旬），做到片叶不丢，以提高桑叶利用率，使桑叶持續增产。

室：就是选择好蚕室（以养蚕室为主，包括上簇室、貯桑室）。根据蚕室要高爽干燥、南北对窗的标准，选择和修建便于调节溫湿度和适合蚕儿生活环境的蚕室。

工：就是大搞养蚕工具改革，大鬧技术革新。做到消毒熬汽化，除沙繩网化，切桑、上簇采茧机械化和半机械化，实现工具改革一条龙。

专：就是稚、壮蚕专用蚕室，专人饲养。做到壮蚕室专养壮蚕、稚蚕室专养稚蚕，彻底改变混养现象。

精：就是精心饲养，精细管理。全面推行营养、药剂添食，稚蚕要利用防干纸，合理调节温湿度，加强饲养管理，做到蚕室不离人，蚕匾不断青，蚕沙不积蓄，蚕座不拥挤，保证蚕儿吃饱、吃好。

培：就是培养、壮大养蚕技术队伍，培养养蚕专家。壮大技术力量，提高养蚕技术，以适应八次养蚕的需要。

推：就是推广先进经验和先进技术。对群众创造的每项先进经验做到及时总结推广；对行之有效的先进技术，迅速贯彻推行。

上面讲的十个字，群众称它为“十字诀”，是绩溪农民在一九五九年八次养蚕实践中总结的十项措施。它对指导蚕桑生产，保证蚕茧大丰收有着十分重大的意义。

实行一年四季八次以至更多次的养蚕，是今后进一步改革养蚕制度、促进蚕桑生产飞速发展和不断跃进的主要途径。如何做好养蚕过程中的各项具体工作，确保蚕茧全面丰收呢？绩溪农民在养蚕实践中，已经创造了不少经验，现就几个主要问题分别介绍如下：

一、做好养蚕准备 主要抓住三条

实行一年八次养蚕，在每次开始之前，就应做好准备工作。只有事先把养蚕准备工作做好了，才不致临时仓促应付，造成不应有的损失。养蚕准备工作总的要抓住三条，即：一、思想准备；二、组织准备；三、物资准备。绩溪农民把这三项归纳成两句话：“养蚕准备三件事，思想组织和物资。”

思想准备：八次养蚕是养蚕制度上的一项重大改革，推行中必然会发生先进和落后两种思想矛盾。一九五九年春，当县委提出推行八次养蚕时，有些人却提出了“技术赶不上，劳力来不及，桑叶不够用”等反对意见。要解决这些思想问题，在养蚕之前，对全年养蚕任务的分配，分季分次的茬口安排，先进经验和技术的推广，在群众的思想上下需有一个酝酿过程，绩溪地区采取的办法是：大宣传、大动员，大搞群众运动。并采取不信就看（组织参观），不通就算（算账对比），不懂就教（召开训练班传授技术），不明就辩（开展辩论）的看、算、教、辩四字办法，克服干部和群众中存在的各种错误思想，使他们对养蚕计划、先进经验、技术措施达到统一思想认识。经验证明，思想准备工作做得愈充分、愈扎实，养蚕中的具体问题也就解决得愈快、愈好。

组织准备：主要是整顿和巩固蚕桑专业队，调配好干部，安排好劳力。在养蚕开始以前，应根据全年养蚕计划，以及桑树生长情况等，按季按次规定任务合理的安排劳动力，根据需要，调整蚕桑专业队的组织。养蚕与农业大忙往往夹在一起，如春蚕五龄盛食期，正是农业的麦收季节，在安排劳力时，就必须通盘考虑，强弱搭配，农、蚕兼顾。在准备阶段，必须认真安排好养蚕茬口，订出分批饲养计划。根据绩溪的经验，春、夏、秋、冬四季的养蚕茬口，必须本着“重点抓住春蚕，大力饲养秋蚕，适当饲养夏蚕和早冬蚕”的原则，根据桑叶生长情况，适当的照顾到蚕具、蚕室设备和季节等条件，进行具体安排。全年八次养蚕分布的适宜时间是：“清明”开始到“芒种”前后，可连续饲养三次，每次相隔十天；从“夏至”前到“立秋”前连续养两次，每次相隔也是十天左右；最后从“大暑”到“立冬”后三、五天，还可连续养三次，每次相隔约三十天到三十五天

(以上均以催青時間計算)。飼養數量,前三次不能少於全年總飼養量的50%,因為無論從氣候、桑葉等條件來說,這是全年養蠶的最好時機。第一、二次數量可看當年開始飼養的遲早來決定,飼養早,第一次比重就不能大,一般以占三次總數的25%為宜;如果飼養開始遲,第一次應該多養,可以占到三次總數的60%,甚至70%以上;第三次比重不能大,一般不能超過前三次總數的15%,以免影響桑樹夏伐;四、五兩次一般占全年的10%,比例應看桑葉生長情況決定;六、七兩次應占全年的35%左右,其中第七次應養全年的25%;第八次是吃掃尾桑葉,葉量不多,因此,最多不能超過全年的5%。一九五九年績溪縣八次養蠶時間(陽曆)和各次飼養比例如下表:

次 別	占全年飼養量%	出廠催青時間	收蠶至上簇時間	上簇至蠶下簇時間
第一次	12.5	4.8	4.20—5.15	5.15—5.22
第二次	30	4.18	4.30—5.25	5.25—6.2
第三次	7.5	4.28	5.10—6.4	6.4—6.11
第四次	6	6.15	6.23—7.13	7.13—7.19
第五次	4	6.25	7.3—7.23	7.23—7.29
第六次	10	7.15	7.23—8.12	8.12—8.18
第七次	25	8.15	8.23—9.13	9.13—9.25
第八次	5	9.20	10.3—11.1	11.1—11.8

安排勞力時要盡量做到緊密結合農業生產。浩寨公社一九六〇年推廣了桑園建豬場,既發展了養豬生產,又培育了桑樹;華陽公社周坑、仁里等大隊,桑園地里套種糧食作物(主要種豆類)的任務,由蠶桑專業隊包下來,達到了蠶農結合,相互促進。此外,專業隊在養蠶之前,必須把勞力進行科學分工。

华阳、浩寨等公社的做法是：把专业队划分饲养、采叶、桑管（桑园管理）、制簇四套班子，分工合作，并做到“四合理”，“两结合”，即技术人员搭配合理，劳力强弱安排合理，量才使用合理，骨干调配合理；饲养与制簇结合，桑管与采叶结合。很明显，把这些组织准备工作做好了，就能使养蚕逐步走向工厂化，搞好龄期饲养，夺取蚕茧丰收。

物资准备：根据饲养任务，对养蚕需要的一切物资，进行全面安排，做好充分准备。首先要精确计算蚕室蚕具的需要量，根据绩溪地区的丰产经验，稚蚕室每十四张蚕种应准备蚕室一间，壮蚕室每二点五张蚕种应准备蚕室和上簇室各一间；每张蚕种应准备蚕筐十八个，按照这个标准计算，不够应添置，坏的要修补。目前绩溪地区的蚕室大体有三种：一是按照标准新造的蚕室，二是利用旧房修整的蚕室，三是临时借用的民房。在没有大量标准蚕室的情况下，绩溪各地采取因陋就简的办法，按照蚕室要高爽干燥、南北对窗的标准，将现有蚕室进行了合理的改造，基本满足了八次养蚕需要。

实践证明，蚕具、蚕室准备不足，壮蚕期只好养地蚕，结果必然影响蚕茧产量，这是值得重视的。绩溪在大力发展养蚕中，推广了简易蚕筐和简易蚕台，解决了蚕筐不足的困难。

其次，对养蚕所需要的其他物资，如加温排湿用的木炭、干稻草、薯糠，供营养添食和药剂添食用的葡萄糖、青霉素等也应根据蚕室条件和饲养数量，在养蚕开始之前全部准备妥善。

做好上述三项准备工作，就能为养蚕打下良好的基础。实行八次养蚕后，各项准备工作就必须按照它的特点和要求来进行。各次养蚕饲养数量不一致，劳动组合要在每次养蚕之前进行调整；蚕室、蚕具应根据分批饲养计划，正确的计算上下批套用后的实际需要，准备充足；营养药剂添食要根据各个季节

的需要分別準備。總之，蠶前準備工作必須根據各次養蠶的特點進行具體安排。

二、分批適時催青 依據氣候和桑

“適時催青，適時飼養，時間依據氣候和桑，嚴格掌握溫、濕、氣、光，催青合理，蠶體健壯，此關過好，豐收有望。”這是績溪群眾編的催青口訣。如何使催青做到適時合理，是決定蠶茧增產的重要環節。

首先是正確選定催青日期。根據績溪歷年來實踐：第一次蠶催青，應選擇早生桑開放四至五葉、湖桑開放三葉時最為適宜。第二、三兩次，每次一般應相隔十天比較妥當；因為催青過早，桑葉趕不上需要，產生蠶葉脫節，過遲又要推遲飼養時間，影響全年養蠶計劃。四、五兩次蠶催青應以充分利用夏葉為原則，一般在六月中下旬比較適宜，過早或過遲都不能達到充分利用夏葉的目的。末後三次蠶催青，應注意桑葉生長情況，掌握不使桑葉硬化為標準，一般適宜的時間是：第六次蠶在七月中旬，第七次蠶在八月中旬，第八次蠶在九月中旬。上述催青時間，僅是根據績溪的具體情況和一九五九年實行八次養蠶的初步體會提出來的，其中最主要的一條還是注意氣候變化的特點，因為氣候變化不同，桑葉的發芽生長也就有快慢。此外，還應適當的考慮蠶室蠶具的多寡，以及勞力松緊、農業茬口等條件，這樣，才能使每次養蠶更符合客觀要求。

其次，催青時要正確調節好溫度、濕度、空氣、光綫，達到催青合理，使蠶種發育良好，蠶體健壯，孵化率高而且齊一。如何正確的掌握溫度、濕度、空氣和光綫呢？根據歷年來的體

会，温湿度的标准应根据每次催育的不同季节和蛋卵内胚子的不同发育阶段来确定。一九五九年赣溪地区催育的标准温湿度如下表：

催育日期	肥号	发育阶段	目的温度 (华氏)	目的湿度 (华氏)	光 线
1	丙2	滋 长 期	65	5	昼 明 夜 黑
2	丁1	肥 期	70	8	昼 明 夜 黑
3	丁一戊 2 1	突起发生期	72	5	昼 明 夜 黑
4	戊2	突起发达前期	75	5	昼 明 夜 黑
5	戊3	突起发达后期	70	4	昼 明 夜 黑
6	己1	反 转 期	70	4	下 午 六 时 至 12 时 感 光
7	己2	全 转 终 了 期	70	4	下 午 六 时 至 12 时 感 光
8	己3	气 管 形 成 期	70	4	下 午 六 时 至 12 时 感 光
9	己4	眼 点 期	70	4	下 午 六 时 至 12 时 感 光
10	己4	转 育 期 (将 育 卵)	70	4	昼 明 和 后 半 夜 感 光 前 半 夜 遮 光
11	孵化		70	4	

催育方法：前三次和第八次蚕一般应采取高温渐进催育法，以稳定化性。在催育期中，每天上午和下午应解剖蛋卵胚子各一次进行观察，按照胚子发育程度，合理调节温湿度。观察时如果发现胚子发育过慢，可以比标准温度加高一至二度，以促进发育。其中要特别注意春季温度的突然变化，当反转前期如遇温度突然降低时，应即适当降低室内温度，延长时间，进行控制；如胚子已发育到反转期以后，一定要保持目的温度，

待蚕卵已全部轉青并見苗蚁，再放于低温(华氏50度左右)处，控制三至四天，最多不超过五天，这样才不致妨碍蚕儿的生理。四、五、六、七四次蚕应采取保湿催青法。夏秋期催青时，由于天然气温高，所以要特别注意催青室中的降温、通气工作，胚子发育到丙2阶段以后，温度也要保持不超过华氏82度，以免发育过快，造成蚕儿体质虚弱。

不論那一次催青，在湿度的掌握上，主要是注意防干补湿，补湿办法，一般可采取挂湿布、湿帘，放蒸发水盘等，如遇天气极度干燥，温湿相差过大，一时难以达到合理湿度时，可用压缩喷雾器向四壁直接喷洒温水，这样可以达到目的湿度，促使蚕种孵化齐一。

三、收蚁标准三条 一快、二好、三保

收蚁是繼催青后开始正式飼育的第一关。收好蚁蚕是确保蚕茧增产的基础，必須一粒不丢，条蚕必收，做到一快、二好、三保。所謂“快”，就是蚁蚕收得快，出蚁以后，要保証在一小时以内就把蚁蚕收完，使蚁蚕及时定座，不致挨餓；所謂“好”，就是收得精細，不損失一条蚕，达到全苗，保証增产；所謂“保”，就是要注意保温保湿，收蚁时温度要降至华氏75度左右，湿度在收蚁前差3—4度，收蚁后差4—5度，避免高温侵袭，使蚁蚕不致在高温下过分活泼，消耗营养。

收蚁准备：前三次和末次蚕，在蚕种出現苗蚁时，当晚就要用簾把蚕室門窗遮黑，第二天清晨掀开蚕簾，使蚕种經受强光刺激，孵化出蚁；其余四次蚕，如果上半夜实行遮光了，下半夜三点鐘就要进行感光，使其出蚁迅速齐一。收蚁之前，要把桑叶、魚糠、收蚁紙、公分鬚、防干紙、蚕筷、鵝毛等物資

准备齐全，以便收蚁快速。

收蚁时间。前三次和末两次蚕，应掌握在上午九时开始收蚁，十时以前结束，因为这五次蚕饲养季节温度比较低，收蚁早了对蚁蚕不利。四、五、六三次蚕，应在上午七时开始收蚁，八时以前结束，因为夏秋温度高，迟了苗蚁容易受到高温侵袭。蚕种一般孵化都不能完全齐一，收蚁应该分批进行，第一批蚕收下以后，应将未孵化的蚕种放在蚕架最低层，当日下午进行检查，如有陆续孵化的蚁蚕，需再收一次；晚上蚕种应放在蚕架上，第二天上午再继续将孵化的蚁蚕收下，做到“条蚕必保，条蚕必收。”分批收蚁要做到分开饲养，不能把迟早孵化不一的蚁蚕混养在一起，因为那样蚕儿发育不齐，眠起不一，不易管理。

收蚁方法：绩溪地区普遍推行的有两种：

1. 棉纸复盖桑引收蚁法。开始收蚁时，将棉纸复盖在蚕种面上，棉纸上撒少数米粒状的细桑叶，蚁蚕嗅到桑叶香味自行爬上棉纸，过十分钟后将棉纸反转载好数量，移入蚕筐的防干纸上，撒上焦糠，以避免蚁蚕互相牵连受到损伤，然后撒上米粒大的细桑，待蚕爬到桑叶后即行定座给桑。

2. 桑引定座收蚁法。在规定的蚕座面积内撒上桑叶，把已孵化的蚕种朝下复盖在蚕座桑叶上，停十分钟，掀起蚕种，即行定座。

收蚁时必须称出蚁蚕重量，以便按照蚁量安排桑叶、蚕室、蚕具和劳动力。办法是收蚁以前，先将蚕种逐张称好分量，写在蚕连纸的背面，待蚁蚕定座后，再称蚕连纸分量，即可算出蚁量。

必须注意，蚕种不仅要及时发放，更重要的是途中运输要严加保护，快速抢运，最好选择早晚运，并要做到“四防”、