

蒲黄榆大队 蔬菜周年供应的经验

中共蒲黄榆大队党总支委员会

农 业 出 版 社

· 一九七二年八月

农林科技資料①

蒲黄榆大队蔬菜周年供应的经验

中共蒲黄榆大队党总支委员会

*

农业出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京印刷二厂印刷

*

1972年8月第1版 1972年8月第1次印刷

定价：三分

蒲黄榆大队蔬菜周年供应的经验

中共蒲黄榆大队党总支委员会

我们北京市丰台区南苑公社蒲黄榆大队是个老菜区，共有14个生产队，3,100人，2,100亩耕地，其中菜地1,400亩。几年来，在毛主席无产阶级革命路线的光辉照耀下，广大贫下中农、社员群众和干部认真学习唯物辩证法，人变地变产量变，菜粮逐年增产。1971年蔬菜总产1,952.1万斤，比1970年增产10万斤，菜的品种也由35种增加到69种。粮食连年过“长江”。从实践中，我们深刻体会到，毛主席的光辉哲学思想是我们进行三大革命斗争的法宝，是改造客观世界和主观世界的锐利武器。用毛主席哲学思想武装人的头脑，改天换地，就能攻无不克，战无不胜。

(一)

蔬菜生产受气候的影响很大，蔬菜生产的季节性和人们的常年需要经常发生矛盾。这个矛盾最突出的反映在每年的4月和8、9月里，形成蔬菜生产的两个淡季，这是我们长期没有解决的“老大难”。

经过无产阶级文化大革命，彻底批判了刘少奇一类骗子推行的反革命修正主义路线，大大提高了贫下中农、社员和干部的阶级斗争和路线斗争觉悟。1968年，大队革委会成立后，我们就提出要解决蔬菜生产淡季这个“老大难”。问题

一提出，各种议论都出来了。少数人说：“攻淡季，成本高，担风险，弄不好，费工亏老本。”还有些人说：“种菜就是和老天打交道，什么时候种，什么时候收，都有节气管着。自古以来，都有淡旺之分，这是老规矩，改不了。”

蔬菜生产淡季这个“老规矩”到底能不能改？我们认为，要攻淡季，首先就要用毛主席的哲学思想，武装社员和干部的头脑，破除唯心主义和形而上学，提高执行毛主席革命路线的自觉性。我们连续三次举办毛泽东思想学习班，学习毛主席著作《人的正确思想是从那里来的？》、《实践论》和《矛盾论》中的有关教导。通过学习，大家认识到实践出真知，世界上的一切事物都是可以通过实践逐步认识的。过去没有攻下蔬菜淡季关，一是反革命修正主义路线干扰、破坏，二是我们头脑里缺少辩证法，对淡季这个事物，还没有完全认识。大家一致表示，一定要用毛主席的光辉哲学思想进一步武装头脑，誓为攻克蔬菜淡季关闯出新路子，做出新贡献。

(二)

攻克蔬菜淡季关，从那里入手呢？毛主席教导我们，要学会抓主要矛盾，“捉住了这个主要矛盾，一切问题就迎刃而解了”。我们认真分析了4月和8、9月淡季中的各种矛盾以及这些矛盾之间的相互关系，认识到4月份上市的青菜，是在头年秋末或当年初春播种的，因为天气冷、温度低，蔬菜生长缓慢，到时候就上不了市。因此，温度低是造成4月淡季的主要矛盾，于是我们就在提高温度上下功夫。比如，根茬菠菜，过去是在头年秋分种上以后，只在越冬以前，夹

上风障，防止寒风袭击，冻不死就算了。现在，我们除了及时打冻水、灌粪稀、上蒙头上，提高地温，增强根叶抗寒能力外，还在来年二月，地温开始上升时，给靠近风障的里口菜加盖草苫和薄膜，人工创造一个“小气候”，提高温度，促进它的生长。采取这些措施后，往年要到4月上旬才能上市的菠菜，就可以提前一个节气，在3月底、4月初上市。根茬芹菜也是如此。我们在12月底至1月上旬给它罩上薄膜，盖上草苫，白天掀起草苫进阳光增温，晚上再将草苫盖上保温，同时加强肥水管理。这样，也可以提早半个多月，在3月底就能登市供应了。再如一些耐寒能力较弱、生长期短的茴香、小白菜等蔬菜，过去都是等到春分前后播种，4月下旬才能上市。现在我们在秋末冬初就架起风障，盖上草苫，促使地温上升，使播种期提前到惊蛰前后。出苗后继续盖苫，加强管理，4月上旬就可上市，比过去提前了10多天。

果类菜一般在20℃左右才开花结果。在春寒温度低的情况下，以往都采用温室栽培，保证温度条件，但由于温室成本高，又费工，不能大面积采用，对攻克4月淡季关意义不大。我们在毛主席“自力更生”方针指引下，群策群力，大胆实践，采用阳畦罩薄膜加盖草苫的办法，解决了果类菜正常生长所需的温度条件。这个办法，成本较温室低，简便易行，可以大面积生产。1969年薄膜罩阳畦，由过去的100多个增加到3,500个，1971年又增加到5,300个。过去一般要在5月中旬才能上市的黄瓜，现在提前一个多月在4月中旬就能上市了。具体做法是：1月下旬至2月初进行温床育苗，扣玻璃，罩薄膜，盖草苫，苗距3寸见方，不进行分苗。3

月中旬定植于薄膜阳畦内，薄膜上覆盖草苫，早晨揭开草苫进阳光增温，晚上盖上草苫保温，这样4月中、下旬即可收获上市。同时，我们根据打了顶的“残秧”能提前结瓜的道理，采取七叶、八叶、九叶、十叶分期分批打顶的办法，既促使一部分黄瓜早熟，又做到排开成熟期，保证均衡上市，对改变蔬菜淡季起了一定作用。长期以来被人们认为不可改变的4月淡季，现在被我们用毛主席哲学思想武装起来的贫下中农改变了。

4月淡季初步解决后，我们乘胜前进，猛攻第二个淡季。我们遵照毛主席关于“要善于去观察和分析各种事物的矛盾的运动，并根据这种分析，指出解决矛盾的方法”的教导，分析8、9月份蔬菜生产的情况。这两个月份，可以上市的蔬菜，大量的瓜果类菜。恰巧在这个季节里，不少瓜果类菜如架豆、西红柿等都早期落花，不能结果，造成减产，影响供应。所以要解决第二个淡季，就要在保花上做文章。

这个花怎么保法？我们遵照毛主席关于“要认真总结经验”的教导，抓住夏播架豆“崩花掉豆”这个问题，进行分析。夏播的架豆，过去一般都是在6月6日以后播种，在7月底、8月初开花结果。这个时候正赶上高温多雨，经热雨一淋，再加上雨后烈日曝晒，热气上腾，靠近地面的下半架豆花就大部分脱落了，结豆很少。可是，只要一结豆，就不怕热雨淋，热气腾了。根据这种情况，我们把点豆的时间赶在夏播前春播尾，即5月底6月初。雨季到来前，架豆已开花结荚，避免了“崩花掉豆”。我们还根据老农“早耨田，涝浇园”的经验，每次热雨过后赶紧溜水，降低地温，以利生长。采用

这些措施后，就能基本保证架豆的正常产量，初步改变8、9月份豆类生产淡季的局面。

毛主席说：“矛盾的普遍性即寓于矛盾的特殊性之中。”我们运用对架豆的一些生长规律的认识，去指导种植其他夏播果类菜，也都取得了较好的效果。例如西红柿，我们采用大黄品种（桔黄嘉辰与大黄一号）于3月底至4月上旬播种育苗，5月下旬定植，使第一、二、三穗果在夏至节前温度还不太高的时候座住；第四、五穗果（座果时已过夏至节，此时温度比较高）用百万分之十的二，四一滴溶液沾花或喷花，防止落花落果。这样，从7月下旬开始上市供应，可一直延续到9月中旬。为防棉铃虫蛀食，可喷2,000—3,000倍敌敌畏液或200—300倍滴滴涕乳剂液防治。

由于采取了以上措施，过去我们大队8、9月份只能看到快熟菜和冬瓜、老窝瓜，现在8、9月间有恋秋的西红柿、茄子、青椒，有早秋的架豆、黄瓜，还有赶茬的快熟菜。在1970年8月10日到9月20日这个淡季里，我们大队上市的蔬菜共计280多万斤，比1969年增加40%，品种由20多种增加到35种，而1971年同期蔬菜上市量和品种比1970年又有所增加。这一切变化生动地说明了毛主席关于“社会的财富是工人、农民和劳动知识分子自己创造的。只要这些人掌握了自己的命运，又有一条马克思列宁主义的路线，不是回避问题，而是用积极的态度去解决问题，任何人间的困难总是可以解决的”这一伟大教导是千真万确的真理。

(三)

毛主席教导我们：“人类的历史，就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。”我们大队在初步解决了蔬菜生产的淡季问题后，又根据春、夏、秋、冬的不同气候特点，利用各种品种的不同特性，采取蔬菜生产中的多种栽培形式（如温室、阳畦、塑料薄膜覆盖、风障和露地栽培等），进行分期播种，以达到陆续采收，均衡供应市场的目的。例如黄瓜，过去一年只进行三次播种，供应期仅有几个月。现

表一 黄瓜按开播种周年供应情况

栽培名称	播种期 (月)	分苗期 (月)	定植期 (月)	供应期 (月)									
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	
温 室	12初		1初	中	△	△	下						
薄膜覆盖	1中	2中	3中			中	△	△	初				
玻璃覆盖	1中	2中	3中				上	下					
盖苫覆盖	1中	2中	3中				中	△	上				
小架黄瓜	2中	3中	4下				中	底					
大架黄瓜	3上		5上				下	△	中				
鞭 瓜	4上		5下					中	下				
截 头 瓜	4下		5底					中	△	下			
秋 黄 瓜	7中									下	下		
覆盖延迟黄瓜	8上										下	下	

注：1.表中除鞭瓜、截头瓜、秋黄瓜外，其余均为北京小刺瓜。

2.△为延迟供应符号。

在，我们采用不同方式，排开八次播种。最早是温室黄瓜，接着是塑料薄膜覆盖(或玻璃覆盖、盖苫覆盖)，然后是露地小架黄瓜、露地大架黄瓜、鞭瓜、截头瓜、秋瓜和薄膜覆盖延后黄瓜，详见表一。再加上适当的贮存保鲜，以旺补淡，黄瓜就基本上做到周年供应了。西红柿、芹菜等蔬菜采用排开播种，供应期也大大延长，达到周年供应或接近周年供应。详见表二、三。同时，按照市场的要求，将各类蔬菜的采收期提前或错后，做到分期上市，以调节市场的供应。例如香菜是调料蔬菜，每天销售量不大，但又希望经常供应，我们除采用排开播种外，又利用香菜商品成熟度不严格的特点，在它只要能打成捆时就开始陆续上市，这样既不造成市场积压，又能满足群众需要，保证了市场的均衡供应。

表二 西红柿排开播种周年供应情况

栽 培 名 称	播种期 (月)	分 播 期 (月)	定植期 (月)	供 应 期 (月)							
				4	5	6	7	8	9	10	11
温 室	1中	2中	3中	下	上	上					
薄 膜 覆 盖	1下	3上	1上			初	中				
盖 苫	1下		4中			上	中				
露 地 小 架	1下	3中	4中			下	中				
露 地 中 架	3初	1初	5初			下	下				
露 地 大 架	1上	5上	5下				下	中			
夏 播 西 红 柿	5上		6底					初	中		
覆 盖 延 后 栽 培	7中									中	中

表三 芹菜排开播种周年供应情况

栽 培 名 称	播 种 期 (月)	分 期 (月)	定 植 期 (月)	供 应 期 (月)											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
大 根 荳	8上		9中、下			底	下								
小 根 荳	8下		10上				底	上							
凤 凰 牌 碗 子	8下	10下 碗苗	3上、中					上	中、下						
春 芹 菜	2下		4中						上						
阳畦盖苣青苗	3下		5下 6上							中、下上、中					
秋 芹 菜	6下		8上、中								中	中			
老 芹 菜	6下		8上	△	中							下	△	△	△
冬季生产阳畦芹菜	7上		8下 9上	△	中										底

为了进一步做好市场均衡供应工作，除了由大队种子站搞选纯复壮和引种外，我们还发动各生产队选种、引种，引进不少新品种。根据南方顾客的需要，增添了薤菜、莧菜、丝瓜、苦瓜、广东菜苔等南方蔬菜。现在，主要蔬菜已做到了品种配套，早、中、晚熟品种搭配，结合排开播种，贮存保鲜，可以进一步满足市场对蔬菜均衡供应的需要。1971年1—8月份蔬菜上市的均衡性有很大改进，4、5、8三个月比1970年同期增加23万斤；而在6、7月份蔬菜旺季则比1970年同期减少14万斤。1970年8月产销挂钩后，我们只能供应西河沿菜市场需要量的40%，1971年则增加到70%，受到菜市场职工和广大工农兵群众的欢迎。