



农业生产手册

北京市农林局編

△1
1100

农业生产手册

北京市农林局編

北京出版社

1962年

农业生产手册

北京市农林局編

北京出版社出版(北京东单麻线胡同3号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第095号

北京新华印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

开本: 787×1092 1/64 · 印张: 3 15/16 · 插页: 4 · 字数: 142,000

1962年6月第1版 1962年6月第1次印刷 印数: 1—8,500册

統一书号: 16071·52

定价: (7) 0.41 元

一 月						
日	一	二	三	四	五	六
	1 廿五	2 廿六	3 廿七	4 廿八	5 廿九	6 小寒
7 初二	8 初三	9 初四	10 初五	11 初六	12 初七	13 初八
14 初九	15 初十	16 十一	17 十二	18 十三	19 十四	20 大寒
21 十六	22 十七	23 十八	24 十九	25 二十	26 廿一	27 廿二
28 廿三	29 廿四	30 廿五	31 廿六			

二 月						
日	一	二	三	四	五	六
				1 廿七	2 廿八	3 廿九
4 立春	5 正月	6 初二	7 初三	8 初四	9 初五	10 初六
11 初七	12 初八	13 初九	14 初十	15 十一	16 十二	17 十三
18 十四	19 雨水	20 十六	21 十七	22 十八	23 十九	24 二十
25 廿一	26 廿二	27 廿三	28 廿四			

五 月						
日	一	二	三	四	五	六
		1 廿七	2 廿八	3 廿九	4 四月	5 初二
6 立夏	7 初四	8 初五	9 初六	10 初七	11 初八	12 初九
13 初十	14 十一	15 十二	16 十三	17 十四	18 十五	19 十六
20 十七	21 小满	22 十九	23 二十	24 廿一	25 廿二	26 廿三
27 廿四	28 廿五	29 廿六	30 廿七	31 廿八		

六 月						
日	一	二	三	四	五	六
					1 廿九	2 五月
3 初二	4 初三	5 初四	6 芒种	7 初六	8 初七	9 初八
10 初九	11 初十	12 十一	13 十二	14 十三	15 十四	16 十五
17 十六	18 十七	19 十八	20 十九	21 二十	22 夏至	23 廿二
24 廿三	25 廿四	26 廿五	27 廿六	28 廿七	29 廿八	30 廿九

九 月						
日	一	二	三	四	五	六
						1 初三
2 初四	3 初五	4 初六	5 初七	6 初八	7 初九	8 白露
9 十一	10 十二	11 十三	12 十四	13 十五	14 十六	15 十七
16 十八	17 十九	18 二十	19 廿一	20 廿二	21 廿三	22 廿四
23 廿五	24 廿六	25 廿七	26 廿八	27 廿九	28 三十	29 九月

十 月						
日	一	二	三	四	五	六
	1 初三	2 初四	3 初五	4 初六	5 初七	6 初八
7 初九	8 初十	9 寒露	10 十二	11 十三	12 十四	13 十五
14 十六	15 十七	16 十八	17 十九	18 二十	19 廿一	20 廿二
21 廿三	22 廿四	23 廿五	24 霜降	25 廿七	26 廿八	27 廿九
28 十月	29 初二	30 初三	31 初四			

(夏历壬寅年)

三 月						
日	一	二	三	四	五	六
				1 廿五	2 廿六	3 廿七
4 廿八	5 廿九	6 惊蛰	7 初二	8 初三	9 初四	10 初五
11 初六	12 初七	13 初八	14 初九	15 初十	16 十一	17 十二
18 十三	19 十四	20 十五	21 春分	22 十七	23 十八	24 十九
25 二十	26 廿一	27 廿二	28 廿三	29 廿四	30 廿五	31 廿六

四 月						
日	一	二	三	四	五	六
1 廿七	2 廿八	3 廿九	4 三十	5 清明	6 初二	7 初三
8 初四	9 初五	10 初六	11 初七	12 初八	13 初九	14 初十
15 十一	16 十二	17 十三	18 十四	19 十五	20 谷雨	21 十七
22 十八	23 十九	24 二十	25 廿一	26 廿二	27 廿三	28 廿四
29 廿五	30 廿六					

七 月						
日	一	二	三	四	五	六
1 三十	2 六月	3 初二	4 初三	5 初四	6 初五	7 小暑
8 初七	9 初八	10 初九	11 初十	12 十一	13 十二	14 十三
15 十四	16 十五	17 十六	18 十七	19 十八	20 十九	21 二十
22 廿一	23 大暑	24 廿三	25 廿四	26 廿五	27 廿六	28 廿七
29 廿八	30 廿九	31 七月				

八 月						
日	一	二	三	四	五	六
			1 初二	2 初三	3 初四	4 初五
5 初六	6 初七	7 初八	8 立秋	9 初十	10 十一	11 十二
12 十三	13 十四	14 十五	15 十六	16 十七	17 十八	18 十九
19 二十	20 廿一	21 廿二	22 廿三	23 处暑	24 廿五	25 廿六
26 廿七	27 廿八	28 廿九	29 三十	30 八月	31 初二	

十 一 月						
日	一	二	三	四	五	六
				1 初五	2 初六	3 初七
4 初八	5 初九	6 初十	7 十一	8 立冬	9 十三	10 十四
11 十五	12 十六	13 十七	14 十八	15 十九	16 二十	17 廿一
18 廿二	19 廿三	20 廿四	21 廿五	22 廿六	23 小雪	24 廿八
25 廿九	26 三十	27 十一月	28 初二	29 初三	30 初四	

十 二 月						
日	一	二	三	四	五	六
						1 初五
2 初六	3 初七	4 初八	5 初九	6 初十	7 大雪	8 十二
9 十三	10 十四	11 十五	12 十六	13 十七	14 十八	15 十九
16 二十	17 廿一	18 廿二	19 廿三	20 廿四	21 廿五	22 冬至
23 廿六	24 廿七	25 廿八	26 廿九	27 三十	28 十二月	29 初二
						30 初三

編者說明

这本手册主要是从北京郊区的基本情况出发而編写的，內容(如气象条件、栽培方法等)多偏重于近郊；远郊区或其他地区参考时，应結合当地情况。这本手册共分为五个部分，即：大田作物农事活动；肥料基本常識；病虫害防治；农作物种子；蔬菜栽培。另外，还附有北京西郊的气象材料等。

这本手册主要是供給从事农业生产的干部参考的。讀者对本书有什么意見，希望告訴我們。

目 录

第一部分 大田作物农事活动

一、各季节主要农事活动表·····	2
二、秋播小麦生产各季节主要农事活动表·····	6
三、玉米生产各季节主要农事活动表·····	8
四、水稻（插秧稻）生产各季节主要农事活动表·····	10
五、白薯生产各季节主要农事活动表·····	12
六、多穗高粱生产各季节主要农事活动表·····	14
七、谷子生产各季节主要农事活动表·····	16
八、棉花生产各季节主要农事活动表·····	18
九、花生生产各季节主要农事活动表·····	20
十、每市亩作物密度查对表·····	22

第二部分 肥料基本常識

一、氮、磷、鉀等元素和微量元素在植物体内的 主要作用·····	28
二、几种大田作物缺少氮、磷、鉀时引起的病象表·····	31
三、人畜粪尿的保管和利用·····	32
四、有机肥料和无机肥料·····	33
五、肥料配合指示表·····	50

第三部分 病虫害防治

一、粮棉作物主要病虫害防治历	51
二、粮棉作物主要病虫害防治方法简表	55
三、主要农药的性质、使用和保管	66
四、毒谷和毒餌的配制和使用	80
五、常用农药混合使用指示表	82
六、种子处理	84

第四部分 农作物种子

一、北京郊区主要作物优良品种简表	88
二、种子发芽试验	97
三、选种的方法	100

第五部分 蔬菜栽培

一、蔬菜生产农事活动简表	104
二、蔬菜栽培要点	122
三、蔬菜品种简表	182
四、蔬菜病虫害防治要点表	196
五、蔬菜贮藏要点表	200
六、三大季栽培要点表	208

附录

一、阴历、阳历和二十四节气	221
二、北京西郊的气象记录简表	224
三、中外度量衡对照表	242
四、二十四节气阴阳历对照表	244

第一部分

大田作物农事活动

一、各季节主要农事活动表

月份	节气	主 要 活 动
一月	小寒	1. 春耕准备活动：积肥，精选种子，修理农具；
	大寒	2. 麦田管理活动：浇尿肥； 3. 防治病虫害活动：处理根茬秸秆，消灭越冬病虫。
二月	立春	1. 春耕准备活动：积肥送粪，精选种子，修理农具，准备药械；
	雨水	2. 麦田管理活动：压麦，耙麦田，追肥； 3. 春耕活动：压地，耙盖保墒。
三月	惊蛰	1. 春耕活动：送粪，春耕，耙盖保墒；
	春分	2. 麦田管理活动：追肥，浇水，锄麦； 3. 早春作物播种活动：大麦、春小麦等播种； 4. 春播准备活动：作春播作物种子发芽试验，白薯选种、浸种、上炕育苗。

月份	节气	主 要 活 茬
四月	清明 谷雨	1. 春播活动：玉米、谷子、大豆、高粱、棉花等春播作物播种，查苗、补苗，水稻育苗； 2. 麦田管理活动：追肥，浇水，锄麦； 3. 防治虫害活动：防治麦蚜、麦红蜘蛛和地下害虫。
五月	立夏 小满	1. 田间管理活动：查苗、补苗，结合间苗、定苗进行中耕，小麦浇水； 2. 春播活动：花生播种，水稻、春薯栽秧； 3. 防治虫害活动：防治棉花苗期虫害（棉蚜、红蜘蛛等）。
六月	芒种 夏至	1. 夏收活动：小麦和夏收作物选种，突击收割、脱粒； 2. 夏耕夏播活动：突击送粪，夏耕，麦茬作物播种，麦茬白薯栽秧； 3. 田间管理活动：在夏收前做好春播作物的追肥、中耕、除草工作； 4. 防治病虫害活动：防治玉米钻心虫和棉花蕾铃期虫害和病害。

月份	节气	主 要 活 茬
七月	小暑	1. 田间管理活动：突击春播作物追肥、中耕、培土，棉田整枝打杈，防涝排涝，麦茬作物定苗、追肥、中耕；
	大暑	2. 麦收活动：继续麦收扫尾，晾晒种子； 3. 夏季追肥活动：开展夏季沤肥、造肥； 4. 防治病虫害活动：防治棉花、水稻等大田作物病虫害。
八月	立秋	1. 种麦准备活动：开展夏季积肥、沤肥，准备秋播小麦种子；
	处暑	2. 田间管理活动：麦茬作物追肥、除草，排涝； 3. 秋收准备活动：准备和修配好秋收工具； 4. 防治病虫害活动：防治春夏作物病虫害。
九月	白露	1. 种麦活动：突击送粪、整地、种麦；
	秋分	2. 秋收活动：做好大秋作物田间选种，精收细打谷子、高粱等早熟作物，做好晚熟作物的收获准备工作。

月份	节气	主 要 活 茬
十月	寒露 霜降	1. 种麦活动：突击种麦，进行查苗、补种； 2. 秋收活动：突击秋收； 3. 秋耕活动：随收随耕，细耙，盖平。
十一月	立冬 小雪	1. 麦田管理活动：压麦，灌冻水，铺蒙头粪； 2. 秋收活动：做好脱粒和秋收扫尾工作； 3. 秋耕活动：完成秋耕工作； 4. 冬灌：开展冬灌，蓄水保墒。
十二月	大雪 冬至	1. 积肥活动：大抓积肥，为春播作物准备足够的肥料； 2. 麦田管理活动：浇尿肥； 3. 防治病虫害活动：处理秸秆，消灭越冬病虫。

二、秋播小麦生产各季节主要农事活动表

月份	节气	主 要 活 动
一月	小寒	浇尿肥。
	大寒	
二月	立春	镇压麦田，追肥。
	雨水	追肥，耙麦田，耨麦。
三月	惊蛰	追肥，浇水，锄麦。
	春分	
四月	清明	浇水，锄麦，防治麦蚜、麦红蜘蛛、地下害虫。
	谷雨	
五月	立夏	浇水，连续拔除种子田小麦散黑穗病病穗，
	小满	准备和整修收割机械和工具。
六月	芒种	田间选种，收割，脱粒。
	夏至	

月份	节气	主 要 活 茬
七月	小暑	晾晒种子，防止虫蛀、受潮、发霉和变质，准备种麦肥料，制定种麦计划和增产技术措施。
	大暑	
八月	立秋	检查麦种，做好小麦种子发芽试验，精选种子；送粪。
	处暑	整地，施底肥，平地打畦。
九月	白露	整地，施底肥；开始播种（白露节后开始），做好种子消毒处理，防治地下害虫。
	秋分	
十月	寒露	查苗、补种，追肥。
	霜降	
十一月	立冬	镇压麦田，铺蒙头粪，灌冻水，追肥。
	小雪	
十二月	大雪	铺蒙头粪，浇尿肥。
	冬至	

三、玉米生产各季节 主要农事活动表

月份	节气	主 要 活 动
一月	小寒	积肥，倒粪，处理秸秆，消灭越冬玉米 钻心虫。
	大寒	
二月	立春	制定种植计划和增产技术措施；积肥，倒 粪，送粪，压地。
	雨水	顶凌耙盖保墒。
三月	惊蛰	送粪；普遍进行耙盖保墒；春耕，随耕随 耙，结合春耕铺底肥；脱粒，筛选，留种 地种子粒选，作发芽试验；整修灌溉排水 沟渠。
	春分	
四月	清明	播种春玉米，防治地下害虫，浅锄漫荒， 彻底处理完秸秆，消灭越冬玉米钻心虫。
	谷雨	
五月	立夏	间苗、定苗，查苗、补种，中耕，追肥。
	小满	
六月	芒种	追肥，灌水，中耕，打杈；麦茬玉米送底肥。
	夏至	麦茬玉米送底肥，麦茬地耕、耙、盖，麦 茬玉米播种，灌杀春玉米钻心虫。

月份	节气	主 要 活 茬
七月	小暑	春玉米追肥、灌水、中耕、培土、去雄(留种地)、人工辅助授粉。
	大暑	春玉米去雄(留种地)、人工辅助授粉、灌水、追肥; 麦茬玉米定苗、追肥、中耕、防治钻心虫。
八月	立秋	灌水, 中耕, 麦茬玉米中耕、追肥。
	处暑	麦茬玉米人工辅助授粉、追肥、中耕, 春玉米田间选种、收获。
九月	白露	春玉米田间选种、收获、灭茬。
	秋分	秋耕, 麦茬玉米田间选种、收获。
十月	寒露	麦茬玉米田间选种、收获, 秋耕。
	霜降	秋耕整地。
十一月	立冬	脱粒, 冬灌。
	小雪	
十二月	大雪	脱粒。
	冬至	