

吉林农谚浅释

吉林省科学技术协会 編
吉 林 人 民 出 版 社

吉林农谚浅释

吉林省科学技术协会 编

吉林人民出版社

1964·长 春

內 容 簡 介

农諺是我們祖先从农业生产实践中创造出来用以指导生产的传言和俗語，是农民智慧的結晶。吉林省的农諺和其他省(区)一样，是很丰富的。本书所搜集的仅是其中的一部分。按照內容的性质，把它分为十二类。每一組(条)农諺都按照农业科学原理加以通俗的解释。这是一本对农村干部、社員、农业科学技术人員和一般讀者有学习和参考价值的好书。

吉林农諺浅释

吉林省科学技术协会 編

*

吉林人民出版社出版 (长春市北京大街)

吉林省书刊出版业营业許可証出字第1号

长春新华印刷厂印刷 吉林省新华书店发行

开本：787×1092 1/32 統一书号：16091·227

印张：9 插頁：2 字数：155 千字

印数：1—3,600册

1964年8月第一次印刷

1964年8月第一版第一次印刷

定价(5)：六角

前 言

农谚是几千年来祖国农业生产宝贵经验的总结，是祖国农业的一项重要遗产。它对我国的农业生产，起了不小的作用。我省和全国各地一样，在农村中广泛流传着极为丰富的农业谚语。

为供青年一代的农民更好地继承和运用祖国这一丰富的遗产，我们对全省各地流传着的农业谚语，初步进行了搜集，并约请有关科学技术工作者，对已搜集到的农谚进行了分类、选择、整理，并作了浅近的科学解释，定名为《吉林农谚浅释》，供农村读者在学习、生产和进行农业技术知识普及中的参考。

在内容的取舍上，凡对我省适合的、在农业生产中有实用价值的、有科学性的农谚，都选入本书；少数谚语虽然科学性较差，但流传较广的，也适当选入了一部分。

在对农谚条文的解释上，我们从具有高小文化程度的农村读者的水平出发，尽可能通俗地对农谚加以

科学解释；对科学性較差的条文也作了說明，并根据当地需要，适当地提出了生产措施上的参考意見，以利普及宣传、学习理解和具体运用。经过整理注解后的农谚，尽量保持了原样，只对个别字句作了文字上的潤色，以便讀起来上口，听起来順耳。

农谚是有一定地域性的，因此运用时必须因地制宜。农谚說：“平原的庄稼經，搬在山区行不通。”我省面积虽不算太大，但在地势、气候、土質、耕作习惯等方面，东部、西部和中部，都有一些差异。东部是山区、半山区，作物多水稻；西部多风砂碱土，主要是大田作物；中部是土壤肥沃的大平原，盛产大豆和高粱。有些农谚是从西部总结出来的，有些农谚是在东部流传的，有些农谚反映的是中部的情况。所以在具体运用农谚时要灵活掌握。

本书对农谚的搜集为数还不多，还有大量的农谚有待于进一步搜集和挖掘，特别是农业集体化以后的新农谚，有待于大家的創造、积累和搜集。本书对农谚的解释，风格上各部分不尽統一，錯誤与不足之处深恐难免。热望讀者，特别是老农同志，农业技术工作者，多多指正，以便再版时补充和修正。

吉林省科学技术协会

1963年3月26日

目次

前 言

一、农业气象..... 1	(七)改良土壤..... 118
(一)农事活动	(八)防治盐碱..... 121
与气象..... 1	(九)水土保持..... 126
(二)农作物生育与农业	四、肥料 130
气象条件的关系..... 16	(一)粪肥的作用..... 130
二、天气观测..... 34	(二)积肥..... 134
(一)节气..... 34	(三)保肥..... 148
(二)降水..... 41	(四)施肥..... 150
(三)风..... 80	五、水利 163
(四)气温..... 85	六、种子 170
三、土壤 92	七、春耕播种 178
(一)土质土性..... 92	(一)备耕..... 178
(二)用地养地..... 100	(二)播种..... 186
(三)因土种植..... 101	(三)因地种植与
(四)春耕春种..... 104	合理轮作..... 194
(五)精耕细作..... 106	(四)间混套复种..... 204
(六)秋耕深耕..... 114	(五)合理密植..... 205

八、植物保护 210

(一)植物保护的

重要 210

(二)防治病虫害的

方法 212

九、田间管理 219

(一)田间管理的

重要性 219

(二)查苗补种 226

(三)间苗 228

(四)锄耨 230

十、收获 246

(一)麦收 246

(二)适时收获 248

(三)精收细打 253

十一、园艺、造林 ... 258

(一)蔬菜 258

(二)果树 262

(三)植树造林 266

(四)抚育保护 274

十二、畜禽饲养 276

(一)马 (包括驢

騾) 276

(二)牛 294

(三)羊 299

(四)猪 304

(五)家禽 315

后 記 319

一、农业气象

(一) 农事活动与气象

立春陽气轉，雨水雁河边；
惊蟄烏鴉叫，春分地皮干；
清明忙种麦，谷雨种大田；
立夏鵝毛住，小满雀来全；
芒种开了鋤，夏至不納棉；
小暑不算热，大暑三伏天；
立秋忙打穀，处暑把麻搬；
白露菸上架，秋分无生田；
寒露不算冷，霜降变了天；
立冬十一月，小雪地封严；
大雪江河冻，冬至不行船；

小寒腊月里，大寒又一年。

我国古代是用阴历計算年月的，因为阴历有閏月，对掌握“天时”、安排农业生产非常不便，因此我們祖先才有二十四节气和二十四节气歌諺的伟大創造。二十四节气不受阴历月份的限制，它和阳历的計算标准完全一致，所以阳历每月里两个节气的日期，每年基本上是固定的。

二十四节气的名称，都有一定的代表意义，有的是反映季节划分的，如：立春、立夏、立秋、立冬、春分、秋分、夏至、冬至八个；有的是反映气候情况的，如：雨水、谷雨、小暑、大暑、处暑、白露、寒露、霜降、小雪、大雪、小寒、大寒十二个；有的是反映物候或自然現象的，如：惊蛰、清明、小滿、芒种四个。这些节气，对农业活动，都有一定的意义。

但是我国幅員广大，各地气候条件不同，因此根据二十四节气进行农业生产时，各地也略有不同。上边的歌諺，虽然是我省农民在农业生产实践中結合当地气候情况編成的，但也有从关內流传来的，跟我省的节气变化不大适合，如“雨水雁河边”。我省雨水节，气候还是很冷，根本看不到雁群。所以运用二十四节气歌諺指导农事活动，一定要結合当地

的气候变化情况来运用。

一月小寒接大寒，积肥攢粪不消閑；
立春雨水二月里，送粪要在化冻前；
三月惊蛰又春分，防止春旱保水源；
清明谷雨四月节，大麦小麦都种完；
五月立夏到小满，适时早种莫迟延；
芒种夏至六月里，鏟耨工作要当先；
七月小暑接大暑，追肥割麦种菜园；
立秋处暑在八月，拔草放壟晒水田；
九月白露又秋分，选种收割动刀镰；
寒露霜降十月节，起菜打場忙烤菸；
立冬小雪十一月，粮食上倉心喜欢；
大雪冬至十二月，送完公粮迎新年。

这个农事月令节气歌諺是解放以后，特别是最近几年才开始流传的，它的特点是：既把阳历各月和两个固定节气連在一起，又把各节气的重要农事活动列举出来，对指导我省农业生产具有现实意义。但我省地域辽阔，地形不一，气候条件也有差异，在同一个节气里，各地的农事活动，不可能完全相同；因此各地在农业生产中，应根据当地具体

情况灵活运用，不能生搬硬套。

春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连；
秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬寒又寒；
每月两节日期定，最多相差一两天；
上半年在六、廿一，下半年在八、廿三。

这个二十四节气记忆歌，前四句几乎每字都代表一个节气，后四句告诉我们阳历每月的两个节气是固定的，最多也差不过一两天，上半年是在每月的六日和二十一日左右，下半年是在每月的八日和二十三日左右。

二月清明麦在前，三月清明麦在后。

从阳历来说，清明每年都是在四月五日或者六日。可是从阴历来说，因为有闰月的关系，有时出现于二月，有时出现于三月，而没有一定。若以春节为界，若是阴历二月清明，春节后很快就到，一般叫做“春脖子”短，而三月清明，春节后距离清明节气时间较长，一般叫做“春脖子”长。在“春脖子”短的情况下，春节过后当然应提早一点进行小麦播种；而在“春脖子”长的情况下，春节过后

当然就可以錯后一点进行小麦播种了。

清明忙种麦，谷雨种大田。

清明麦子谷雨谷，立夏前后高粱豆。

谷雨前后，种瓜点豆。

立夏高粱小满谷。

各种作物的播种，都应选择适宜时期，不可违背农时。小麦抗寒力较强，当温度2—3度时就能发芽，所以清明前后，地化到2—3寸左右时，小麦就可播种；谷雨以后，温度逐渐升高，一般大田作物，也先后开始播种；我省大田播种的时期基本是与上边谚语符合的，其顺序是：谷子、大豆、苞米、高粱、大豆、谷子。因为谷子、大豆在播种期要求的气象条件不严格，既可以提前早播，也可以錯后晚播，而苞米、高粱播种期，对气象条件的要求，就比较严格，特别是高粱如播得太早，容易粉种，播得过晚，因生育日数不够，秋天容易遭受霜害。所以在谷雨以后首先播种谷子、大豆。到了立夏就可播种苞米、高粱，以后还可播种大豆或谷子。

立夏到小满，种啥也不晚。

小滿是五月二十一或二十二日，到秋分前后降霜日期，約为 120 天左右，一般早熟品种的庄稼，其生长日数也是 120 天左右，所以在小滿以前种的庄稼，秋后都能上来；但是对中、晚熟品种的庄稼来说，特别是东部冷凉地区，播种如果拖延到小滿，有的庄稼可能到秋天受到霜害，应该十分注意。

开犁谷子卧犁麻。

开犁是开始动犁播种，卧犁是播种结束。意思就是要先种谷子，后种麻。

小滿插秧家半家，芒种插秧遍天下。

“家半家”是个别少数的意思，“遍天下”是普遍的意思。就是说小滿时插秧还很少，到了芒种才普遍插秧。

**芒种芒种，样样要种；过了芒种，不可强种。
样样不种，秋后囤空。**

芒种是六月六日，到降霜季节只有 100 天左右，因此一般大田作物不可勉强再种，但还可种些晚田庄稼，如小豆、绿豆、糜子等。

桃杏花开，“力巴头”（就是外行）种得来。

桃花开，杏花落，种庄稼，没有错。

杏树开花，快种庄稼。

梨树开花忙种田。

榆钱落地，干湿种地。

杨树叶拍巴掌，满地种高粱。

杨树关门，种地不离。

杨柳青梢杏开花，黄牛遍地种庄稼。

以上各农谚，都是根据树木的发芽、开花、结果等现象说明播种适期。因为树木的不同现象期，反映了气候变化的情况，用它作种地的标志，是合乎科学道理的。

桃杏开花和杨柳青梢本省一般是在四月下旬到五月上旬，就是谷雨到立夏之间；梨树开花、榆钱落地和杨树展叶，都是在立夏以后，约为五月中旬前后。以上各农谚不同，反映了各种庄稼的不同播种适期和情况。总的来说：当桃杏开花的时候，是大田播种的开始期；杏花落地时，气温升高，是种地最好的时机；梨树开花和榆钱落地时，播种期已不太长了，应抓紧抢种。

杏子堵鼻子，赶快种糜子。

是说杏子长到和鼻孔一般大时，就可以赶快种糜子。这时約在五月下旬前后。

山青葫芦地青瓜。

山坡阳面比山下平地的温度高，因而山坡阳面的草木比山下平地返青快，綠的早。这主要说明要先种葫芦后种瓜。

榆树发芽，谷子成行。

榆树发芽是在立夏以后，約为五月中旬前后，早种的谷子，到这时已出苗罩壠。

早种先扎根，晚种两头忙。

地上空气温度比土壤温度約低2度左右，因而早播的种子在土壤中可以吸水膨胀萌动发芽，但叶芽因受低温的限制，停止向地上伸长，因土壤温度高，根部可以繼續向土壤深处伸长；晚种的种子，因地上、下温度适宜，所以叶芽和根部同时伸长。

早种早收子粒强，晚种遭霜青眼多。

老头活了八十八，沒見早麦晚豆瞎。

庄稼早种生长日期长，子粒上的足；晚种生长日期短，沒等成熟就要受到霜害。但并不是說越早越好，事实証明，适时早种，是可以增产的。因为小麦发芽溫度較低，早种墒情好，可以保証出苗；早种就可以早收，且子粒飽滿，产量高。晚豆是指小豆、綠豆而言，因其生育期較短，晚种也能成熟。

冷尾暖头，春种早筹。

冷尾暖头是指冷天气到来的末尾，暖天气到来之前，在这个节骨眼种地，能保証种子安全发芽，不受冻害。但是春季冷暖交替的情况很多，主要应抓住接近播种期的冷尾暖头，同时結合听天气預报，确定播种适期。

春种早筹是說春季播种工作，应早做妥善安排，除了要及時选好种子，作好发芽試驗以外，并要准备种子消毒用的农葯、修理播种用具，以免計划不周，影响播种进度和質量。

紧赶慢赶，芒种开镰。

芒种是6月5日左右，此时小苗大部分早已出土，正是鏟头遍地的阶段，所以应赶紧把地种完，以便适时开鏟。

捕魚怕誤汛期，庄稼怕誤节气。

五月金，六月銀，錯過时机无处寻。

庄稼的一生，要經過春、夏、秋三个季节。从农事操作过程來說，要經過整地、播种、鏟耨、追肥、防治病虫害和气象灾害等許多环节。不論在哪个季节的操作环节，都必須及时进行必要的农事活动，才能得到丰收；如果违反农时，或操作的不当，庄稼的生长就要受到影响。例如晚播，就必定晚出苗，晚成熟，以至遭受霜害。我省每年夏季都有程度不同的連阴雨发生。如能在連阴雨前把間苗和鏟耨工作做好，对增产保收，具有极大意义；反之如田間管理不及时，苗草齐长，无疑間会造成草荒。以上两条农諺，主要都說明“农时”的可貴。

立了秋，掛鋤鉤。

立秋以前要爭取把地鏟淨，以防杂草結子，明年荒地。因为三鏟三耨以后，土壤宣，杂草淨，田