



华北农谚

馬慶發 田炳农集注

財政經濟出版社

內 容 提 要

农谚是我国农民生产实践經驗的总结，是祖国农业科学的宝贵遗产。为了总结、提高和推广我国固有的农业技术，本書特收集了华北地区的一些农谚，把它们加以分类归納，并作了一些註釋，也批判了一些錯誤的和迷信的农谚。

本書可供研究祖国农业遗产和总结农民群众生产經驗的参考。

华 北 农 谚

馬彥祥、田活农 集註

財政經濟出版社出版

（北京西单布胡同7号）

北京市書刊出版业营业登记证出字第025

中華書局上海印刷厂印刷 新华書店总經

727×1092 1/32+1 印张+40,000字

1957年5月第1版

1957年5月上海第1次印刷

印数：1—2,500 定价：(7)0.19元

統一書号：16005·230 57.4. 京學

63
M

华北农谚

馬璧翁、田活农 集註

財政經濟出版社

目 录

前言.....	3
土壤肥料.....	5
种子及各种作物的适应环境.....	9
播种期.....	13
播种与轮作.....	19
耕耘.....	22
中耕锄草与间苗.....	25
灌溉.....	30
作物的生长与收穫.....	31
棉花栽培.....	36
蔬菜栽培.....	39
果树.....	42
防除病虫害.....	43
畜牧业.....	46
林业.....	51
打獵.....	53
二十四节气与气象.....	54
經濟生活.....	62

前 言

农谚是我国农民生产和生活经验的结晶，它长期指导着我国农业生产的进展，它是切合我国实际情况的农业技术，是我国宝贵的农业科学遗产之一。我们应很好地研究、继承和发扬这个技术结晶，借以促使我国农业生产不断地高涨。

农谚带有很强烈的地区性，一般都是某一单项技术的总结，有些用夸大的或绝对化的言词来形容；或是只提出了抽象的要求，没有规定明确的标准；有些是迷信的或不科学的；还有一些是为了适应个体经济利益的要求，达到一家一户“发财”的目的。我们要针对农谚的这些特点，按照它原来的意义，根据各地的气候、土质以及农业已合作化等情况，用辩证的方法来理解、研究分析、批判和提高，不能呆板地按照字面来执行。

我们本着上述精神，把搜集到的农谚进行分类归纳，使零碎的、片断的经验，尽可能系统化，并尽我们的能力作了些注解；同时为了防止以讹传讹，也列举了并批判了一些错误的、迷信的农谚。但是由于编者的知识有限，做得还很不夠，而且错误在所难免，请同志们予以指正。

农谚以最简短的、压韵的大众语言来表现，它是农民群众所创造的、所喜闻乐见的形式，因而它最容易被接受也最好记忆。

我們搜集研究农諺，不但为了总结經驗加以提高和推广，还要研究运用农諺的形式来推广科学技术和先进經驗。为此，这本小册子也搜集了一些以农諺形式表达的 科学技术和先进經驗，供大家参考。

为了适应农民的习惯，諺語中一般仍保持阴历的月份，仅新編的二十四节气部分及註解才用陽历月份。

这本小册子的农諺，是我們从抗战时期到现在在华北（包括河北、山东、河南、山西四省）地区搜集的，虽然時間不短，但是，这仅是群众智慧大海中的一滴。我們所以集註这个小册子，目的在于引起同志們把各地的农諺 搜集起来并加以整理。也就是拋磚引玉的意思。

把群众的經驗和实践加以 研究并提高到理論的水平，这是向科学进军的一个主要方面。我們把这里所搜集的群众智慧，献給向科学进军的同志們。

集 註 者

1956年国庆节

土壤肥料

人勤地不懶。

人不亏地皮，地不亏肚皮。

只要下工夫，一亩頂十亩。

地种三年亲似娘。

要兴家，薄鹼窪。

——鹼窪地，多用些工夫加以改良，产量并不低。

沙泡出財主。

——在华北有不少地区是沙質土，这些沙質土，种上适当的作物，耕作得好，产量也很高。

宁种紅砂崗，不种白烟泡。

——白烟泡，是帶鹼性白土，缺乏有机質，比較瘠薄，稍有風即塵土飞揚，好像冒白烟，所以农作物生長不好。

歹地十年有一收，好地十年有一丢。

宁走三年道，不使一年場。

——做过路的地，由于牲畜来往，遺留些糞尿，以及积存一些其他肥料，因此开墾来种庄稼还可以得到好收成，但是做过打谷場的地，由于压得很坚实，作物便長得不好。

· 远亲近地家中宝。

远地不养家，近地狗糟塌。

土换土，打石五。

——黏土换些沙土，或沙土换些黏土，即可改良土壤，提高产量。

鹼掺沙，一顶三。

沙压鹼，黄金板。

河沙压鹼土，一亩顶几亩。

——鹼性土加些河沙，改变了物理性，可以降低鹼性，作物幼苗可以长得好，因而作物产量可以显著增加。

河沙掺黑土，一亩顶三亩。

整好水沟排雨水，壅起地埂存水土。

修边壅堰修梯口，保持水土变良田。

典地不上粪，租地不壅埭。

——过去农民典种地主的地，施肥后产量提高，地租随着提高，所以不愿施肥，租种地主的地也不愿整修地阶。这说明在封建主义土地制度下，生产不能发展的根本原因之一。

家有錢千吊，不如刨秋撩。

——在太行山区和晋北山区有些尚未开垦的小片荒地，在立秋前开垦叫做秋撩。这时候开垦的荒地，把青草压在底下，经过夏秋腐爛，第二年种上农作物可以长得很好。

地凭粪养，苗凭粪长。

人是饭力，地是粪力。

攒粪如攒粮。

耍龙耍虎不如耍土。

家里土，地里虎。

——华北的大部地区，积肥多靠养猪和牲畜粪，畜圈必须经常掺合上些土，以吸收畜尿来保持肥力，所以农民在冬春季必须准备一年的垫圈土。

闲土三年可肥田。

门前不短土，倉里不短谷。

——多拉土，勤垫圈，多积肥料，就可以多打粮食。

秋天比谷堆，冬天比粪堆。

——冬天粪堆大，第二年秋天谷堆也一定大。这说明在冬季要作好积肥工作。

一年富拾粪土，十年富栽树木。

庄稼主儿头一行（讀厂义尤），出門揣上大粪筐。

要想庄稼强，粪筐不离膀。

人当了淨街王，打的粮食没处藏。

——打扫街上的垃圾做肥料，可以肥田。

赶脚賺錢，不如拾粪肥田。

臭了屁股，香了嘴。

粪翻三遍，不打自爛。

种地不上粪，瞎糊混。

一粪遮百醜。

——种植的技术（如壟不直等）虽然不好，但肥料施的多，作物長的比較好，也就看不出种植技术不好了。

庄稼要好，上粪要飽。

羊粪当年富，猪粪年年强。

干牛粪上地，不如母羊放个屁。

——牛粪肥力较小，尤其晒干后肥效更小，羊粪尿肥效大，所以强调了羊粪尿的肥力。其实牛粪与其他肥料混合堆积发酵，可以成为很好的肥料。

油饼麦子羊粪谷，大粪高粮不用数。

——按不同的肥料和不同的作物施肥，肥效大。

上粪一大片，不如一条线。

——施肥无论追肥、基肥，在肥料不足的时候均匀的撒在地里，不如顺墒施肥或按穴施肥，肥力大而且可以节省肥料。

耕三耙四不如贴种黑豆。

——即种一次黑豆做绿肥，比耕三次和耙四次的效果还要好。

今年没闲地，过年没好田。

——在土地较多的干旱地区，留一部分休闲田，进行耕耙保墒，可以保持一定的丰收。但是水浇地有条件复种，不休闲，地的肥力也可以越种越高。

粪大水勤不用问人。

——施肥灌溉是农作物增产的主要环节，但是如果作物品种不好，耕耙、中耕、防除病虫害等等配合不上，那是不可能获得丰产的。而且施肥不是多就好，如果不看土质，不分作物，不按需要分期施肥和讲究施肥方法，就会造成浪费和使作物疯长倒伏，以致减产。浇水也不是勤就好，要看旱涝和作物生长的情况来确定该浇不该浇。如果浇得过多，不但作物生长不好，而且有的地方会使土壤碱化。所以“粪大水勤不用问人”的说法是不够完

善的。如果有多施肥勤灌溉的条件，也必须很好研究技术，使施肥和灌溉获得应有的效果。

肥料主要分为氮、磷、钾，氮肥发苗长花叶，磷肥结得多味道好，要想硬薯块大就要钾肥多。

人粪尿、硫酸铵氮素多，骨粉、磷粉含磷多，草木灰含钾多，油饼圈类都含有氮磷钾。

清明施麦子，落把黑叶子。

——在黄河南北岸，小麦发育较早，在清明时节，麦田追肥有点嫌迟，已不能促进穗头大，而只能使麦叶发黑些。

生茬白点，粮食一丁点儿。

——不耕地（生茬），不施肥即播种（白点），是不能多打粮食的。

种子及各种作物的适应环境

什么葫芦开什么瓢，什么种子长什么苗。

苦瓜子结不出甜瓜来。

母大儿肥。

——以上说明种子对产量高低、质量好坏，起着决定性作用，应该很好的注意选种。

场里选不如地里选。

——在场上选种不能看到植株长的好坏，而且也容易传染病害，不如在地里选的好。

要吃米，瓦屋里。

要吃飯，泥里陷。

要吃糠，靠山黃。

要背幸，毛六稜。

——在河北省平山、灵寿、完县和唐县一带，“瓦屋里”谷子品种，出米率高。“泥里陷”谷子品种颗粒大做饭好吃。“靠山黄”品种的谷子产量虽然高，但出米率低，糠皮多。“毛六稜”谷子品种易生黑穗病，产量不高。

干糠芝麻泥里豆

——芝麻和大豆都是双子叶植物，但在播种时芝麻喜欢土壤干些，而豆子则喜欢土壤湿润些。

高粱、谷，黄干土。

——高粱和谷子的发芽出土，最适于黄干土（潮黄土），如果土壤过湿种子容易粉子霉烂，过干不易出芽。

麦旱老、谷旱小。

——麦子在将成熟时遇到干旱，可提高品质。谷子在幼苗期遇到干旱，有蹲苗促使苗根发展的作用，有利于后期生长。

麦怕胎里旱。

——小麦在播种时天气干旱，土壤干燥，幼苗出土很弱，容易缺苗断垄，而且分蘖力弱，产量低。

谷怕老来旱。

——谷子在开花结实后，遇到长期干旱，谷粒秕，产量减低。

旱收芝麻，涝收豆。

——芝麻适于旱地生长，所以天旱芝麻可以丰收；豆类适于

湿地生長，所以天澇豆类可以丰收。

沙窪种豆。

——豆类需要氮肥較少，在砂性土壤和低窪的瘠薄地里，也能生長得不錯。

水稻、高粱、稗，十年九收。

——在低窪地区种水稻、高粱和稗子，耐澇比較保收。

蕎麦豆兒水不拉。

蕎麦豆兒是水罐。

——蕎麦、大豆在生長期間，需要水分較多。在雨水較多的年份大豆和蕎麦，常获得丰收。

麦收八、十、三場雨，只怕四月颶大風。

——冬麦在阴历八九月播种，需要雨水，十月有雨壅土好，有利于小麦过冬，到来年三月麦子正当拔节，需要充足的水分。因此在八月、十月和次年三月有三次充足的雨水，冬小麦即可以丰收。在四月間小麦正在揚花，如有大風既妨碍授粉也易造成干旱，使小麦歉收。

三伏有雨多种麦。

——無水灌溉的旱地，只要在三伏天雨水多，土壤水分充足，麦苗就可以生長的好，可以多种麦。

冬無雪，麦不結。

十一月下場雪，送給麦苗一条被。

麦盖三床被，头枕大饅睡。

——冬季有大雪，小麦可以丰收。

麦子不过九月节，只怕来年二月雪。

——一种麦子不能过九月九（阴历）。二月間麦苗已返青生長，如果下大雪容易冻坏。

麦收三月雨。

麦怕二月雪。

麦怕三月寒，棉花怕八月过阴天。

——棉花在八月間吐絮最多，需要較多的陽光，所以怕过阴天。

一月怕暖，二月怕寒，三月怕霜，四月怕霧，五月怕風。

——冬小麦，在阴历正月天气暖和就会返青，返青过早易受冻害；二月是小麦返青的时候，如果長期阴雪便生長不好，而且容易爛根；三月小麦剛拔节，耐寒力很差，易受霜冻；四月間小麦开花，有霧則授粉不良；五月麦子已成熟，有大風会被吹得掉穗落粒。

立夏要涼，麦子收的強。

麦子不怕草，就怕坷垃咬。

——北方的麦子在秋后播种，虽有杂草已不能長大，經過冬季也就把它冻死了，对麦子为害不大，所以麦子不怕草。当然第二年春夏草多对麦子是有害的。但麦子种的密長的快，一般情况下杂草不足为害。坷垃是大土塊。土塊大不但使播种深淺不一，麦种不能与土壤附着，影响發芽；而且土塊大，縫隙多，麦根容易冻坏。所以种麦地应注意整地耙碾，把土塊压碎，或是在冻前用石滾镇压麦苗，把土塊压碎，把縫隙压紧。

麦秀火，谷秀泥。

——小麦抽穗开花的时候，需要天气晴朗干燥，谷子抽穗的

时候需要比较湿润的天气。

拖泥秀谷。

——指谷子抽穗时土壤要湿润。

谷打苞，水满腰。

——形容谷子抽穗时需要的水分很多。

高粱开花地裂紋，家里作下高粱囤。

——高粱开花的时候需要较高的湿度，才能授好粉，所以在这时期地面上有裂缝，就象征高粱要丰收。

干花湿荚。

——大豆开花的时候需要比较干燥的天气，在结荚后需要湿润的环境。

溜了麦子收豆，溜了豆子收麦。

——在麦收时节，如果雨水多，很容易溜坏麦子，但很适宜种大豆，凡遇到这种情况，当年豆子可能丰收。在豆子收获的时候，正值种麦时期，如果雨水较多，豆类很易发芽，但麦苗可以生长茁壮，给丰收打下基础。

护秋不护麦。

——玉米、谷子等秋季作物，很怕树荫遮蔽，麦子因在秋季播种，冬季树叶已落，到春季小麦生长迅速树荫影响不大。

播 种 期

至兒至女至庄稼。

——至(讀執)是早的意思。在封建社会里早生兒女,可以早协助其父母劳动。早种的庄稼,可以早熟早接口,并且比較保收。

夏种不讓响。

——响是中午。北方农民在中午以后到下午下田前这一段休息時間叫歇响,不讓响,是指不讓歇响的时间。

春爭日,夏爭时。

——春季作物要爭取早一日播种,夏季作物生長时期紧迫,就是早一小时播种也要爭取。

春頓一天,秋頓十天。

——莠麦(燕麦)春播晚一天,秋收便晚十天。

五月田,早种一宿高一拳。

——在山西北部到五月(阴历)要爭取早种。

春短早播种,粮食沒处藏。

春分种大麦。

——河北、山东北部大麦的播种期。

清明高粱谷雨谷,立夏芝麻小满黍。

——河北、山东、河南等地一般的播种期。

立夏高粱小满谷。

小满高粱芒种谷。

小满谷打满屋。

小满芝麻芒种谷。

小满高粱芒种黍。

立夏不种,芒种急种。

——以上說明,在华北由于地区不同,同一作物的播种期是

不大相同的。也說明同一地区，同一种作物最早播的日期和最晚播的日期。

清明玉米谷雨花，谷子播种到立夏。

——山西的一般播种期。

立夏不耩紅（高粱）。

——耩是播种的意思。在河北的文安窪地区和山东的微山湖区，高粱要早播种。

芒种种高粱，不如餵母雞。

——在河北、山东各地芒种时种高粱已太晚了，多数收成不好，所以不如把种子餵了母雞。

立夏种胡麻七股八个槎。

小满种胡麻到老一朵花。

芒种种胡麻終久不回家。

——以上是說明在山西的北部和内蒙西部胡麻的播种期。

立夏搶嶺头。

——在山西北部山区無霜期短，在立夏节山坡的嶺头地要爭取种上。

夏至不种高山黍，平地还有十日谷。

——在山西的中部山区及河北西北部的山区气候比較寒冷，無霜期較短，所以山上的地必須爭取在夏至前种完。到了夏至高山上便不能种黍子了，而在平原地区还可以种十天谷子。

种豆（大豆）不怕早，麦后有雨赶快搞。

——在河北、山东、河南各地，麦收后种大豆要爭取早种。

麦子不亮槎，还是早庄稼。