

陕北農諺分析

田菁华 王致远

(农学系五四年級)

一 前 言

农諺是农民在长期生产实践中总结提炼出来的，因此具有科学性和实践性，对于农业工作者来说，是应该掌握的。但是在阶级社会里，由于社会的历史的及科学水平的局限，把很多难以解释的现象，归之于“天”“神”，因此一些农諺中也就难免带有迷信色彩。也有一些农諺，为了引起人们的注意，采用了夸张的说法，这就我们要在整理时，进行分析，取其精华去其糟粕。

由于农业生产除了一般的共同性外，还具有一定的特殊性，因此农业生产实践经验总结——农諺就具有一定的区域性和通用性；一部分是可以通用的，一部分是不能通用的。这是我们整理运用农諺时，必须注意的问题。我们这次整理的农諺，是在1958年陕北綏德生产实习期间搜集的，是綏德、延长、延安、清澗、米脂等地的近几千条农諺中的一部分，供大家研究参考。

二 陕北概况

通常所指的陕北，包括两个区域，即长城沿线风沙区和陕北丘陵区。我们这次选辑的一部分农諺多是属陕北丘陵区的，因此事先介绍一下该地区的自然概况和生产概况，以助对农諺的了解与分析。

该地区海拔500~900公尺，大部为高原沟壑和丘陵沟壑地区，少部分为黄河沿岸区和森林地区。丘陵重叠，沟壑纵横，土壤被复少，耕地坡度大，冲刷严重。该地区年平均气温为10°C，一月份最冷，绝对最低温-24°C，七月份最热，最高温达39°C，昼夜温差悬殊；无霜期在綏德为140天，在延安为160天，早霜多在十月上旬，晚霜多在四月中旬；年雨量一般在400~500公厘，春季雨量最少，一般在10%以下，多集中在七八九月（近年来有提前趋势），占年雨量的50%以上，且多暴雨

1. 本文是在翟允驥老师指导下完成，並承蒙反复审阅。

2. 在搜集过程中，我们在陕北实习同学和綏德吉鎮农技站的同志供給不少宝贵资料，特此一并致謝。

夹带冰雹，降雨强度极大。春季西北风盛行，平均风速1~2级，最大达5~6级，狂风来时，黄土遮天，咫尺不见。春季多东南风，平常风小风少，当骤雨来临时，风力较大，可达五级以上；夏季风亦较少较小，至冬季逐渐加大，且为西北风。

陕北多灾害性天气，气候变化异常，主要有旱、雹、霜冻和暴雨等。

陕北的农作物除冬小麦在秋季播种外，均系春夏播种，该地区以糜谷高粱豆类等杂食粮为主，麦类次之，一般一年一熟，水地可一年二熟，复种指数较小。肥料不足，一般以人粪、马粪、羊粪为主；人畜力缺乏，根据五八年绥德统计，每个男劳力负担耕地二十六亩五分，每头耕畜负担耕地九十九亩。一般以豆类作物倒茬作为恢复地力的手段。过去由于劳畜力不足，肥料缺乏，广种薄收，灾害不断，因此在耕作上粗放，普遍稀植、缺苗、浅耕和硬茬播种，没有秋耕习惯，作物产量一般都很低。

由于春季西北风盛行，雨量少，蒸发量大，对早春作物的出苗和冬小麦的返青生长产生极不利影响，因此秋季蓄水春季防旱保墒，在陕北农民中有不少的可贵经验，这些经验的结晶都反映在农谚中。

夏秋二季节由于雨量集中，降雨强度大，地上又没有良好植被复盖，因此对水土冲刷，流失极为严重，据绥德辛店沟水土保持试验站资料，一年内绥德要被洪水冲走一厘米厚的肥沃土层，洪水暴发时，甚致淹没农田，摧毁庄稼，因此防止水土流失在陕北农业生产中是一项极其重要的工作，勤劳的陕北农民在这方面积累了异常丰富的经验，我们搜集的农谚中，也可以看出这一点。其他方面，如施肥、收获，天气预测、畜牧等方面都有不少的经验。在这些经验中，有不少对目前还具有一定指导意义，我们选辑的这一部分就是如此。

三 农谚分析

(一) 土壤耕作方面

轮作制度：

(1) “重茬谷，守着哭。”

(2) “重茬糜，卖马蹄。”

【注】：糜谷不宜连作。一则地力不能恢复，造成养分单一奇缺；二则连作时蛭谷虫、白发病严重。据俞大綏1933~1936年在开封实验结果，轮作一年高粱后，白发病发病率由38.3%降至3.8%；轮作二年高粱后，发病率降至2%，轮作三年高粱

后，发病率降至仅0.5%。三则谷子连作，谷莠难分，间苗困难，易造成缺苗现象。

(3) “谷槎糜，不如不。”

(4) “糜槎谷，抱着哭。”

【註】：糜谷在生物学特性上很相似，例如对养分的要求，均以氮为主，磷钾次之，同时均为鬚根系，对土壤表层养分消耗大。因此谷槎种糜或是糜槎种谷，产量都不会很高。

(5) “麦子要好，三年一倒”

(6) “麦子连种十年无粒”

【註】：麦子连作，同样产量不高，地力薄，养分单一奇缺。

(7) “种地不倒槎，十有九成瞎”

(8) “糜谷种豆豆，不用问舅舅”

【註】：“豆豆”指豌豆、大豆。糜谷槎种豆子，豆子能获丰收。因为：第一，糜谷与豆子要求养分不同；第二，糜谷为鬚根系的中耕作物，土壤疏松，有利于豆类生长发育；第三，糜谷根系多分布在土壤表层，对表层养分利用率大，而豌豆大豆则为主根系的深耕作物，分布较深，对下层养分，能充分吸收利用。所以糜谷与豆类倒槎是最理想的轮作方式之一。

(9) “豆槎糜，买马骑”

(10) “有福没福，豆槎种谷”

【註】：陕北多在大豆槎后种糜谷。大豆强大的主根系，枝叶茂盛，又具有根瘤菌可以固定空中氮素，提高土壤含氮量，因此豆槎种糜谷均能获得良好的产量。

(11) “豆后种麦，粮食成堆”

(12) “要吃豌豆歇槎麦”

【註】：“豆”指豌豆，豌豆槎种冬麦，是陕北小麦轮作的普遍方式，一般豌豆槎种麦，产量高，品质好。

(13) “谷地带豆豆，不用问舅舅”

(14) 高粱地里带豆豆，准能获丰收”

【註】：混种陕北称为“带种”。山地禾谷类作物（除冬小麦外）混种各种豆子，是陕北农民长期耕作的特点。谷地一般带种植株矮小的小豆和绿豆，高粱地多带种豇豆，红豆、大豆和蔓豆，春小麦带种大豆。混种在陕北有如下好处：

1. 可以获得较稳定的收成。陕北气候复杂，自然灾害多，在同一块地里种两种

特性不同的作物，即使因发生自然灾害，也不致颗粒无收。

2. 可以利用谷子，高粱与豆类的不同生物学特性，充分利用空间、土壤和发挥肥料的作用。

3. 可以保持在单位面积上有一定的株数。

4. 可以增加复盖，减少土壤冲刷流失。

5. 豆科作物，可以固定空中氮素，增强土壤肥力，有利后作物的良好生长。

(15) “豌豆肋黑豆，春麦要带豆”

【注】：“肋”即阴蔽。豌豆地里带黑豆（大豆）不好，两者均为枝叶茂盛的低矮作物，豌豆虽然不受大的影响（因为播种早，生长快），但黑豆却被“肋”而生长不良，影响产量。春小麦带种黑豆却很好，除了具有谷子带“豆豆”的优点外，春麦收获早，大豆在后期有充分生长的机会。

耕作：

(1) “地靠人深翻，人靠地吃穿”

(2) “深深耕，重重耙，多收麦子没二话”

(3) “麦旺一堆土”

(4) “揭的深，耙的烂，来年定要吃饱饭”

(5) “揭的浅，种的浅，将来是些黄线线”

(6) “你有粮食囤，我有秋耕田”

【注】：“揭”就是耕的意思。秋季深耕，在陕北具有特别重要的意义，是增产的重要关键之一。

(7) “耕得深，纳得近，秋后收成粮食囤”

【注】：“纳”即为点播丢籽。深耕密植在陕北增产技术中具有相当重要的地位。

(8) “头伏一碗水，二伏半碗水，三伏不见水”

【注】：夏田收后，应立即进行伏耕，伏耕愈早愈好，早耕后，七月雨季到来，就能蓄积大量的水分，促进土壤熟化，晚则蓄水少，来年春旱严重。

(9) “谷子揭三耙二耩七遍，八米二耩”

(10) “耩三耙二耩七遍，小米好象生铁蛋”

【注】“揭三”“耙二”指秋耕秋耙和春耕春耙而言，“耩”指中耕带培土。这些农谚说明，精耕细作不仅可以提高产量，而且可以提高品质和出米率。同时也

說明了谷子是中耕作物。

(11) “犁好的夏，鋤好的秋”

(12) “夏田出在犁口，秋田出在鋤口”

【註】：夏田靠秋季深耕蓄水，凡是秋耕作得好，春季一般都較为耐旱，作物生长良好，能获丰收；而秋田則处于雨季，溫度高蒸发量大，需要多次中耕保墒，破除土壤板結，因此农民說“秋田出在鋤口”。

作物分布：

(1) “阳坡糜谷，阴坡洋芋”

【註】：据观测，阳坡溫度一般高于阴坡 3~4℃，而且光照也充足。糜谷虽为短日照作物，但在光照阶段完成后（出苗后 5~10 天）的各生育期中还是需要充分的阳光和适当的高温（20~25℃）方能开花結实，产量高。故一般大日月（生长期长的）品种都多种在阳坡。洋芋在块莖形成期（陕北夏洋芋一般在六月底至七月初）需要較低的地温，15℃左右对块莖形成与膨大最为适宜，高于 27℃則块莖形成受阻。陕北六月底至七月初，正是夏洋芋块莖形成期，此时一般 0~10cm 的地温平均約在 25℃左右，对夏播洋芋的块莖形成与膨大甚为不利，为使洋芋不处于高温下形成块莖，故农民将洋芋种在阴坡或沟条地。这样洋芋不但可以获得較高的产量，而且也延缓了退化。

(2) “阳坡黑豆，背地谷”

【註】：黑豆多种在阳坡，一方面是由于本性要求較高的溫度（夏季平均气温 23℃），另一方面，豆糕多种冬麦，和大日月的谷子或高粱，这些作物均宜种阳坡。

“背地”指阴坡，此处指的是种早熟的谷子或糯性谷子（酒谷）。酒谷要求在較温和的条件之下形成更多的糊精，因此陕北的酒谷，多种在阴坡和沟条地是完全正确的。

(3) “园子大麦，旱地小麦”

【註】：“园子”即水地，陕北綏德一带，水地均种植春大麦倒糕糜子或蔬菜，冬麦都种在梁峁上和阳坡上，其原因：第一，水地一般在坡下河沟的兩岸，冬季气温低，結冻早，解冻晚，使水地冬麦不能安全越冬，即使越了冬，春季生长也要受影响。第二，春大麦生长期短（80 天左右），产量高，对水分的要求较为严格，因此农民把春大麦都种在水地，以便获得高产进行复种，充分发挥水地潜力。

(4) “老麦不間地，阳坡为第一”

【註】：冬季阳坡地温较高，冬小麦可以安全越冬。阴坡则反之。

(二) 施肥

(1) “种地不上粪，等于瞎糊混”

(2) “糜谷不上粪，枉把爹娘恨”

【註】：可见陕北地区，增施肥料是十分重要的措施。

(3) “一个驴粪蛋，一碗小米饭”

(4) “金筐银筐，不如粪筐”

(5) “要想庄稼长，粪筐不离膀”

(6) “无事少串街，有空多拾粪”

【註】：可见陕北农民对积肥是十分重视的。

(7) “人勤不如地近，地近不如上粪，若还不信，粪场就是证人”

【註】：“粪坊”就是地里堆粪的地方。长在“粪坊”上的植株，生长分外良好。农谚说明多施肥的重要性。

(8) “施肥没有巧，事先要播好”

【註】：“播”就是指碾粪的意思，陕北（特别是延安以北）农民习惯将糜谷高粱等小种籽作物的种子与粪混在一起播种，因此粪愈细拌种愈易均匀。同时，碾得细也有利于作物利用。

(9) “粪施一大片，不如钵钵散”

【註】：这是陕北农民在缺肥情况下有效利用肥料的经验。因为陕北水土流失严重，而肥料又缺，采用集中施肥既可以节省用肥，扩大施肥面积，还能使肥效持久，有利于作物的吸收利用。

但是这种混籽施肥，只能在施肥量少的情况下适用，施肥量大时是有困难的，这因为一方面点播费工，另一方面易烧芽，造成缺苗。

(10) “年年施粪年年走，地里庄稼长得丑”

【註】：严重的水土流失，是陕北农民的最大痛苦，地里施的粪，作物还没有充分利用，就被一场大雨连土带粪冲走了，只有彻底防止水土流失，才能充分发挥肥效。

(三) 播种

种播时期

(1) “白露早，寒露迟，秋社种麦正当时”

(2) “种麦不离八月土”

(3) “社前十日不急，社后十日不迟”

【註】：以上农谚均说明陕北冬小麦的适宜播种期是“秋社”（阳历九月中旬）左右。

(4) “麦黄种糜，糜黄种麦”

【註】：冬小麦黄熟时复种大麦地回槎糜子（六月中旬），糜子变黄时，播种冬小麦（九月中旬）

(5) “芒种糜子急种谷”

(6) “芒种糜子急种谷，立夏种的好稻黍”

(7) “芒糜不芒谷”

(8) “立夏前十天不急，后十天不迟”

【註】：这些农谚都说明陕北春糜子的适宜播种期在芒种（六月上旬），大日月品种谷子（春谷）的适宜播种期在立夏小满之间，即五月中旬；小日月品种最迟不应迟于芒种（六月上旬）；高粱的适宜播种期为立夏（五月上旬）

这里应该指出，谷子适时播种很重要，可以减轻病虫害为害。1957~1958年延安农业试验站作了“干涉饭”品种的播种试验，其结果如下：

播 种 期	自发病发病率%	小 蝗 %	老 蝗 出 %	出苗一拔节天数	产量(斤/亩)
1/5	0.39	1.19	7.53	34	585.75
15/5	0.32	1.3	4.20	34	590.5
1/6	0.9	1.21	5.45	33	578.75
11/6	2.29	5.72	7.25	31	398.75

可见播种愈晚，在陕北白发病愈严重，蝗谷虫也有不同程度为害，产量低。以五月十五日最好，与农民经验完全一致。据綏德水土保持试验站资料，五月中旬，地温一般稳定在19℃左右，有利于谷子出苗，同时此时播种，出苗至拔节需34天，因此拔节时正逢雨季，有利谷子生长，故产量高。

(9) “豌豆收不收，种在九里头”

(10) “若要豌豆收，冻土上扣”

(11) “种在九里，收在斗里”

(12) “九里豌豆丢不了籽”

(13) “惊蛰豌豆春分麦”

【注】：这些农谚均说明，春豌豆要早播，在陕北最适宜播种期是惊蛰春分之间即3月上旬。春小麦在春分播种。因为这两种作物都需要不同程度的低温完成春化阶段。同时适当早播可以早收，早秋耕蓄水。

(14) “立夏前后，按瓜种豆”

【注】：“按瓜”即指播种南瓜、甜瓜等而言。立夏前后正种谷子和高粱，因此黑豆、豇豆、小豆菜豆等也随之混种。但有一部分黑豆，早已在春小麦、豌豆播种时种了，黑豆的播种期很长。

(15) “清明种老麻”（蓖麻）

(16) “小满跟前种山药”（洋芋）

(17) “谷雨种棉花，不要问隣家”

(18) “过了四月八，种花没疙瘩”

(19) “头伏芥麦，二伏芥，三伏里种的大白菜”

【注】：以上五条农谚，均正确的指出了陕北各种作物的适当播种期。

播种要求：

(1) “干种谷，湿种豆”

(2) “黑墒糜子黄墒谷”

【注】：豆类发芽要求较大的土壤湿度，当土壤含水量高于或低于70%，出苗均受到阻碍。谷子宜种黄墒的原因是：

1. 谷子发芽需水分少，当土壤含有9~15%的水分时，就可以迅速发芽。
2. 墒大易造成地面板结，不易出苗，白发病也容易侵入。

(3) “陡坡播浅些，平地播深些”

【注】：“播”指谷子复土。陡坡种谷，均为由下向上沿等高线“按种”或“壕种”如果下面开始复土就深，将来滚下的土块，则更加加深了复土层，造成幼苗出土困难，常常形成大量缺苗。

(4) “麦深谷浅，糜子盖脸”

(5) “麦种黄泉谷露糠，豆子种在地皮上”

【注】：糜谷和豆子均应适当浅播，以一寸左右为宜。因为：

1. 糜、谷子粒小，出土力不强，深播易造成缺苗。同时发芽时需水分少，在黄

墒上均能良好“捉苗”。

2. 据研究，谷子深播，出土缓慢，白发病侵入机会多。

播 深 (cm)	平 均 被 害 率 (白发病)
6~8	10.2%
10~12	12.9%
15	24.4%

3. 豆子为双子叶植物，一般出土较单子叶植物困难，特别是大豆、菜豆为子叶出土植物，复土过深则更难出土。

(6) “一毁三不收”

(7) “翻种谷，抱头哭”

【注】：播种后，由于灾害或播种质量不高，造成大量缺苗而翻掉重播的谷子，产量是不高的。因为晚种，谷易烧芽，白发病严重。所以要设法保证第一次播种的全苗，少量的缺苗可采用移栽办法补苗，不应轻易翻种。

出苗

(1) “荞三、麦六、菜一宿”

【注】：指不同作物的出苗期。一宿形容出苗快。

密植

(1) “撒籽扬拳头，广种薄收”

(2) “稀麦两手空，稠麦好收成”

【注】：“撒籽”指撒播豆子，“扬拳头”形容撒的远撒的稀。

(四) 田间管理

间苗

(1) “拔谷如绣花”

【注】：“绣花”形容谷子间苗要十分精细，其原因是：

1. 谷子幼苗生长细弱，而且稠密，间苗时如稍不小心，就要伤害所留的苗。
2. 苗期不易识别谷子莠草。
3. 结合间苗，要拔除白发病和蛴虫为害的植株。

(2) “选苗如选粪”

【註】：留苗要留无病无虫的健康植株，“好苗好收成”就是这个道理。

中耕

- (1) “豆勤三遍颗颗圆”
- (2) “谷勤三遍，米汤甜”
- (3) “谷勤七遍，八米两鞭”

【註】：谷子是中耕作物，多次中耕，不但可以除草、松土、保墒，而且还可以提高品质和出米率。

- (4) 糜勤两耳，谷勤针”
- (5) 谷勤寸，顶上粪”

【註】：糜谷中耕要早，一般谷子在三叶期，糜子二叶期就进行第一次中耕除草。因为糜谷幼苗期生长极为缓慢，最易遭受杂草为害。

- (6) “乾勤糜谷，湿勤豆，阴天下雨溜黑豆”

【註】：一般说庄稼均要合墒锄地，特别雨后中耕，可以破除板结层和减少水分蒸发。但是糜谷在幼苗期根系入土浅，发育不壮，雨后湿锄，易损伤幼根。“乾勤糜谷”就是幼苗期要黄墒锄的意思。“溜”，锄的意思。

- (7) “一次勤，二次耨”

【註】：指高粱的中耕，第一次中耕结合间苗，第二次中耕结合培土。“耨”有深锄培土的意思。

- (8) “一次浅，二次深，随着二次把土上到根”
- (9) “一推二拉三锄草”

【註】：“浅、深、浅”是一般中耕的规律，陕北糜谷在第二次中耕时，必须结合培土。“一推”指第一次中耕要浅，要平；“二拉”即是第二次要深中耕。

灌溉

- (1) “谷子死三死，收成一包籽”

【註】：谷子苗期特别耐旱，当土壤水分降低10%时仍能生长。因此苗期受旱，只要后期水肥足，丰收仍有保证。

- (2) “麦浇小，谷浇老”

【註】：谷子苗期需水少，适当晚浇水还可以“蹲苗”，使之生长健壮，后期需水量大，如果水分不足，就易受“捏脖旱”和“胎里旱”造成减产。“麦浇小”在陕北主要指的是春大麦早期要灌水。因为春大麦出苗正处于春季干旱季节，土壤

往往不能满足要求，故早浇水是必要的。如果墒大也可以不浇。

(五) 收获

(1) “六月六，新麦面馍煨羊肉”

(2) “夏至十天麦将黄，再长十天定上场”

【註】：陕北冬小麦成熟期在六月下旬，春小麦在七月上旬 “煨”音ngao

(3) “秋分糜子，寒露谷”

【註】：陕北糜子收获期在九月下旬（秋分），谷子收获期在10月上旬（寒露）。

(4) “秋社前后，摘麻籽，挽小豆”

【註】：陕北九月中旬，大麻籽（麻籽）、小豆都收了。

(5) “先低田，后高田；收了阳山收阴山”

【註】：陕北农民在收获时，一般都是先收阳坡后收阴坡，先收低田后收高山。

据我们观察分析，主要是由于阳坡温度较阴坡高 $3\sim 4^{\circ}\text{C}$ ；（特别是春秋两季和早晚相差显著）夏秋季节低田温度较高田高出 $1\sim 2^{\circ}\text{C}$ （5~9月）。因此阳坡和低田早熟早收。现将绥德水土保持试验站气象资料引列如下：

年度	四月份		五月份		六月份		七月份		八月份		九月份	
	山上	山下	山上	山下	山上	山下	山上	山下	山上	山下	山上	山下
1955	最高 19.5°C	19.5°C	23.0°C	25.3°C	27.5°C	29.5°C	31.5°C	30.0°C	31.2°C	32.5°C	27.5°C	26.5°C
	平均 12.4°C	12°C	18.1	20.0	23.5	24.4	19.8	20.0	27.4	27.3	20.1	19.9
1956	最高 20.5°C	25.0°C	24.3°C	24.4°C	24.6°C	25.6°C	27.0°C	27.0°C	27.6°C	28.3°C	24.8°C	22.8°C
	平均11.8	12.5	18.4	19.3	20.2	21.3	23.1	24.4	22.3	23.7	21.0	19.9

(6) “收割有五忙，割、背、打、晒、藏”

(六) 水土保持耕作法

(1) “宁种一个窝，不种一片坡”

(2) “三个坡坡，不如一个窝窝”

【註】：“窝”指梁崩上的窪地。水土养分流失少，土层深厚肥沃，因此产量远较坡地高。

(3) “掏个钵钵，吃个窝窝”

【註】：“窩窩”是用高粱、麸皮等磨成面作的一种食品。“鉢鉢”即指魚鱗坑、抗旱田而言，是陝北良好的水土保持耕作法。

它既能阻止水土流失，又能加深耕层，蓄水保墒、保肥，因此产量高。

山地掏鉢增产效果調查:

地 点	作 物	掏鉢田亩产	同級山地么产	增 产 %
延安試驗站	谷 子	137.1斤/亩	75.34斤/么	93.64
綏德水土保持試驗站	谷 子	200.0	70.0	185.7
米脂张同光	高 粱	105.0	70.0	50.0
延川高家村高世雄	高 粱	250.0	150.0	66.6

(4) “买一亩、不如拍一亩” (修梯田)

(5) “地无唇，餓死人”

【註】：“唇”指梯田埂，梯田（特别是水平梯田和圳田）能大大减少水土流失，使作物生长良好，产量高。

(七) 自然災害

(1) “天上冷子打，地上瞎獐拉；谷子拴谷虫，山洪推庄稼”

【註】：“冷子打”指下冰雹，“瞎獐拉”即瞎老鼠为害庄稼。可見陝北自然灾害之多。

(2) “谷子的枪桿，豌豆的油汗”

【註】：“枪桿”指谷子白发病，“油汗”即豆蚜，这是陝北庄稼的两个兇恶敌人，1958年綏德吉鎮地区因豆蚜为害，豌豆、扁豆几乎顆粒不收。

(八) 其他

(1) “小滿一朵花，芒种乱开花”

【註】：“一朵花”指春豌豆开花而言，此时其它作物和草木大都没有开花。芒种后百花齐放。

(2) “立秋十八天，百花秀穗”

【註】：末伏百草都已抽穗。

(3) “白露不出头，割了餓老牛”

【註】：谷子白露不抽穗，将来沒有收成。主要是生长期不夠（谷子抽穗到成熟在陕北要40多天）后期温低，花粉不易成熟，难于受精。

四 結束語

从以上农谚中可以充分看出，陕北农民在农业生产中摸索和积累了异常丰富的经验，特别是在防止水土流失、防旱保墒、根据复杂的自然条件选择适当的播种期和多种作物栽培的组合，以及特殊的管理有着突出的办法。这些结晶，不但过去曾起着很大的作用，就是在今后相当长的时间内，还具有重大的指导意义。

在旧社会，陕北农民不但受着重重的剥削和压迫，而且受着旱、雹、霜冻和山洪的威胁，迫使陕北农民处于饥寒交迫，水深火热之中，经济力量薄弱，文化科学水平低。然而剥削阶级及其政府，又从来不过问农业生产，总结农民经验；同时小农经济也阻碍着农业的继续向前发展，因此陕北农民的很多宝贵经验得不到广泛的推行和使用。例如水土保持，深耕、少种高产多收……等农民早已掌握，但是没有系统化，更没有办法在广大土地上实现。

解放后，特别是合作化和公社化后，情况完全两样，党和政府经常重视总结农民生产经验，而且设法帮助农民推广和实现这些经验，同时合作化后的农民（特别是公社化后的农民）也有了雄厚的物力和人力去实现这些办法。例如全面治理山沟防止水土流失、兴修水利、修渠道、提高单位面积产量、缩小耕地面积、逐渐实现少种高产多收……在陕北的开展、就是陕北农民千百年来经验实现的例证。因此农谚在不同社会制度中，起着不同的作用，只有在社会主义社会，才能充分发挥它的效力。

农民的经验是非常多的，而且是愈来愈丰富愈科学，相应的农谚也就越来越丰富越科学，因此今后还须要我们继续不断的总结和搜集农谚、研究农谚，以便很好的指导农业生产实践。