

贵州农谚

徐天恩 编

贵州人民出版社

前 言

农谚，在农村一般称为“古话”、“俗话”、“庄稼话”、“老一辈人的话”。由于它顺口好记、言简意明，为农民群众喜闻乐道，所以千载流传，影响深远。

我国农业有数千年悠久的历史，农民群众长期以来积累的丰富的生产经验，有很大一部分总结在各地的农谚之中。农民群众常常根据当前的农事活动，恰如其分地引用农谚来指导生产，并传授给下一代。因此，农谚对于指导农业生产和传播生产经验，有着很重要的意义。

由于我省气候条件复杂，耕作情况不一，作物种类繁多，所以各地形成的农谚很多都带有地区性。因此，在运用农谚所记述的生产经验时，必须结合当时当地的具体条件加以分析，然后再决定取舍。例如“小麦不过冬，过冬两头空”这条农谚，是一般地区掌握播种晚熟小麦品种的经验，如果运用于低热地区或早熟小麦品种，就不适合。

有些农谚为了强调当前某项工作的重要，常常借用别项工作加以衬托。如“田强不过粪”、“放粪不如早打田”，这两条农谚乍看起来似乎对“粪”的看法有矛盾，其实，这是在借“田强”“放粪”来强调“粪”和“早打田”的重要性，绝没有轻视前者的意思。这正如生活谚语中“饱吃不如宽坐”一样，是民间文学中传统的修辞方法，并无什么矛盾。

由于农谚大多是过去流传下来的，受一定历史条件和科

学水平的限制。因此，随着农业科学技术的不断发展，有的农谚就会逐渐不适用。即便是当前还适合的农谚，在运用时也一定要去粗取精，去伪存真，使农谚更好地为生产服务。

本书搜集的农谚，共有一千余条，笔者按其主要针对性作了分类，并根据我省现行农业生产技术水平的状况，用科学原理作了一些解释和分析。

本书初稿写于1965年，手稿因故散失，承贵州人民出版社保留了抄本，才使本书得以和读者见面，特此致谢。由于笔者水平有限，在农谚的取舍归类和注释方面，差错遗漏在所难免，希望读者批评指正。

徐 天 恩

一九七九年十二月

目 录

一、土壤的农谚	(1)
(一) 土地利用	(1)
(二) 土壤耕作	(3)
(三) 土壤改良	(11)
二、肥料的农谚	(15)
(一) 肥料的重要性	(15)
(二) 积肥与保肥	(17)
(三) 施肥	(24)
三、农田水利的农谚	(26)
四、选留良种的农谚	(31)
五、播种及合理密植的农谚	(36)
(一) 播种	(36)
(二) 合理密植	(39)
六、田间管理的农谚	(41)
(一) 田间管理的重要意义	(41)
(二) 匀苗与中耕除草	(42)
(三) 防治病虫害	(46)
七、作物栽培的农谚	(48)
(一) 水稻	(48)
1. 育秧	(48)
2. 栽秧	(52)

3. 薅秧·····	(59)
4. 灌溉排水和施肥·····	(63)
5. 水稻病虫害·····	(67)
6. 收割·····	(68)
(二) 包谷·····	(72)
(三) 小麦·····	(76)
(四) 油料作物·····	(84)
(五) 薯类、豆类、杂粮·····	(90)
(六) 蔬菜、果树及其他·····	(100)
八、轮作、间作和套作的农谚·····	(110)
九、天气和节气的农谚·····	(115)
十、其他农谚·····	(126)
(一) 牲畜和家禽饲养·····	(126)
(二) 勤俭持家·····	(129)

人薄土，土薄人。

人不亏地皮，地不亏肚皮。

灯盏油足光线亮，田地肥足庄稼旺。

这些农谚的意思是说，种庄稼一定要施足肥料。没有足够的肥料，就不可能获得丰收。

庄稼要好，粪大水饱。

藤粗结大瓜，粪多好庄稼。

不管高山低洼，只要水足粪大。

地里多上粪，粮食装满囤。

增施肥料是促进农业丰产的重要条件。上述农谚说明，田间有充足的肥料，丰收就有了指望。同时，这几条农谚还说明了肥料与水的关系，也就是说“粪大”要结合“水勤”。当然，不是说在任何情况下“粪大”“粪多”庄稼都好，有些很肥沃的寨脚田如果按“粪多”的方法去办，就会使稻秧贪青不老，结实不良甚至不能结实。因此，只能是看土看苗施肥。但就我省当前大面积田土来说，仍是肥力不足，施肥水平也低，因而“粪大”“粪多”在实践上仍然很重要。

田肥三成谷，猪肥三成肉。

田强不过粪。

人勤地无粪，累死白费劲。

白打白栽，东倒西歪。

种田无粪，那怕日夜不困。

种庄稼要有足够的肥料，才有好的收成，如果缺少肥料，或者“白打白栽”，那怕你日夜辛劳，田土再“强”，农作物的生长发育也不会使人满意的。

(二) 积肥与保肥

今年比粪堆，明年比谷堆。

要想谷堆，先看粪堆。

门前不断粪，仓里不断谷。

今年粪满坑，明年谷满囤。

积肥如积金，有粪才有本；有粪有本，庄稼才稳。

上述农谚生动地说明了积肥与粮食增产的密切关系。同时，也启示人们，种庄稼要经常注意积肥，如果等到要用肥料的时候才去积肥，那就不能保证需要了。

春来多积一挑粪，秋后多打一成粮。

杨柳青，粪如金。

春初，一般农事活路还不太忙，我省大忙季节大多数地区要在清明以后。清明以前，正好抓紧积肥。这时虽然野草刚刚发青，还不茂盛，但肥源还是很多的，如塘泥、阴沟泥、老墙土，各种灰肥、垃圾、落叶、杂草等。早春抓紧积肥，所花去的劳动，到秋天就会变成粮食收入。

只要勤动手，肥料到处有。

成家子，粪如宝；败家子，钱如草。

积肥无别巧，十字要记牢：种、割、烧、挖、沤、制、熏、扫、捡、捞。

只要勤快动手，到处都能积到肥料。积肥“十字”的意思是：

种：有计划的种植苕子、满园花等绿肥作物。

割：割山草、青草、秧青以及利用各种农作物的秸秆等积制厩肥。

烧：烧草木灰、石灰、骨灰及利用煤灰等。

挖：挖塘泥、河泥、沟泥、草炭、陈墙土等。

舀：舀取人畜粪尿、肥水、污水等。

制：沤制堆肥、坑肥等。

熏：熏土肥、烟熏肥。

扫：扫取垃圾、灰尘、树叶、杂草等。

捡：捡拾牲畜粪。

捞：捞苔藓植物、水草等沤制堆肥。

一年肥田草，三年地脚好。

种田无他巧，只要兰花草。

一分草子，一分收成。

一挑草子一挑谷。

“肥田草”、“兰花草”指的都是苕子。这是我省普遍种植的绿肥作物品种。还有一种红花草子，即紫云英，又叫莲花草，种植面积较小。这些绿肥作物，肥效都很高。种植绿肥作物有很多好处：①绿肥翻入土中，能增加腐殖质，对改良土壤有显著效果。②豆科绿肥，由于根部有很多根瘤菌，能固定空气中的氮素，从而大大增加了土壤中的氮素肥分。③绿肥的根多为直根，长得很长，能深入土中，把土壤深层的养分吸收上来，待绿肥翻耕后，养分就集中在耕作层内，便于农作物吸收。④就地翻犁绿肥，可以节省沤制肥料和运输肥料的人力物力。

绿肥一支花，富了娘家富婆家。

生长得好的绿肥作物，每亩可产鲜肥五、六千斤，地表下面还有大量的根瘤菌。种植绿肥有经验的地区，每一亩绿肥除供本田作底肥外，还可供另外一亩左右的田块作底肥。

所谓“娘家”即指本田，所谓“婆家”即指除本田外的其他田块。农谚的意思是说种一亩绿肥可供二亩田用。

苕子沤花，胡豆沤荚。

苕子的收割或翻耕，以开花时期为好；胡豆沤肥以结荚时期为好。苕子收割或翻耕过早，有机质不多，养分也低；过晚了，植物的组织木质化，分解慢，肥效不高。所以翻犁苕子要在开花期。胡豆虽在结荚时期养分高，但实际上往往是采收鲜胡豆以后再翻犁，既收了胡豆，又作了肥料。

今年一堆草，明年一圈粪。

春来积得草，秋来就是宝。

在山上是草，割回家是宝。

山上草，田中宝，增产粮食少不了。

东跑西跑，不如捡粪割草。

以上农谚都是指的割草垫圈。各种山草、青草和作物秸秆等经过垫圈后，褥草与家畜粪尿混合，这种混合物就叫厩肥，也就是农民所称的圈粪。厩肥是一种完全肥料，也是我省当前最大宗、最主要的肥料。厩肥中含有丰富的有机质以及作物生长所必需的氮、磷、钾等养分。施用厩肥能改良土壤，增强土壤的保水、保肥能力，从而能有效地提高作物产量。

庄稼要好，隔冬割草。

多积厩肥的方法之一就是多垫褥草。至于割草为什么要“隔冬”？这是因为夏秋比冬春的青草和山草都要长得茂盛，同时，每年出粪以后趁年前割草垫圈，既使牲畜能暖和过冬，又使褥草踩沤时间较长，腐烂得更好。

要得圈粪多又好，一层粪土一层草。

我省农民一般习惯用稻草、山草、青草以及农作物秸秆等垫圈，但也有的地区加入干肥土或草土（即草炭）垫圈，效果很好。垫圈的褥草或草土不能一次放满畜圈或加得太多，这样就踩不烂，沤不熟。有经验的农民常常在农闲时把作物秸秆、杂草、草土、肥土等收集回家，堆积起来，待圈内粪尿已大体和褥草混合，牲口已经踩踏紧实后，再加入一层新草新土；也可以一层草一层土的分层加入。这样粪草既沤得较为腐熟，又增加了厩肥产量，而且畜圈不致稀烂，为牲畜创造了舒适的环境。

勤垫勤出，粪多草熟。

这条农谚说的是沤制厩肥的方法。垫圈越勤，所积厩肥越多；出粪越勤，粪草沤得越腐熟。因为有些杂草，由于在圈内不便翻动，常常不腐烂，挑出来堆放后，能使微生物的繁殖与活动加强，腐熟得更快。不过，圈粪堆好以后应加盖干草或细土，沤堆的时间也不宜过长，以免损失肥分。

沤堆肥，无甚巧，一层粪土一层草，不忘淋水和翻倒。

这是说沤制堆肥的方法。堆肥的肥源是很广泛的，作物秸秆、杂草、落叶、泥炭、渣壳、肥土以及很多废弃物都可沤制堆肥。“一层粪土一层草”，即粪土与草分层堆制，主要是为了接种细菌；淋水是因为细菌活动需要一定的水分；翻倒是因为上、中、下层的发酵不一，翻后可使堆肥腐熟一致。堆前各种秸秆最好铡碎，撒上百分之五的石灰水，以中和发酵过程中所产生的酸性，利于微生物活动，加速秸秆的分解。逐层堆好成五尺左右高，四围及顶上都要用泥土密封，以后注意淋水（用木棒插入堆内即抽出，如木棒尖很快干燥，即应淋水），一个月左右，“翻倒”一次。约经三个

月后，即可腐熟成为肥料。在堆制时，加入一些马粪，还能缩短堆肥腐熟的时间。

青的是肥，臭的是粪。

要得粮满囤，田里多下青。

田里无秧青，囤里无谷米。

走不断的亲，打不断的青。

这里说的“青”，主要是指“秧青”，也就是野生绿肥。我省农民大都有割秧青压肥的习惯。一般都在春末夏初树叶嫩绿时采集，秧青肥分较高，肥源也广泛，一般作稻田基肥，称为“压青”。但割秧青只能在野生灌木林进行，必须保护森林和新育林区。

家有粮千堆，不如尿拌灰。

灰肥是硷性，不能与人粪尿合在一起贮藏，否则人粪尿中所含的氮素就会挥发损失掉。农谚所说“家有粮千堆，不如尿拌灰”是指在施用尿和灰混拌，灰有吸附作用，尿中氮素在短时间内损失不大，两者混合后成了氮、磷、钾三要素的完全肥料，在施肥操作上也较方便。但只能随拌随用，不能长期保存，否则就散失肥效。

十年墙土当菜枯。

多年墙土比粪壮。

菜叶米水好饲料，烂泥脚土好肥料。

一挑塘泥一箩粮，塘底有个大谷仓。

一年塘泥两年谷，三年塘泥起砖屋。

老墙土、塘泥、河底和阴沟里的烂泥、千脚土^①等肥

^①农村村寨边的土路上，有些地方人畜经常来往，家畜家禽在那里活动并排泄粪尿，这些地方的肥土群众称为“千脚土”。

泥，含有相当多的氮、磷、钾成分，可以用来改良土壤，也可以作农作物的底肥。

院坝勤打扫，积肥够你挑。

流不尽的水，捡不完的粪。

若要庄稼长，粪箕不离膀。

金筐银筐，不如粪筐。

家有金满斗，粪筐不离手。

上面这些农谚是勉励种庄稼的人，要有经常积制肥料的习惯。

要得肥料广，多把猪来养。

要想庄稼好，猪羊满圈跑。

种田不养猪，必定有一输。

养猪不赚钱，肥了几块田。

猪是家中宝，粪是地里金。

人养猪，猪养田，田养人。

有猪有牛，肥料不愁。

不养猪马牛，有地也发愁。

以上农谚说明了饲养家畜对于农业的重要性。如果圈里没有猪、牛、马、羊等家畜，即使有草，也不能沤制厩肥，而厩肥是农家肥料中的主要来源，不可缺少。而且，猪粪本身还是一种优质的农家肥料，含有多量的氮、磷、钾，有比较丰富的有机质。猪粪施到田地里，不仅能供给作物养分，还能起到培养地力的作用。再说，猪、牛、马、羊等家畜的排泄量是相当大的，一头猪一年约有粪尿三千多斤，一头牛一年约有粪尿二万斤左右，再混合褥草就更多了，真可谓“有猪有牛，肥料不愁”。

马粪热，牛粪冷，猪粪羊粪稳。

这里说的是各种牲畜粪的性质。牛是反刍动物，吃草咀嚼较细，饮水也多，所以粪质细碎紧密，水分含量多，粪中空气不易流通，分解较慢，发热少，被称为“冷性肥料”。因此，牛粪是迟效肥料，必须经过发酵后才能施用。猪粪比较碎细，含水分较多，不易发酵，也是“冷性肥料”。但猪粪是一种优质的农家肥料，比牛粪较为速效，可以直接施到地里，适用于各种作物。马吃草时咀嚼不烂，所以粪很粗糙，含纤维多，里面疏松多孔，很通气，水分易于蒸发，再加上马粪里还有许多纤维分解菌，分解快，发热多，施在地里能提高土温，被称为“热性肥料”。羊吃草时虽也细嚼，但饮水少，所以粪质紧密细碎，含水量少，发酵比牛粪快，但不如马粪，是“温性肥料”。羊粪是牲畜粪中含养分较多的一种肥料，腐熟后施用，肥效很大。

粪坑顶上加个盖，旺气常常在。

人粪尿中的氮素，如果保存不好，很容易变成一种带有臭味的气体挥发掉。特别是当天气炎热或空气流通的时候，挥发得更快，粪坑暴露面愈宽，损失肥分愈大。粪坑加盖，可以使人粪尿中的氮素减少损失。

干粪上地，庄稼生气。

干牛粪下地，不抵老羊下田放个屁。

所谓“干粪”是指不注意保存，因日晒雨淋，而使肥分走失的粪肥。农谚深刻的讽刺了那些不顾肥料质量的作法。因此，在积肥时，要注意做好保存和提高肥料质量的工作。

(三) 施 肥

粪是庄稼宝，施足又施巧。

巧种巧上粪，粮食打满囤。

巧施肥料秧苗好，不会用肥秧变草。

多肥倒，缺肥黄，不多不少才打粮。

用肥用得当，更比多施强。

钢要加在刀口上，粪要施在季节上。

种庄稼施肥，主要是为了更好地供给作物营养，增加土壤肥力，以提高单位面积产量。只有合理施肥，才能充分发挥肥效，达到增产目的。所以施肥必须看庄稼，看土壤，看天气，看肥料性质，施好施巧，适时适量，做到既保证作物高产，又能经济用肥。

冬粪肥田，春粪催秧。

施冬粪是以改良土壤，提高土壤肥力为主，施春粪则主要是供应作物的养料。所以有“冬粪肥田，春粪催秧”的说法。实际上冬粪春粪都有相辅相成的作用，因为施春粪能“催秧”，余留在田里的养分也能“肥田”，而冬粪既已“肥田”，就保证了作物在施过冬粪的田土里能够正常地获得养分和水分，也就帮助了“催秧”。

要想庄稼好，底粪要上饱。

田好土打底，苗好粪打底。

底肥不足苗不长，追肥不足苗不旺。

我省农民施用的“底肥”，主要是厩肥、堆肥、灰肥（尿拌灰、垃圾灰）等，这类肥料施到土壤里分解较慢，可以源源不断地释放养分供给作物生长发育。也有在底肥中加施速

效肥料的（例如在栽包谷时加施人粪尿），有迟效和速效兼备的肥料“打底”，再根据作物各个生长发育过程中对养分的特别需要，用分期追施速效肥料的方法给予满足，这样就能达到预期的增产效果。

散粪一大片，不如一条线。

要得收成多，粪草放满窝。

这里说的是施肥方法。把肥料满田散施后再行犁翻，这种施肥方法农民称为“铺散粪”；把肥料施在犁沟里，然后播种，这种施肥方法农民称为“沟沟粪”或“一条线”；挖窝窝播种，把肥料施在窝里，农民称为“窝窝粪”。农谚所说的条施、窝施，主要是用于条播、穴播作物。在条播、穴播情况下，采用条施、窝施肥料，可以使肥效集中，能节约用肥。但条施、窝施的肥料一定要腐熟后才能用，如果不腐熟，有机肥料在施后会发酵，在发酵过程中释放出有机酸和产生高温，引起烂种、烧苗。如果施肥目的主要在于培养地力，以及水稻、分厢匀播小麦等的施肥，那就要用散施法。

三、农田水利的农谚

有收无收在于水，多收少收在于肥。

有水无肥一半谷，有肥无水望天哭。

人靠饭养，苗靠水养。

河里无水枉过桥，田里无水枉种苗。

农作物从种子发芽到成熟，每时每刻都在消耗水分，土壤里的养料也必须溶解在水里面，才能够被作物吸收。由此可见，水对农作物的生长发育是极其重要的。没有肥料，作物长不好，没有水，作物就活不成，所以说“水是庄稼命”。为了使农作物满足对水的需要，又不至于使水成为灾害，必须兴修水利，蓄水保水，防洪排涝，逐步做到旱涝保收。

修渠如修仓，积水如囤粮。

做不好庄稼一块荒，修不好水利一坝荒。

人治水，水利人，人不治水水害人。

修好塘和坝，旱涝都不怕。

水利不修，有田也丢。

天上望一望，不如地下挖个塘。

干田无塘，好比婴儿无娘。

只要塘坝修得好，大白米饭吃不了。

以上农谚说明了兴修水利的重要性。在自然界中，有时久旱不雨，农作物干枯死亡；有时雨水过多，山洪暴发，冲坏农田庄稼，甚至冲坏村寨，造成很大损失。因此，旱灾、

水灾对农业生产损害都很大。兴修水库、塘、坝、沟渠，就能把水控制住，使它“利人”，叫它听人使唤。在不需水的时候，就把它蓄存起来，需要的时候又再把它放出来灌溉田地。这样就能防止旱灾和水灾，做到“旱涝都不怕”。

别人烤火我修塘，别人车水我歇凉。

这条农谚的意思是说，在冬闲时候，应抓紧兴修水利，加强蓄水保水工作，以免第二年遇到天不下雨，无水灌溉，影响农作物生长。

田边开条流水沟，旱年也有八成收。

天晴不开沟，落雨遍地流。

大水无沟引，泥巴刮去三尺深。

挖了塘，修了水库，还应在田地边开排灌沟，以便进行自流灌溉或提水灌溉。同时，开了沟，就可以把过多的雨水积到沟里，再引到塘、库里去。要是没有沟，雨水多了就会“遍地流”，冲走肥土，冲坏农作物。有了排灌沟，就便于根据作物生长需要进行灌溉或排水。

修条水沟坝中间，串灌从此改沟灌。

“串灌”就是不管作物需不需要水，经常都有水从上田流进，下田流出。它使土温降低，肥料流失，不利于作物生长。田坝中间开条水沟，建立排灌系统，农作物要水能灌，不要水能排，做到排灌自如。

种那里田，开那里沟；种那里地，开那里渠。

一般的田地边都应开沟。要逐步做到洪水不淹田，山水不进田，肥水不出田，灌水不串田，地下水排出田。

水满塘，谷满仓。

堰塘装满水，不怕田张嘴。