

春季怎樣管理麥田

王玉亭 編

河北人民出版社

T61
W251

河北省書刊出版業營業許可証第三號

書號：310 15千字 19頁

31×43 32開 印張：1 $\frac{1}{2}$

春季怎樣管理麥田

王玉亭 編

河北人民出版社出版
(保定市西大街一一八號)

河北人民印刷廠印刷
(保定市南關史莊街四七號)

新華書店河北分店發行

1954年2月第一版 定價一角四分

1956年2月第三次印刷

6,501—36,500冊

目 錄

耙 麥

一、耙麥有什麼好處	一
二、耙麥的時間和方法	三
三、什麼麥地可以耙	五
四、耙麥應注意的幾件事	五
軋麥，鋤麥，耨麥	

一、軋 麥	七
-------	---

二、鋤 麥	八
-------	---

三、耨 麥	二
-------	---

防風沙，排除積水

一、防風沙	三
二、排除積水	三

追肥

- 一、爲什麼要追肥……………一四
- 二、小麥最喜愛什麼肥料……………一五
- 三、施追肥的時間和方法……………一八

澆水

- 一、怎樣才算合理的澆水……………二三
- 二、按小麥的生育進行合理的澆水……………二四

防霜

- 一、怎樣防霜……………二九
- 二、霜害後怎樣搶救……………三三

除蟲

- 一、螻蛄……………三四
- 二、火蜘蛛……………三五
- 三、麥葉蜂……………三七

耙麥

一、耙麥有什麼好處

疏鬆土壤，保持水分

冬天的雪化了，地皮容易起一層硬板。雪少或沒有雪的地方，麥地經過一冬的風吹日晒，地皮也比較乾。春天陽氣上昇，地裡的水分就要蒸發，麥地一天比一天乾燥。這個時候小麥正要開始長新葉，需要水分和養分。所以首先要保住地裡的水分，不讓地皮有一層硬板，因此就得把地皮弄破。這樣一方面可以切斷了水分蒸發的道路；另一方面使空氣和光熱能進入土裡，分解肥料供給麥苗吸收。這樣一來，小麥不缺水分又不缺養料，就必然會長好了。弄破

地皮的方法就是耙麥。有的地方農民說：「麥吃臘月土」，意思就是耙麥能提高產量。耙麥以後地乾的慢，乾的淺，小麥還長的好。

粉碎坷垃，彌死裂縫

老鄉們常說：「麥子不怕草，就怕坷垃咬。」這是說坷垃對小麥的影響比草的影響還厲害，並不是有草沒關係的意思。麥地裡有坷垃，地容易乾，大坷垃還能壓住麥苗。所以在小麥返青前，應該把坷垃粉碎，才能使小麥順利生長。耙麥可以粉碎一部分坷垃，如有大坷垃需要軋後再耙。有的麥地有裂縫，不但容易蒸發水分，而且還傷害麥根，到了春天麥根要伸長的時候裂縫就會影響它伸長，那麼耙麥就能彌死裂縫有利於小麥生長。

減少雜草，去掉枯葉

上面已經說過小麥並不是不怕草，草生長也要吸收水分和養

分，有些雜草春季發芽很早，長的又快。若不趁小時候消滅掉，會影響小麥生長。耙麥的時候正是早生的雜草將要長起來，這時候容易消滅掉。另外耙麥也可以耙掉枯葉，因為小麥返青的時候要長出一批新葉來，所以應該把它耙掉，使小麥底部莖葉能早些接收陽光，就能很快的製造養分；還能把枯葉上的病菌混在土裡，減少病害的發生。

二、耙麥的時間和方法

耙麥的時間

只要牲口能下地，地皮開始解凍到一寸來薄，也就是白天化，夜裡還凍的時候，就可以開始耙麥。過早或過晚，就不能起到耙麥的作用。按季節來說，一般地區是在雨水到驚蟄之間（地溫約在攝氏一度半到二度），按日期來說，由二月中旬到三月上旬。耙麥一

4
般兩次就可以，第二次最晚要在新生的麥苗還沒露出土面的時候進行。

耙麥的方法

橫耙：耙麥有橫耙和順耙兩種方法，這兩種方法從效果上來看，橫耙比順耙好。因為順耙，若是某一個耙齒正在一壟麥苗上，損傷的太多了。橫耙只是損傷一部分，所以說橫耙好。耙齒不可太長，以二寸左右最合適。

耙重：耙上要有重的東西，才能使耙齒耙破地皮。壓重有兩種，一種是站人，另一種是壓石頭或其他東西。這兩種還是壓重東西比站人的好。因為壓重東西輕重一致，耙的深淺一致。站人是活的，往往耙的深淺會不一致的。

三、什麼麥地可以耙

不論水地或旱地都可以耙麥。但是水地在冬前已經作好了畦背，耙了之後還得重新整理畦背，不一定非耙不可。可以用別的辦法代替耙麥（如鋤麥，耨麥）。耙麥在旱地來說是一個要緊的工役，不僅效果好，而且比其它方法來得快。那麼什麼土質才適合耙呢？除了沙性大的鹼地不可以耙，像一般的壤土、黏土、紅土、黑土都需要耙，尤其紅黑黏土耙麥更好。有人顧慮有坷拉的地，怕耙麥以後壓住麥苗。這樣的地可以先耨一遍再耙。水澆地用犁溝犁的小麥耙麥更有必要。

四、耙麥應注意的幾件事

播種過晚的不可耙：因為播種晚的，分蘖少或沒有進行分蘖，根子發育的也不夠健壯。耙麥後新生的補不上損傷而且容易耙死。

各地區的播種時間差的很遠，從白露節到霜降節有一個半月的時期，根據經驗早種的耙麥有利，所以到寒露節播種的都可以耙。總起來說播種晚些的地區，只要小麥盤墩就可以耙。

耙後有雨必須再耙：耙後遇雨，地皮容易結成硬板，影響了小麥新葉出土，所以雨後要抓緊耙一、兩遍；積雪的麥地雪化了以後也一定要耙。

耙後不可軋：耙麥是為了疏鬆土壤，但有的為了消滅坷垃耙後還軋一遍，軋了以後就失掉耙麥的作用。所以坷垃多的地應該先軋後耙。

軋麥，鋤麥，攬麥

一、軋麥

軋麥是農民多年來的寶貴經驗，它能起保墒防寒的作用。有些地區的麥田在上凍以後，常常發生裂縫，這不但拉斷小麥毛根，而且裂縫透風，地容易乾，更容易受春冷。特別是在春天的時候裂縫對小麥的影響更大。軋麥能彌死裂縫，咱們北方春天常颳大風，有裂縫容易使小麥受害。有些地區的麥地有坷垃，因為坷垃容易跑墒（蒸發水分），又能壓住麥苗。為了消滅裂縫和坷垃，用轆軸或石碾子軋麥，在旱地來說是件要緊的事情。軋完以後不但起到了防旱作用，又使麥根和土壤密結，吸收水分和養分。軋麥的時間必須掌握適當，不可過早也不要過晚，應該是在春天解凍前快要解凍的時

候。在有坷拉的地或是黏土地都可以軋麥。軋後再鋤或耙。

二、鋤 麥

爲什麼要鋤麥

鋤麥也是一種疏鬆土壤保蓄水分和消滅雜草的好辦法。俗話常說：「麥鋤三遍八一畝，穀鋤四遍八二米。」這個意思說明了鋤麥不僅能提高產量，還能多出麵。因為鋤麥和耙麥的作用差不多，它是旱地保墒防旱的最好辦法。就是地濕的麥地，也能使地皮乾，提高地溫。所以農民說：「鋤頭有水有火」，這是很對的。旱地小麥只有鋤麥才能加強保墒防旱維持小麥生長。鹼地也要鋤，不然會因地下水份上昇汎鹼，鹼死麥苗。冀縣韓家莊張洛岫在一九五二年他的鹼地旱小麥，採用了早鋤多鋤的辦法，一畝地打了四百二十八斤

小麥。就是水地小麥也得要鋤，因為春天不能夠過早澆水，小麥返青生長的時候，完全依靠地裡的水分。安國縣農民徐子俠說：「春天鋤麥，麥皮薄，多出麵。」他是水地的經驗（鋤麥的另一個重要作用是除草。麥地裡有草，一定會影響小麥生長）。俗話說：「莊稼無他巧，惟有鋤地兼鋤草。」「除草鋤的好，來年生活好。」這都是說明種莊稼，鋤地和除草是一個重要工作。

怎樣鋤法

不耙麥的地，春天剛解凍，小麥還沒有長出新葉的時候，抓緊下鋤。這次鋤麥可淺些，只要划破地皮一指多深就可以。旱地在小麥返青以前最好鋤一遍。小麥返青後，再鋤一、二遍，第二遍比第一遍稍深些。水地小麥，在春季澆頭水前，要鋤一、二遍。澆水後也一定要鋤。不論旱地和水地，鋤地的時候在開始解凍起到立夏節就要停止鋤麥，因為到立夏以後，麥子的毛根盤滿了地皮，麥棵也

大了，不能再鋤。鋤麥要掌握由淺到深，由深到淺。一般的麥地春天要鋤三、四遍，最少也得鋤兩遍，每次雨後也要鋤麥。小麥返青以後，每回鋤麥，用鋤稍帶點土培在根旁，逐漸把土培起來，不可一次培的過多。有些地區大塊間作的壟寬，如果地皮很硬，可用鋤刨地或用耢子淺串一下再鋤平。

窄行密植怎樣鋤法

有人說：「密植能減少水分蒸發，可以不鋤。」密植後減少水分蒸發是說在麥苗蓋嚴了地面的時候，才容易看出效果來。在小苗的時候，特別是返青前，有的麥苗還蓋不住地面，仍然是蒸發水分。因此窄行密植小麥也是需要鋤或耙的。但是窄行下不去鋤怎樣鋤呢？行唐縣「五一」農業生產合作社，一九五三年窄行密植小麥每畝收七百五十二斤半的全省新紀錄，是用三齒鉤子划麥來代替了鋤麥。這個辦法很好，但因為齒與齒之間距離很大，只划一下是不

夠的，可以多划兩下，划第二下時耙齒放在第一遍未划的中間，第一遍划麥的時候和耙麥的時候一樣。第一遍連麥苗一齊划，第二遍以後可划壟背（行間），以免損傷麥苗。

三、耨麥

耨麥是在地皮剛解凍的時候。耨麥、耙麥、鋤麥的作用相仿。但是耨麥只能在麥苗很小的時候來做。在水地耨麥，有些地區是有習慣的，可是其目的是為了整理澆水畦背，多半快到澆頭水的時候才耨麥。旱地耨麥也很重要。為了使耨麥起到更大作用，無論水、旱地都應該在耙麥的時候結合耨麥，用鐵齒耙或竹耙子耨深點。耨麥若划不破地皮，耨後要鋤，或是用三齒鉤子划。如有冬前蓋沙子或蓋草糞的麥地，應該及早耨開。耨晚了會影響小麥返青生長。

防風沙，排除積水

一、防風沙

春季有些地區風大，沙子多，容易埋死麥苗。這些地區要根據羣衆習慣，在上風頭設防風障和挖淤沙溝。這除了政府有計劃地營造一些防風林以外，為了解決現實問題，可在上風頭找個適當的地方或在自己地頭、地邊上用秫秸、玉米秸、樹皮等東西，設一個防風障子。為了結合防沙子，可在防風障的外邊，順着風障挖一道深溝，以使沙子不能壓倒風障颳到麥地裡去。如果大家組織起來了，也可以打土圍牆。如果條件不夠，不能設防風障，可在自己地邊上風頭的地方，挖一道溝淤沙子。溝的深淺和寬窄，可根據過去風沙的情況來決定。也可在地裡作高壟背擋住沙子。若是有的麥地，被

沙子埋住，要趁早把沙子弄出去，以免影響小麥返青生長。

二、排除積水

經過水澇的地區，麥地很濕，春天又容易接引地下水上升。這樣因水分過多，會影響麥苗生長。鹼地更容易汎鹼。所以水多的麥地，應當及早把水排泄出去。特別是一九五四年雨多，這樣麥地更應作好排水工作。辦法：可在麥地的周圍和地當中挖溝使水滲洩到溝裡流出去。排完了水，地皮稍乾，人和牲口能下地的時候，就趕快耙麥或是鋤麥，使地表疏鬆，流通空氣，小麥就能長好。