

日常農
3

怎樣做莊稼



膠東新華書店編印

怎樣做莊稼

出版者：膠東新華書店

出版期：一九四七年三月初版

發行所：膠東新華書店

分店：烟台 北海（黃縣）東海
（崑崙）南海（萊東）西
海（平北）。

支店：威海 龍口 石島 萊西
榮成 文登 牟平 乳山
海陽 牙前 福山 棲霞
棲東 蓬萊 招遠 南掖
北掖 五龍 即西 即東

定 價

元

下耕地

冬耕：

餅。

不怕深，有人說耕兩犁深，一畝可頂使進一片小豆

二、冬耕可以將藏在地下的蟲子和卵翻出來凍死。所以蟲害很厲害的地，冬耕最好。

三、冬耕越深，土地越鬆。因為地翻過來，經三九的冷天一凍，開春一撈，沒有土塊，上下勻合，土質細鬆，最適合莊稼的生長。

四、冬耕可以使地裏保存很多水分。因為耕起來，地土

【2】

鬆，雪水下的去。所以春天乾點也不擋害。

五、太冷地，冬耕不合適，這是個別的，不過也有辦法補救；就是開春另一耕，好好的撈一撈，使上下合輒，裡面不蓋房，可以好一些。

春 耕：

一、一般的地，春天應當深耕。所以用鋤創最好，可以使地土鬆，細緻，勻合，容易吸收保存水分。所以年年創出來的地，又抗乾又抗澇，就是這個道理。

二、但是有人說，春地應當淺耕、深種，這個對不對？我們研究一下，這只是個別地方，像文西林村的東北泊，淨是淤泥地，土很厚，過於鬆，不容易弄結實，願透風，所以

【3】

不拿苗。而一般的是，耕的越深，地土越鬆，容易吸收水分，透進陽光，莊稼自然願意長，這是很淺顯的道理。

三、也有人說，春天耕地太深，不拿苗，容易風乾，苗發黃，一半時不出息，所以春地不能刨，這個對不對？這是不對的！爲甚麼地耕的深，透風不拿苗，這是你地耕的不得法。只注意地質要鬆，忘了初次出來的莊稼苗根不深，抗不了春風，到底應當怎樣辦？必需：

第一、地深耕或淺刨了以後，要很撈，不怕遍數多，儘量把上下的土塊都撈碎，地面結實，裡面不蓋屋，不懸空，這樣地自然又鬆又不透風。

第二、俗話說，「春天雨雪大，深耕不用怕。」這也有

道理，因為雨雪一大，水分充足，可以使泥土上下合輒，不懸空，對莊稼也沒有妨礙。所以我們的地裡有井的話，刨完撈好以後，用人工上水，這樣最保牢。

四、也有人說，刨地不長，不如耕地好，這對不對？你想莊稼並不怕地煊，泥土深鬆，能生下根，四面八方找養料，使自己健壯。那麼刨地不長，是個甚麼原因？這是因為你刨的不得法，把地裡的生泥翻上來，地上的熟泥翻下去，生泥養分少，熟泥的養料，莊稼又吸不到，結果不長。所以莊稼人說，麥地不怕刨，因為他的根深，即便翻在下面，熟泥的養料，他也能吸收到，總起來地還是應當深刨，只有改善刨的辦法。

第一、刨的時候，還把上面一層熟泥放在上面，下面的生泥翻一翻，這樣就是頭一年，它也會長的很好。

第二、刨地可以一年深起一年，慢慢的加工夫，每年翻起來的生泥都很少，第二年就變成了熟泥，這樣也不影響莊稼長。以上還是第一種辦法好。各地都要照着作。

五、春地最好清明以前刨過來。

二 種 地

⊖ 一般的問題：

一、天乾種的要比較深一點。天澇種的要淺一些，這樣種子不願壞，出的又會快，苗子也好。

【6】

二、春地種的要合適，上面要踏結實，使他不透風，不透寒，不出格外的毛病。

三、種地要照節氣，不能太早，也不能太晚。

四、使種子不要馬虎，一定用成熟的，粒大的沒腐爛的，實行在地裏在場園選種，種的時候要浸種、消毒（浸種辦法後述）。

五、種的稀密要合適，太密使莊稼長不起來，結不到很多很成的果實，太稀又浪費地方，少打糧食。

六、糞多可以揚，鋪在地裏，糞少應當杓，放在壟裡，但是不管怎樣，糞不能緊緊的蓋在種子上，容易腐爛，容易生蟲。

七、地要年年換着種，不要年年在同一塊地種同樣的莊稼，那樣不願長。因為種莊稼，需要各種養料的分量不一樣，有用這樣多用那樣少，假設年年在同一塊地種同樣莊稼，第二年需要多的養分，在頭年已被同樣莊稼吸收去，第二年添補的又有限，自然長不好！

② 種包米：

一、選種：包米種最好在地裡留，注意留楷矮的，因為高的受風害，一般的不成。結兩個的應當留下面的，因為他截取的養分多，一般的都較成發育好，留的時候要帶塞，掛在空裏，怕濕怕烏，春天種的時候，把中間的粒，剝下來好下種，不要兩頭的尖（上頭的不很成，根上的粒擠的很厲害

，常常變成扁的和三稜的這都不好）並且在種以前，用溫水或鹽水浸一浸，要很快的取出，用冷水洗一洗，不然溫水的熱和鹽水的滷，都會使種子發燒，影響他生芽，但不要因此而不浸，因為浸種可以殺死附着在種子外面的黑穗菌，和蟲卵，那樣便不長烏米，不受蟲害。

二、整地：

最好冬耕，越深越好，開春就耙細攤平，谷雨前能再耕一遍更好。

假設頭年沒冬耕的，應在清明節前耕一遍（用鋤刨最好），但須按耕地裡面說的辦法作，才可以保證不傷苗，長的也好。

【9】

三、種 法：

甲、澇地或者有井準備澆的，應當打上壟。

乙、乾地，又沒有井的，應種在平地上，但天旱收成便沒有保證，只有種的較稀一點，才可多少補救一下，不過沒有問題，出糧食也會少。

丙、種的時候，東西地應當墩遠一些，南北地應當壟寬一些，可以通風透進陽光，一般的壟寬一尺四五寸，棵的間隔，二尺五寸左右較適宜。

丁、初次開的荒地種包米不合適，因為冷，發育慢，種的早，頭麥長不起來，過麥又不讓工夫，所以長不好。

戊、種上以後，要踏或打結實，防止透風不利苗。

四、修鋤

甲、包米最少要鋤六遍。

乙、三四個葉時要定苗，（除去多的，每墩留一棵）定苗後馬上鋤第一遍，可以深一點，（包米根小，鋤不壞，假設第一遍淺了，第二遍鋤不進去，不過海岸使海帶糞的不合適，因為他是鬆的，同時那時還沒爛，容易使鋤帶起來）夏至以前施進肥（一般的用豆餅或煮熟發酵腐爛的豆子。比較適宜），最好是雨前雨後，施肥後，馬上鋤一遍。頭麥與過麥，在雨後要先鋤包米，一般的是種完豆子鋤一遍，包米花謝時鋤一遍，包米乾包時，鋤的遍數越多粒越成。

一、育苗（畦地瓜芽）

甲、在屋內畦地瓜芽，因為太陽光不充足，苗不健壯，不容易栽活，特別在沿海（抗不住海風海露）苗也不願出息。在屋外畦地瓜芽子最好，太陽光充足，苗健壯，容易活，願意出息。

乙、畦法：在屋外或園裏朝陽背北風的地方立畦子，四面堵上牆，用包米糝合泥塗結實。在畦內的平地上用豆糝豆葉（或稻秧）噴上水，踏結實，要在一尺上下，上面用糞或土豆子葉加上糞，再上面用草灰或細泥，共約二寸加沙擺上地瓜種，上面放沙三寸上下，每三天澆水一次，以能滲到地瓜的底座為適宜，晚上用草或簾子蓋住，到第二天日出

【12】

掀開，日頭未落前蓋上，芽以七寸爲適宜，拔芽後要少上些水。

丙、在刨地瓜種時要注意，將地瓜管下面長瘤的取出，因爲畦了，他出的芽子，栽了容易受病。

二、整地和栽苗：

甲、地瓜地要用鋤刨，不怕深，糞少的可以淺一點。（深了糞少地瓜長的很長很細，不容易藏）

乙、新開荒地栽地瓜比較適宜。因爲栽的晚天暖 and 養料多。

丙、栽地瓜以油沙地爲適宜。

丁、按一般地質，地瓜壟以三尺寬，地瓜苗的間隔以一

尺二寸，每畝栽二千棵爲度。

戊、地瓜苗上下栽，（栽法：手握苗插在壟土裡，向前一推，再向後拉，就正當了）容易生下主根，願意長，過去躺着栽，不合適，外面應當留一個綠葉，怕風的山地或泊地，地面上可以少留點。

己、栽的時候，上面要封結實，以防透風，並且栽的要深，防備早霜打了。

庚、栽的期間，以立夏到小滿爲適宜。

辛、秋地瓜要在處暑前後栽，剪的地瓜蔓比地瓜芽好，栽的要深，容易藏，淺了地瓜願壞。

三、修鋤：

【14】

怕雨泊。

甲、一般的鋤兩遍，並且頂好用土培一遍。

乙、鋤的時候要選擇好天，因為鋤後最好經日光晒一下

④ 種麥子

一、選種和浸種。

甲、麥種要在地裡選，頂好用手搓，不用砵打，因為那樣碎粒多，容易着泥與灰塵藏黑穗菌，長烏麥。

乙、麥種放的時候要經心，別潮濕，盡量通風。

丙、在種的時候要浸種，用溫水燙一燙，時間不能長，並且要馬上用布抹乾，或用冷水洗一洗散開拿上山去種，千萬別堆在一塊住時間很長污壞了。

【15】

丁、假設用溫水怕燙死，沒有把握，可以用鹽水，（不用溫水）洗一洗，也可以殺菌，減少烏麥。

二、整地、種植、修鋤。

甲、麥地應當完全用鋤，不怕深，一畝保證可以等於不刨的一畝半的收成。並且長兩季，所以文登榮成大部份麥地不用牛耕，完全用鋤。

乙、種的時候地土要乾濕合適，種乾種濕都出不全。

丙、小麥應當在秋分前後種上，大麥不能種的太早，要在立冬前後種。

丁、麥子開春就要鋤，最少要鋤兩遍，有的地方的經驗，麥子鋤的遍數多，可以把麥粒上的溝長平。