

浙江的好稻種

浙江省人民政府農林廳編
浙江省科學技術普及協會

浙江人民出版社

53331

810

存

書號：(浙)099

浙江的好稻種

36開 19千字

編寫者：浙江省人民政府農林廳
浙江省科學技術普及協會

出版者：浙江人民出版社
杭州武林路萬石里壹號

浙江省書刊出版營業許可證出字第001號

發行者：新華書店浙江分店

印刷者：農民大眾報印刷廠

1—4,000

1954年6月第一版

定價1,200元

1954年6月第一次印刷

目錄

- | | | |
|-----------|-------|-------|
| 雙季稻早秈：五〇三 | 大葉改良種 | 南稻 |
| 雙季稻晚秈：大荆白 | 泥塘京棟 | 細稈晚青 |
| 早中秈稻：六五〇六 | 二〇六五 | 勝利秈 |
| 中秈稻：二六七六 | | 五五七五 |
| 晚粳稻：一〇五〇九 | 金穀黃 | 矮大種 |
| | 矮紅稻 | 豬毛簇 |
| | | 松江老來青 |

雙季稻早秈

五〇三

「五〇三」改良種，原產地餘姚縣，是配合雙季稻栽培很好的早稻種。全省大部分雙季稻地區都適宜栽培。鄞縣、鎮海、黃岩、平陽、永嘉等縣種植得比較普遍，一般來說比當地土種每一畝能增產五十斤左右。

這個稻種稈子粗矮，植株高二尺半到三尺，稻頭長六、七寸，每一個稻頭有八十多顆穀粒，穀粒生得緊密、粗大、穀壳薄，顏色金黃而有光澤，發稈不多不少，耐肥不容易倒伏，適宜在肥沃的田裏種植。但是容易落粒，必須及時收穫。為了避免損失，可在八九成黃熟時收割。清明播種，立夏插秧，夏至後抽穗，大暑後二、三天成熟，從插秧到收穫大約要八十五天時間。

「五〇三」稻種的優點很多：

一、產量高。一九五三年餘姚縣牟山鄉魏堯坤互助組，有九戶種當地土種「早黃岩」的，每畝平均收四百二十四斤，有六戶種「五〇三」稻種的，每畝平均收到四百六十九斤半，他們組裏宣紀林的豐產田，每畝收到五百四十九斤。溫嶺縣陳君榮農友種了早秈「五〇三」，每畝平均比當地土種「中性白」增產一百

零一斤。

二、稈硬耐壓，不容易倒伏。黃岩縣三甲區徐良保在一九五三年做過試驗，同一坵田裏種的「葉下坑」和「流白」都倒伏了，只有「五〇三」沒有倒伏。

三、穀壳薄，出米多，米質好，價錢高。台州地區羣衆反映：「五〇三」每斗穀可出白米五升三合，煮成飯味道又好，當地土種「餘姚白」每斗穀只能出米五升，煮成飯味道也差；賣價也比土種高，像奉化縣「五〇三」每石穀價要比土種「羅江尖」高二千元。

四、抗病能力比較強。根據在紹興等地了解，種「五〇三」的，得稻熱病、白葉枯病等，都比土種「六十日」「七十日」輕。

此外，鎮海、上虞、紹興等縣農友反映「五〇三」成熟比土種早，不大會影響畝稻；但台州地區羣衆反映却比土種遲收三、五天，羣衆嫌成熟遲。根據臨海縣農友的試驗：如果酌量提早播種期和插秧期一天到三天，同時提前插畝稻是可以克服這個缺點的。因為「五〇三」穀壳薄，抽穗後容易遭受稻椿象為害，如有發生，就要及早在早晨露水未乾時，用網兜捕殺（開花期不能用此法）。

因為這個稻種的好處多，大家都歡喜種植，台州專區自一九五一年開始在臨海縣大田區重點推廣，到目前除仙居縣外，其他各縣都有栽培。像黃岩縣有許多農友說：「種了『五〇三』，才真開了眼，知道生產不會到頂。」

大葉改良種

「大葉改良種」是雙季稻中比較好的一個早稻種，在嵊縣已栽培了很長時間，很受羣衆歡迎。像馬仁鄉一百畝早稻中，就有九十畝以上是這種早稻的。因為這個稻種栽培年代已久，來歷已無從查考，羣衆只知道是改良種，看到它的葉子又闊又長，就叫它「大葉改良種」。也有些農友因為它的稈子粗硬，不容易倒伏，就叫它「健稈稻」。在嵊縣，不論種在陽畝田或山壠田上，生長都很好。上虞、紹興、奉化、臨安、溫嶺、臨海、黃岩、蕭山等地也有種植。目前這個稻種中有粗稈與細稈兩種，比較起來細稈不如粗稈好。

「大葉改良種」植株高約三尺八寸，稻頭長六寸左右，每個稻頭有一百四十到二百二十顆穀粒，穀壳黃色，部分有頂芒，稈尖（穀粒的頂端，稈讀夫）淡黃色，夏至抽穗，大暑後五、六天成熟，從插秧到收穫大約要八十五天時間。

這個稻種的優點是：耐寒、耐肥和耐澇。嵊縣臨城區周文寶種的「廣秈」和周仙達種的「大葉改良種」，同在一個地方，同時被水淹了兩夜，「廣秈」倒伏了，損失很大；「大葉改良種」卻沒有受影響。一九五二年嵊縣周家坂村評比良種時，發現有一坵田耕作施肥等方法都相同，「大葉改良種」穗大粒多，每個稻穗有一百多顆穀粒，「散絲白」每穗只有七十六顆穀粒，而且癟穀多，在耐肥、

抵抗自然災害和配合雙季稻種植等方面都不如「大葉改良種」，因此大家一致評選「大葉改良種」為當地優良品種。一九五二年勞動模範俞苗根種植的結果，每畝收到五百斤。一九五三年嵊縣勞動模範史千榮種的「大葉改良種」每畝收到五百六十六斤半。

一九五三年這個稻種在紹興縣試種，仍能保持穗大粒多、耐肥不倒等優點，東湖農場大面積種植，每畝產量比「五〇三」還高出八十斤。當地羣衆種植成功的例子也不少，像斗門區金有根每畝收五百二十九斤，比當地土種高出二成到三成。

臨安縣種的「大葉改良種」是橫潭村俞金根在一九五〇年從嵊縣換來的，一九五一年臨安縣農場才開始試種示範，羣衆看了很歡迎，都去換種種植，推廣得很快，到一九五三年，全縣各區已都有人種植了。

這個稻種雖然比較耐肥，但因為植株較高，葉片又長又闊，發棵又多，如果耕作不得法，容易生長過旺，影響晚稻的生長。因此，應看田脚的肥瘦，注意施肥數量不能過多，最好施足基肥，早施和少施追肥，插秧二十五天以後，不再追施氮肥。爭取兩季豐收。如果發現晚稻因受影響而發棵少、葉軋長，可在早稻收割後，把晚稻下垂而生長不好的葉子尖端割掉一寸，再馬上施用速效肥料，促使發棵，在立秋處暑之間，再施用肥效比較長的餅肥，供晚稻抽穗結實。

南 稻

「南稻」是蕭山縣河上區與諸暨縣城南區、牌頭區（雙季稻地區）、璜山區、陳蔡區（三熟制地區）的一個農家早秈稻種。據河上區樓塔鎮的農友們說：這個品種是八、九年前從廣東引種過來的，當地就叫它「白廣白」；但諸暨縣的農友們又說是從南京引來的，都叫它「南京種」；還有許多農友看到它的莖稈基部有紅色，又叫它「紅蒲頭早秈」或「紅梗早秈」。

這個稻種植株高四尺半左右，穗長粒多，每個稻頭有一百五十到二百顆穀粒，沒有芒，穗形散開，穀半糲粒，穀壳淡黃色，稈尖紫色。清明播種，立夏插秧，夏至做肚孕穗，大暑初成熟，生長期八十五天左右。根據國營湘湖農場大面積栽培的經驗，可作為雙季間作的早稻，因為它成熟早、稈子高，影響畝稻生長，更適宜做雙季連作的早稻。又因它的生長期短，很適合後熟作物的生長，因此諸暨縣部分地區又作為三熟制的單季早稻。

這個稻種的優點是產量高。像一九五二年蕭山縣樓塔鎮農友樓關林，種了二畝三分雙季稻，早稻就是種的「南稻」，只一季就收到燥穀一千四百二十斤，平均每畝收六百十七斤，比當地一般早稻平均每畝四百五十斤增產三成七。一九五三年溫嶺縣農場的試驗，「南稻」與其他七個早稻品種種在同一坵田裏，同樣耕

作施肥，結果「南稻」產量最高，平均每畝收六百二十一斤，倒伏的程度也最輕。缺點是成熟期比當地農家品種要稍遲幾天。臨海縣農友們的經驗，只要早播種，早插二天到三天，早施肥，是可以提早成熟的。還有一個缺點就是發棵不多。一九五三年國營湘湖農場每叢稻插了三、四根，結果平均每畝收了五百五十斤，農場的工人阮孔宇說：「如果一九五四年每叢稻插到七、八根，產量還能提高。」

雙季稻晚秈

大荊白

「大荊白」是黃岩縣農民評選出來的雙季晚稻良種。在黃岩縣沿海的鹹水土和平原的淡水土種植，都能得到豐產，既適合雙季稻的嵌稻，又適宜連作。因為這個稻種是先在荊鄉開始種植的，所以大家就叫它「大荊白」。黃岩縣城關區農友王阿豆選用了這個稻種，幾年來連年獲得豐收，產量都比當地一般稻種高。像一九五二年每畝收到六百五十二斤，比當地土種「岩頭紅」多收一百五十二斤。頭陀區萬全鄉陳日根農友種了「大荊白」，也比當地土種「小稈」每畝增產七十多斤。許多農友都說：種了「大荊白」，每畝多收五十斤是牢靠的。因此，要求換種的農友很多，據三甲鄉四甲村調查，一九五三年只有二十多畝種這個稻種，經過換種後，今年種植這個稻種的大約要擴大到一百多畝，一年之間擴大了五倍。

「大荊白」不但在黃岩縣生長良好，就是在溫嶺、臨海等地，產量也比一般土種高。溫嶺縣試種結果：不但比當地土種產量高，而且在五個試種的品種中，也是「大荊白」的產量最高。

這個稻種植株高約二尺八寸，稈子粗，稻頭有八寸長，每一個稻頭有一百到一百二十顆穀粒，最多的有二百二十顆，穀壳深黃。秋分抽穗，霜降成熟，從插秧到成熟大約需要一百六十天，一般每畝的產量在五百斤左右。

「大荊白」的優點是：耐肥力強。像黃岩縣城關區王阿豆種的一坵「矮仁」稻，比「大荊白」少施八担廐肥，「矮仁」稻倒伏了，而「大荊白」還嫌肥料不足。這種稻抗旱和耐淹的能力也比較強。像一九五三年旱天，當地其他土種都晒得有些枯黃了，「大荊白」的稈葉還很健旺，影響產量不大。另外，還有米質好，燒飯香，抵抗螟蟲、稻苞蟲的力量強等好處。缺點是容易生稻熱病，生長慢，成熟比較遲，應當適當提早種植。稻種中紅米混雜也比較多，必須注意選種。

泥塘京棟

「泥塘京棟」稻種，是農友們從「泥塘京」稻種中揀選單穗培育成功的，所以叫做「泥塘京棟」。平陽縣栽培得比較普遍，當地羣衆認為這是雙季稻中一個良好的晚稻種。適宜種植在平原地區土壤肥沃的田裏。

這個稻種植株矮，稈子硬，稻頭不長，一般是五寸半，每一個稻頭有一百多顆穀粒，穀壳黃褐色，無芒，腹白小，肯發棵，米質好，燒飯香。秋分前四天抽穗，立冬前四天成熟，從插秧到收割需要一百五十五天左右，一般每畝產量在五

百斤左右。

因為這個稻種需要肥料比較多，所以一般田腳差或缺肥的農戶都不願意種植。像瑞安縣九里鄉潘時土，有一坵田種了這個稻種，因為田腳差，一連施了四次肥料還不見轉青，所以當羣衆向他換種時，他說：「要種這個稻種，趕快先去積肥料吧。」又像平陽縣金鄉區有一位農友看見這個稻種不錯，瘦瘠的田裏也種上幾畝，結果稻稈矮黃無力，就罵它「黃胖種」。實際上並不是這個稻種壞，而是肥料不足的緣故。像靈溪區對露鄉因為水源充足，下的肥料多，「泥塘京揀」就生長得很好，稻頭沉重，穀粒飽滿。雲岩鄉的張恆文，別人勸他換些種種，他說：「什麼泥塘揀不泥塘揀，我就是不揀，看我豐產不豐產。」去年秋收後，他暗暗地比了比產量，才對人家說：「日後我也要揀了。」

「泥塘京揀」在瑞安縣種植也很好，當地農友們反映這個稻種有以下幾個好處：

一、抗螟蟲能力強。像瑞安縣九里鄉潘寶興一九五三年種了一畝五分「泥塘京揀」，附近的幾坵，種土種的，螟害很嚴重，其中潘寶興的一畝田，只收到七十多斤穀，而潘寶興的田白穗比較少，每畝收到四百斤。又像東山鄉林順和試種的八個品種中，也算「泥塘京揀」枯心苗最少。

二、抽穗快而整齊，成熟一致。九里鄉胡寶善說：「早三天到田裏去看，稻

在做肚，三天後去看看，稻頭已經斫齊了，再過三天去看，只見稻頭都已下垂了。」

三、不容易落粒。九里鄉農友潘時土說：「割稻時，種『荒四百』的田，滿田都有落粒，種『泥塘京揀』的田，就很難找到。」

四、出米多。「泥塘京揀」每百斤穀可碾白米七十四斤，而「荒四百」每百斤只能碾白米六十八斤。

「泥塘京揀」的主要缺點是：穗頭比較小，穀粒不多；因為這個稻種稈矮葉綠，鐵甲蟲特別歡喜吃。因此，在秧田時要用灌水浮撈法或用藥粉（六六六）噴殺。

細稈晚青

「細稈晚青」是配合雙季稻種植的一個優良的農家晚秈稻種。有的農友當作單季晚稻來種植，產量也不低。這個稻種在本省鄞縣種植已有四十多年，種植面很普遍。其他像慈谿、餘姚、奉化、鎮海等地也有栽培。據老農民說：「細稈晚青在初引來種植的時候，稻頭短，產量低，但現在稻頭已長起來，越種越好了。」

「晚青」目前有粗稈、細稈二種。粗稈的產量低、品質差，栽培面積已逐年減少。像鄞縣少白鄉只有細稈一種了。羣衆所以歡喜種植這個稻種，是因為它的米質非

常好，燒成飯特別香。像甯波有許多米店以前都拿「南鄉細秈米」作為吸引買主的廣告。

「細秈晚青」的植株高三尺八寸到四尺五寸，稻頭長七寸左右，每一個稻頭的穀粒，有一百顆左右，穀形尖長，穀壳褐色，沒有芒，發棵能力強，抽穗不很整齊，成熟也不一致，所以也有人叫它「野稻」。白露後抽穗，立冬前成熟，從插秧到成熟需要一百五十天時間。作單季稻種植，一般每畝可收七百多斤，配合雙季稻種植每畝也可收五百斤左右。

這個稻種稈子細韌，抗風耐勞能力還不差，但比較怕旱，做肚灌漿時更不能缺水，鄞縣農民說：「細秈晚，很怕旱，夏白連秋，顆粒無收。」因此要注意灌溉工作。

紹興縣東湖農場及少數農友在一九五三年種植這個稻種，結果都生長得不錯，像金有根每畝收到五百零三斤，比當地土種增產二成，因此，這個稻種只要進一步加以培育，是有發展前途的。

晚秈九號

「晚秈九號」改良稻，是從甯波晚青稻中選育成功的，是一個配合雙季稻栽培很好的晚稻種，也可作單季稻來種植。當作雙季稻栽培時，和早秈「五〇三」、

「天花落」、「餘姚尖」、「矮腳黃」等早稻種配合栽培都很相宜，本省富陽、杭縣、慈谿、鎮海、海甯、奉化、紹興等縣都有栽培。農友們給這個稻種取的名字很多，有的叫「白蒲頭」，有的叫「洋稻」，有的叫「霜稻」或「冷稻頭」，也有的叫「矮黃」或「黃尖」的。

「晚秈九號」的稈子細小，高約三尺半到四尺，稻頭小，穗長約六寸多，一個稻頭有八十到一百八十顆穀粒。穀粒上闊下狹，穀壳顏色深黃，沒有芒。穀雨前播種，小滿到夏至邊插秧，秋分抽穗齊，霜降前後可以收穫，從插秧到成熟需要一百四十天左右。

這個稻種的優點是：發棵能力、抵抗螟害和耐旱能力都比較強。如果早期遭受災害，還能再發棵或用分秧補種；不會受到很大損失。另外，因為它抽穗整齊，成熟一致，所以收割起來也便當。

富陽縣農友把這個稻種當作單季晚稻來種植，生長也很好，一九五二年太平區農場種植結果，每畝收到六百四十一斤。當地羣衆看了很歡迎，都向農場換種，不多久，就換去稻種六千多斤。一九五三年富陽縣旱情很重，但「晚秈九號」仍舊生長健旺，抽穗成熟整齊，產量高出當地一般稻種。像木橋鄉許晉深種的一畝一分田，收到燥穀五百斤，比其他稻種增產二成以上。城關鎮鮑順田的產量更高，每畝收到六百斤。他說：「沒有『晚秈九號』這個稻種，今年那有這樣好收

早中秈稻

六五〇六

早中秈「六五〇六」是從金華縣農家品種「八十日」裏面選育出來的，除了適合浙東三熟制地區栽培外，在浙西部分的單季早稻地區也有種植。這個稻種幼苗強壯，生長快，株高三尺半到四尺半，葉片比較闊，稻頭長六、七寸，穀壳淡黃，沒有芒。因為各地氣候與習慣不同，播種期也稍有先後。一般在清明前後播種，穀雨到立夏插秧，立秋後三、四天收割，從插秧到成熟約一百天左右。

一九五〇年江山縣推廣早中秈「六五〇六」，很適合當地土性，連年獲得豐收，因此農友們都叫它「解放種」。像上余村江仁傑種植結果，比一九四九年每畝增產一成半，他就高興得唱起快板來說：「解放種」來「解放種」，確實是個好稻種，共產黨來翻了身，多收糧食快選種。

「六五〇六」的優點是產量高，抗病耐勞能力比較強。一九五一年龍游縣上王鄉農友葉益茂，有九分二厘田種土種「千計響」，只收稻穀四百斤，一九五二年改種了「六五〇六」，結合精耕細作，每畝收到八百二十五斤。衢縣雙橋鄉一九五二年有八十多畝田發生了稻熱病，但毛源海種的「六五〇六」，生長却很好。