

綜合技術栽培 加速農村建設

介紹——水稻推廣品種(三)

莊商路

(續上期)

2. 品種特性：稃尖淡黃色，無芒，穀粒短圓。平均株高九五公分，短稈多穗，平均穗數第一期作一八・九穗，第二期作一二・六穗。

生育日數第一期作一三〇天，第二期作一〇八天，較台南五號晚熟四天左右。耐肥性重，米質良，抗倒伏，抗葉稻熱病中抗，適合採用寬行密植機械插秧或直播栽培。

3. 栽培要點：(1) 生育日數稍長，冬季裡作區需提早播種及插秧。

- (2) 因短稈多穗應注意紋枯病防治。
(3) 注意施肥技術及灌排水管理工作。
(4) 本品種適合於直播栽培及機械插秧與收穫。

高雄一四〇號

1. 育成經過：高雄一四〇號是高雄區農業改良場於民國五十七年二期作以台南五號和國勝雜交，民國六十年第二期作選出，自民國六十五年第二期作起開始繁殖推廣。

2. 品種特性：稃尖無色，無芒，粒型短圓。平均株高八五公分，短稈多穗，平均穗數第一期作一八・〇穗，第二期作一二・三穗。千粒重第一期作二六・〇公克，第二期作二六・五公克。每穗粒數第一期作一〇九粒，第二期作一二六粒。

3. 栽培要點：(1) 本品種略具休眠性，播種前需要充分浸種、消毒、催芽。
(2) 生育日數稍長，冬季裡作區需提早播種及插秧。

- (3) 因短稈多穗，應注意紋枯病防治。
(4) 本品種不易倒伏，施重肥可增產，尤應注意

後期施肥。

(6) 本品種適合於直播栽培及機械插秧與收穫。
(7) 適於高屏地區推廣，尤其第二期作栽培可增加收量。

(7) 一期作在稻熱病嚴重發生地區，最好改種其他抗病品種。

高雄選一號

1. 育成經過：高雄選一號是高雄區農業改良場於民國五十五年第二期作由日本引進東海一一六號(農林二九號×台中育三二號)的F₂×新山吹加以選拔，在民國六十一年第一期作選出登記命名。

2. 品種特性：高雄選一號較目前推廣中的蓬萊稻品種略矮，株高第一期作八五・一公分，第二期作九〇・六公分。穗數第一期作二二・一穗，第二期作一五・四穗。

3. 栽培要點：(1) 本品種為早熟性，植株矮，不易倒伏，產量穩定，適應性大，適合裡作區栽培。

- (2) 芒希短，稃色淡黃，稃尖無芒。生育日數第一期作一〇五天，第二期作八五天，為一較早熟的蓬萊稻品種。



- (2)植株矮，脫粒難，適合農業機械收穫。
(3)為確保有效穗數，宜早施肥以促進分蘗。
(4)本品種無休眠性，梅雨時期易發芽應注意。

台東二七號

1.育成經過：台東二七號是台東區農業改良場於民國四十七年第一期作以「高雄一〇號」為母本，「台中在來一號」為父本舉行雜交，再將第一代雜種做母本，以「高雄一〇號」為父本連續回交三次，於民國五十一年第二期作從第七代雜種中選出矮性品系「台東育一七七號」。

再於民國五十二年第一期作與「農林一號」雜交，以集團育種法培育後裔世代。民國五十六年第一期作第八世代雜種中選出矮性品系，定名為「台東育二三七號」，後經初、中、高級試驗及地方試



—高雄140號水稻品種—

驗。至民國六十一年第一期作正式命名為「台東二七號」，並開始繁殖推廣。

2.品種特性：株高較矮，平均為八四·八公分，比嘉南八號低二〇公分左右，屬短穗數型品種。穗長一六·四公分左右，每穗粒數平均九五·一五粒，着粒密。有效分蘗數在二〇·七—二一·五支之間。

芒希短，稈色淡黃，稈尖褐色，粒形稍圓，稈節細小而強硬，不易倒伏，劍葉直立性，抗稻熱病弱，耐重肥，生育日數第一期作一二〇天，第二期作一〇六天。

3.栽培要點：(1)本品種無期作性的選擇，兩期作均可栽培。

(2)因耐肥性強，肥料利用效率高，氮肥施用過多，不但會倒伏且可增加產量，施肥較差的農戶或肥沃土地可安心栽培。

(3)因植株矮，不易倒伏，脫粒較難，適合機械栽植與收穫。

(4)對稻熱病、紋枯病的抵抗力較差，應注意防治。

台中在來一號

1.育成經過：台中在來一號是台中區農業改良場於民國三十八年第二期作以低脚烏尖和榮園種雜交，並於民國四十二年第一期作選出，到民國四十五年命名登記為台中在來一號。

2.品種特性：短穗，多稈，稈尖色淡黃、無芒，耐肥性強，不倒伏，抗稻熱病強，但抗白葉枯病弱，米質不佳，比較耐旱，而且可以種植較老熟的秧苗。生育日數第一期作一二三大，第二期作九七大，為適應性廣而豐產的優良品種。

3.栽培要點：(1)本品種不耐寒，適宜第一期作栽培；第二期作的肥料效果低，不適宜第二期作栽培。

(2)因耐肥性強，可增加施肥量或在肥沃地區栽培，又吸肥力強，連續種植本品種時應多施堆肥以保持地力。如後期肥力不繼，葉易枯萎，影響收穫。

及產量，應施穗肥。

(3)第一期作秧苗易受寒害，可以利用塑膠布來保溫。

(4)第二期作必須栽植本品種時，應注意施肥量及病蟲害防治。

台中仙二號

1.育成經過：台中仙二號是台中區農業改良場於民國三十八年第二期作以低脚烏尖和白米粉雜交，於民國四十二年第一期作選出。具有中熟、豐產的特性，民國五十五年開始繁殖推廣。

2.品種特性：稈尖淡黃色，無芒，穀粒圓型很像蓬萊稻。株高比台中在來一號高一些，但尚不超過一〇〇公分。生育日數第一期作一一〇天，較台中在來一號早一〇天；第二期作一〇三天，較台中在來一號早六天。

葉色較濃且寬而厚，劍葉和穗頸間的距離較大。耐肥性較差，米質中等，耐旱，耐晚植，抗葉稻熱病但對穗頸稻熱病弱，適合兩期作田地力較差的稻稻栽培地區種植。

3.栽培要點：(1)因對穗頸稻熱病甚弱，抽穗後立刻施用稻稻熱病農藥防治。

(2)耐肥性較差，在重肥下栽培到後期會發牛嚴重的穗頸稻熱病，施肥時注重前期施肥，最好在最高分蘗期以前施完。

(3)秧苗感受性鈍感，適合於缺水地帶採用老秧苗及晚期栽培。

(4)本品種有台中在來一號、蓬萊接、農會接或蟻公包等別名。

台中仙三號

1.育成經過：台中仙三號是台中區農業改良場於民國五十九年第二期作以敏繁接和IR66-1-140-54雜交，民國六十三年第一期作選出，自民國六十五年第二期作起開始繁殖推廣。(未完·下期續)