

香米新品種

楊謙遜

育成經過

嘉義農業試驗分所，最近命名香米秈稻新品種台農秈20號，本品種具有濃厚的香味，米質佳、抗多種病虫害、產量高、易於栽培。

香米的分布雖然很廣，但在本省因無適合栽培品種，因此本省平地過去從未生產過香米，更談不上享用，現在香米改良已成功，可以大量生產供應市場，讓國人享口福。

台農秈20號（嘉農秈育43號）是嘉義農業試驗分所，在民國68年第2期作以（嘉農秈8號×IR841-33-1-3）×I662137×I671178雜交，於民國72年2期作選出，經各項產量比較試驗及特性檢定，於民國75年6月23日，經水稻新品種命名審查小組審查通過，命名為台農秈20號開始繁殖推廣。

農藝特性

本品種株高1期作109.3公分，2期作115.0公分與台農秈14號差不多，生育期間葉鞘紫紅色，葉邊緣略帶紫色，谷粒無芒，中長稍細，稃尖紫色，每株穗數1期作16.1支，2期作12.4支，每穗粒數1期作158.4粒，2期作177.3粒，千粒重1期作21.0公克，2期作21.4公克，自播種至成熟日數1期作143天，2期作107天，種子略具輕微休眠性，脫粒性易，機械收穫時應注意成熟適期，糙米率79%，白米率70.1%，米粒光澤透明，腹白少，直鍊性澱粉含量18.5%，外觀品質食味均佳，香味濃，在田間微風吹動時，也可聞到陣陣獨特之香味，煮飯時香味更為濃郁。

稻谷產量

本品種在高級試驗2年平均產量，1期作7,650公斤，2期作6,378公斤，在區域試驗台中、嘉義、屏東縣3個地方，2年平均產量1期作每公頃6,102公斤，其中以屏東地區產量最高6,666公斤，2期作每公頃平均5,260公斤，以嘉義地區5,855公斤較高，由此顯示1期作在高屏地區，2期作為中南部褐飛蝨易發生地區較為適合。

台農秈20號谷粒無芒，
中長稍細，稃尖紫色。



台農秈20號

病虫害抵抗力

本品種具有多種病虫害的抗性，根據統一病圃檢定結果，葉稻熱病屬抗級，穗稻熱病中抗，紋枯病中感至感，白葉枯病中抗至中感，褐飛虱屬抗級，耐寒性差屬極感。

栽培管理

1. 稻種消毒：種子選種後必須消毒，以減少稻苗徒長病，胡麻葉枯病等的發生。

2. 播種及插秧時期：本品種耐寒性較差，1期作不能太早播種及插秧，宜在2月下旬育苗，3月上旬插秧，以防幼苗在本田初期受到寒害，2期作不宜過遲，防生育後期成熟期受到低溫的影響。

3. 育成短矮強健之苗：秧苗有半作之稱，本品種種子較細，如果種子量播太多，育成之秧苗細小軟弱，日後無法發揮強壯的生育，要育成短矮粗壯之苗，必須疏播，每個秧苗箱播種量以150公克為佳。

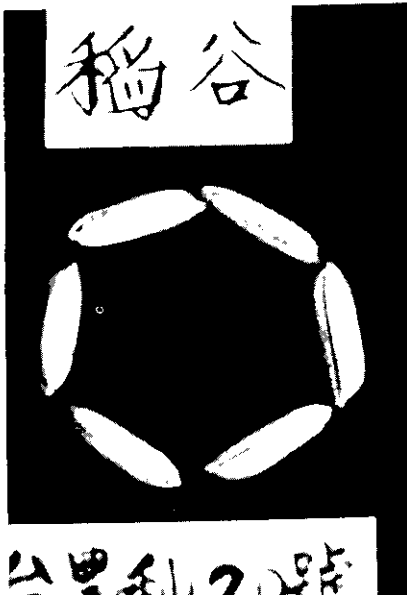
4. 栽培密度：採用寬行密植，依一般插秧機之密度，即27公分×15公分或30公分×13.5公分為宜。

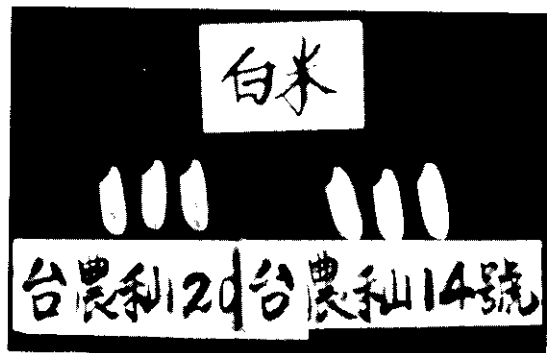
5. 施肥量：本品種需肥量較多，在重肥之下更能發揮高產潛力，每公頃肥料用量，為硫銨600~700公斤，過磷酸石灰300公斤，氯化鉀200公斤，但應視田間土壤肥力或實際生育情形適量增減。

6. 早期施肥：為確保有效分蘗，除基肥之外，追肥應儘早施用，以促進早期分蘗，1期作第1次追肥在播種後15~20天，第2次在25~30天，2期作追肥插秧後10~15天，第2次20~25天，以確保早期有效分蘗。

7. 穗肥：穗肥通常分為幼穗形成期及減數分裂時期2次，但穗肥之施用以當時的生育情形來決定，施用量每公頃硫銨以50~100公斤，另加20公斤鉀肥為宜。

8. 脫粒性：秈稻一般較易脫粒，沿海區季節風大的地區不宜栽培，一般地區栽培時，注意收穫適期，不能過遲以減少損失。





收穫乾燥貯藏

香米之香味為揮發性，因此要把握收穫適期，不要過遲，同時不要急劇的乾燥，儘量採用緩慢方式，不要太乾，水分含量以14~15%為宜，貯存地方最好在冷涼地方，以免香味揮發。

病虫害防治

1. 預防毒素病，本品種至目前對毒素病較少發生，但最好插秧前2日或插秧後10日左右，防治斑飛蝨及黑尾浮塵子，以防毒素病之發生。
2. 紋枯病在稻作插秧後30~40天，抽穗前必須注意防治。
3. 稻熱病本品種雖具有抗性，但稻熱病較易發生地區，須視情形作適當防治，穗頸稻熱病在抽穗前及齊穗後必須防治。
4. 對褐飛蝨本品種具有抗性，但如附近地區發生嚴重為害時，視情形適宜防治。
5. 本品種雖對褐飛蝨具有抗性，但對斑飛蝨不具抗性，在抽穗前或齊穗後必須加以防治。
6. 螟蟲近年來為害嚴重，應注意發生時期適當防治。
7. 其他病虫害防治，請參照農林廳編印的「植物保護手冊」適時防治。

美國原裝進口

迷你型純海龍 瞬間滅火器

- 防火、防盜、防身等多用途。
- 氣體式，安全、迅速滅火，保用10年免換藥劑。
- 家庭、汽車、電器、工作場所適用。



飛豹 多用式燒焊噴燈

- 瞬間電子點火，高效率、經濟耐用。
- 輕便、安全，隨身攜帶。
- 多用途：烘熱、切斷、熔接。
- 適用農牧場、農機、農用器具維護修理，自己動手做。

美國UL註冊及ARL檢驗合格



緯山農牧股份有限公司
台南市開元路226-10號(原美國學校)
電話：(06)2358730
郵政劃撥帳號0314320-1

徵全省經銷商
歡迎洽詢郵購



追求高品質作物請用：

獅馬肥料系列產品

大桶 顯產量！
獅馬超級葉肥[®]
唯一能被植物完全吸收而速效的結晶狀葉肥。

獅馬3號藍肥[®]
長效又速效，不影響土質，不含氯，對高級經濟果樹、瓜類、花卉，效果佳。


獅馬露[®]
最適合於作物營養生長的葉面或土壤施肥。

小桶 顯品質！
福翠農[®]
預防及治療微量元素缺乏症。

福翠農1號[®]
成份加倍效果加倍。

獅馬液肥1號[®]
速效性葉面液肥，土壤噴注亦可。

新正光
Cheng Kuang



台南獅馬農藥台灣分公司
正光化工股份有限公司
台南市松江路87號帝國大廈16樓
56-8131-5618311

