



Ê ãñç-ñ è¼ñç¹ ê£°ð®  
**Sustainable sugarcane initiative - SSI**



Thanks for you,

One who

- think
- introduce
- promote
- adopt

SSI



Î¼¼.ñ£íµèçè ºóìç® Ûõóçè÷¶ ðòôµôç ºêñç-ñ è¼ñç¹ ê£°ð®  
- ÛùçÛóç(«ñîèç- Ýïçîµó£ )



Thumbal SRI farmers association

ἰα¼.ñ£íaèφ αóιφ® Üõóφè÷αὺφ «ἰ£ìφἰἰφἰαôφ ðòαøφêα



Thumbal SRI farmers association

# 15 èç°ñç «ñøçðìçì Éóçè÷ç - 2 ñξîñç

(îα¼.ñξίαèç αóìç® Ûðóçè÷αùç «ίξìçîñç)



Thumbal SRI farmers assotiation

# അയ്യപ്പൻമാരുടെ യൂണിറ്റ് - തൃശ്ശൂർ



Thumbal SRI farmers association

è¼ñç¹ Ý-ôòαôç ðñ£ìç´èçè÷ç «êèóαèç°ñç ðía ï-ìªðÁèαø¶



Thumbal SRI farmers association







## Θα-ί «ϊόφιφία<sup>a</sup> êòφίôφ - Þóê£òù<sup>o</sup>-ø



- è£óφ<sup>a</sup> ðùφì£êπñφ (Ü)  
<sup>a</sup> ððπύφ@ùφ(Ü) ãî£õ<sup>a</sup>î£¼  
 ìêφê£ùèφ<sup>a</sup> è£ôφôπ 3 èπó£ñφ 1  
 ôπìφιόφ ïíφί!¼èφ°
- ãî£õ¶ á¼ ìêφêπèφ<sup>a</sup> è£ôφôπ (Ü)  
 ïπñφðπêπ@ùφ 3 ñπôφôπ 1  
 ôπìφιόφ ïíφί!¼èφ°
- «î-ðò£ù Ü÷¾ ïíφί!όπôφ ïùφ°  
 èòèφèπ , ðπùφ ðπ-î èó-ùè-÷  
 15 ïπñπìñφ áó-ðèφè «óίφ´ñφ.
- ðπùφ ïπöôπôφ àôó -ðèφè¾ñφ

## Õ×-Î «ÏÓÇÎÇÎ×<sup>á</sup>ÊÒÇÎÔÇ - àÒ×Ó×ÒÔÇ<sup>0-∅</sup>

- ÞÓÊ×ÒÙ<sup>0-∅</sup> ÎÕ×ÓÇÎÇÎ× àÒ×Ó×ÒÔÇ<sup>0-∅</sup>Ò×½ÑÇ Õ×-Î «ÏÓÇÎÇÎ×<sup>á</sup>ÊÒÇÒÔ×ÑÇ.
- ®-ÓÈÇ «È×<sup>á</sup>ÏÓÇÑ× Õ×Ó×® 2 È×Ó×ÑÇ + Å«ì×«Ñ×Ù×ÚÇ 2 È×Ó×ÑÇ 1Ô×ÌÇÏÓÇ ÎÍÇÍ!Ó×ÔÇ ÈÔÏÇÎ ð×ÙÇ Õ×-Î<sup>á</sup>Ñ×ÌÇ´ÈÇ-÷ 15 Ì×Ñ×ÌÑÇ áÓ-ÕÈÇÈ «ÕÍÇ´ÑÇ.
- ð×ÙÇ Ì×ÖÔ×ÔÇ 15 Ì×Ñ×ÌÑÇ àÔÓ -ÕÈÇÈ<sup>¾</sup>ÑÇ

# «ñøçÁîôç (Ü) °¬÷èìç´îôç

- añëìç´ â´îçîðæùç ìç«óèçè÷æôç  
añëìç´è¬÷ ¬õîç¶,ìç«óèçè¬÷  
âùçøùç ñ!¶ âùçøëè Ü´èçèæ,  
ðæùç èëøçÁ¹èëõíçíñç Í® ÞÁè  
èìçì «õíç´ñç.
- 5 ìëìçè÷ç èöæìç¶ â´îç¶  
ïæöôçõ¬ôòæôç ¬õèçè «õíç´ñç.
- Þìçî °¬øòæôæ¼ìç¶ êøçÁ ñëøçøæ  
â÷æò, «ññçð´îçîðçðìçì °¬ø Ü´îç¶



# 0-1: èìç íôç (Ü) aõðçð «ñøçÁîôç



- õα-î «íóçîçîα aêòçî õα-î  
añξìç´èçè-1: «èξίαðç -ðòαôç  
ÞÁè èìç® ìαöôαôç Ü´èçèα  
-õèçè -õèçè «õίç´ñç.
- èξøçÁ 1èξ õίçίñç ìùç° Í®  
Þ¼îçîôç Üõêαòñç.
- ìùç° Í®ò «èξίαðç-ðè-αùç ñ!¶  
ðξóñç ãøçø «õίç´ñç.
- 5 ìξìçè-ç Üðçð®«ò Þ¼îçîôç  
«õίç´ñç.
- Þ-ìòαôç ìίçίλόç α1-αèçè Ñìξ¶.

# éij bkh£L (5« ehÿ)



Thumbal SRI farmers association

# °öαîϕ´èϕè¬÷ îαóðϕ¹îôϕ



- °öα îϕ´èϕè¬÷αôϕ ð£îαò¬÷õαôϕ «è£«è£ ðîϕ αè£ίϕ´ îαóðϕð «õίϕ´ñϕ.
- õα¬î αñ£ìϕ´èϕè¬ϕ «ñôϕ«î£èϕèα ρϕ¼èϕ°ñ£Á êøϕÁ ê£òϕõ£è Û´èϕè «õίϕ´ñϕ.
- ðαø° ñîîα °öαè¬÷ «è£«è£ ðîϕ αè£ίϕ´ îαóðϕð «õίϕ´ñϕ.





# අඹුණු වගා කිරීමේ ක්‍රමය



# Ἰαῶοϕὄ-ὄοαϕ ὄόξñόαίϕίϕ

- °ῶα ἰίϕ'έϕè-÷ ὄόα-êòξè ἰίϕί|όϕ  
αἰ-÷αèϕè ὄêἰαòξè -ὄèϕè «ὄίϕ'ñϕ.
- ὄαϑ° ἰαùêόα ἰίϕί|όϕ αἰ-÷αèϕè  
«ὄίϕ'ñϕ.
- «ἰ-ὄòξù Û-÷ῶαϑϕ° ἰαῶοϕ ὄ-ὄ  
Û-ñἰϕ¶èϕ<sup>a</sup>èξ:ϕ:ὄξñϕ.
- 1 ãèϕè¼èϕ° ²ñξόϕ 300 ê¶ό Û®  
«ἰ-ὄ.
- ἰαῶοϕὄ-ὄ êξίξόί ñό °êϕêαè-÷  
αèξίϕ «ì Û-ñèϕèὄξñϕ.
- ἰαῶοϕ ὄ-ὄ Û-ñèϕè  
°®ὄξίῶόϕè:ϕ, ἰαῶοα½ñϕ  
Û-ñèϕèὄξñϕ.



# êÏîËóí ðïçîðàùç ïàöôðôç ïËøçÁèçè÷ç



Thumbal SRI farmers association

# SSI - 25 ነገራት ስርዓት ስራ



Thumbal SRI farmers association

# ἸξοφἈε÷φ δόξñόαðφ¹



Thumbal SRI farmers association

# இலஞ்சுÁ இ¼ ò½èç° â îç¶ aêôç½îôç



å¼ ãñ£ìç®ô¼¼ïç¶ °¬øïçî¶ 30-40 è¼«ô£  
è¼ñç¹ è¼¬-ìèç°ñç



Thumbal SRI farmers association



# අමුණු ඉවත් කිරීමේදී



Thumbal SRI farmers association

5\*2 Ü® Þ¬ìªõ÷α



Thumbal SRI farmers association

# Éóç aõ®îçîôç

- 5\*2 Ü® Þ-ìªõ÷αòαôç ïï¾  
ªêòçò «õíç´ñç.
- ïìçì 10,20 õ¶ ï£÷ç  
êαøαì÷õαôç «ñ½óñç Þìç´  
ñíç Ü-ùèçè «õíç´ñç.(Íóαò£  
Üôçô¶ Üñç«ñ£ùαòñç  
êôç«ðìç)
- ðαø° è-÷ â´îçîôç, ñíç  
Ü-ùîçîôç, àóñç,ïíçίόç  
ïαóçõ£èñç «ð£ùçø Ü-ùîç¶  
ðó£ñóαðç¹ «õ-ôè-÷»ñç  
°-øò£èªêòçò «õíç´ñç.



# Î£òçªê® Îìèç°îôç

- 2 Üôçô¶ 3 Éóçè÷ç õïç¼ìùç °îôαôç õïçî  
Î£òçêçªê®¬òªõìç® Îìèçè «õίç´ñç.
- Üõçõ£Á Îìèçèαù£ôç Üîαè ðèçè Éóçè÷ç  
ªõ÷αõ¼ñç.
- 20 èç°ñç «ñøçðìçì èα¬÷ ðòαóçè÷ç õ¼ñç.
- Ü¬ùîç¶ ðòαóçèÀñç ¢«ó êñòîçîαôç  
è¼ñçð£è ñ£Áñç.

# Ίμια Έόφελ÷φ



Thumbal SRI farmers association

# ά'δòαόφ - δòÁõ-èè÷φ



- Üîαè ρ-ì<sup>a</sup>õ÷α ρ¼δφδî£ôφ  
ά'δòαόφ <sup>a</sup>èòφò °®èαø¶.
- è£òφèøαè÷φ, δòÁõ-èè÷φ,  
<sup>a</sup>õ÷φ÷όα, îóφìéíα
- δ²ìφî£÷φ àó δòαόφè÷φ  
Ýèαò-õè÷φ
- ά' δòαόφ <sup>a</sup>èòφδî£ôφ Üîαè  
ô£δñφ, è-÷-èìφ'δφδ£',ñíφ  
õ÷ñφ <sup>a</sup>δÁèφè °®»ñφ.

# ά΄θòαόϕ - «ê£÷ñϕ



Thumbal SRI farmers assotiation

# Íóñ£ù è¼ñç¹



Thumbal SRI farmers association



# «Í£¬è àóϣíôç, Íì£èç° «ð£´îôç

- 5 ñçÁñç 7 ñç ñ£íéçè÷αôç «Í£¬è àóϣíôç Üðêαðñç.
- «Í£¬è àóαðçðí£ôç îôçô è£øç «ø£ìçìñç èα¬ìðçðí£ôç îóñ£ù è¼ñç¹ èα¬ìèç°ñç, Þ¬ìèçèÁ ¹¿ í£èçèñç °¬ø»ñç.
- àóϣíôç «Í£¬èè÷£ôç Íì£èç° «ð£´îôç è¬÷è÷ç èìç´ðçð´îçðçð´èαø¶,
- Βóðçðíñç è£èçèðçð´îôç ñίçίαôç , ίçμòαóç αð¼èçèñç ãøçð´èαø¶. Üîù£ôç ñίç ð÷ñç Üîαέóαèçèαø¶.



# Êªêñç-ñ è¼ñç¹ ê£°ð®òªôç Þòïçîªóéçè÷ªùç ðòùçð£´

- àö¾ °îôç ÜÁõ-ì õ-ó  
Ü-ùîçññç Þòïçîªóéçè÷ç  
Íôñçªêòçò®»ñç.
- Ê²öôç èôðç-ð,  
àöªèçèôðç-ð, è-÷  
îìèç°ñç è¼õª, «î£-è  
îìèç°ñç è¼õª, «î£-è  
É÷£èç°ñç è¼õª, ÜÁõ-ì  
Þòïçîªóñç Ýèªò  
Þòïçîªóéçè÷ç ðòùçð´îçî  
®»ñç.



# aêñç-ñ è¼ñç¹ ê£°đ® è¼îçîóéç° Þìñç - ¶ñçđôç ; ï£÷ç - 22.06.2009

- ðéç «èøçđç¹ :-
- î¼ñî¼.ñía«ñè-ô  
 Üóçè÷ç, DGM (NABARD  
 )
- î¼.đöùæçê£ñæ  
 Üóçè÷ç TCRS,(TNAU)
- î¼.ñ£íaèçèñç  
 Üóçè÷ç KVK, SALEM  
 (TNAU)
- î¼.Þóîçî¼ñç  
 Üóçè÷ç AO



Thumbal SRI farmers association

# മുൻകരുതൽ-പരിപാടി



S.O of kallakurichi co.op sugar mill & team



G.M (Nabard-chennai),  
D.G.M(Nabard-salem),

# ðò¸øçê¸è÷ç



- Dr. «ô¸è¸ùïçîùç  
Ûõóçè÷ç - (ICRISAT)  
¶ñçðôç ¸êñç-ñ ¸ïôç  
ê¸°ð® ò¸õê¸ò¸èÀèç°  
ðò¸øçê¸è÷ç¸èçè¸ø¸ó  
ç.

# Thanks to ICRISAT



Thumbal SRI farmers association

# Thanks to TNAU



Thumbal SRI farmers association

# ïùçøα

- îα¼.ðαèçüñç °üçü£ Üðóçè÷ç,ICRISAT-WWF
- îα¼.îα.°.îαòξèóξüùç Üðóçè÷ç,Advisor,WWF
- îα¼.«ôξèξùïçîùç Üðóçè÷ç ICRISAT
- îα¼.ªêôçô°îç¶ Üðóçè÷ç ßòèç°ùóç WTC, TNAU
- îα¼.ðα.ªü.ðξίç®òùç Üðóçè÷ç,WTC,TNAU
- îα¼.ðöùαêçêξñα Üðóçè÷ç,TCRS,TNAU
- îα¼.îα¼.èç°ñóùç Üðóçè÷ç,TCRS,TNAU
- îα¼.ñξίαèçèñç Üðóçè÷ç KVK,ICAR,TNAU
- ñøçÁñç òαõêξòαè÷ç.- ¶ñçðôç.



