



உலக வங்கி நிதியுதவியுடன்



# நீர்வள நிலவளத் திட்டம் TN - IAMWARM

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
நெல் சாகுபடியில் ஒரு புரட்சி திருந்திய நெல் சாகுபடி (SRI)

### கோட்பாடுகள்



**நிரந்தரம்**

நெல்நடை மீட்டை : 40 லட்சி  
விவசாய சிக்கல்கள் : 2-3 மீட்டை  
நெல் நடை : 15-16 நாள்



**அதிக இடைவெளியில்  
ஒற்றை நாயிடு**  
(25X25 செ.மீ)  
3-4



**களைக்கறழி உபயோகிப்பதில்  
மண் மீட்டை மீட்டைகள்  
மண் மீட்டை மீட்டைகள்  
மண் மீட்டை மீட்டைகள்**



**மீட்டை மீட்டைகள்  
மண் மீட்டை மீட்டைகள்  
40-50 சதவீதம்  
நீர் செலவு**

### பயன்கள்



21,425

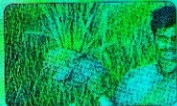
நடை-நடை



19,090

அதிக நெல் நெல் சாகுபடி

குறைந்த சாகுபடி செலவு (ரூ/ஹெக்டர்)



அதிக லாபம்



அதிக கழிவுகள், அதிக மணிகள்



5400 kg

7150 kg

5400 kg

7150 kg

அதிக பசுமே (மேலும் மீட்டைக்கு)

பாசன நீர்த்தேவை  
40 - 50 சதவீதம்  
குறைவு

குறியீடு / மீட்டைக்கு

விவரம்	நடை-நடை	அதிக நெல் சாகுபடி
செலவு மொத்தம்	32,975	42,825
நீர் மீட்டை	11,140	25,868

நெல் சாகுபடியில் நீர் உபயோகத்தை குறைப்பதற்கு  
நாட்டின் உணவு உற்பத்தியைப் பெருக்குவோம்

நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தில்  
பங்கு பெறுவீர் ! பயன் பெறுவீர் !!

ஒத்திசைவு அலுவலர்  
நீர்வள நிலவளத் திட்டம், நீர் குடிப் பணிகள்,  
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,  
செய்முத்துர் - 641 003.