



காடு வளர்போம் !
காகிதம் செய்வோம் !
கற்றலை ஊக்குவிப்போம் !



சவ்ழ்மர நாற்று உற்பத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம்
வனத்தோட்டத்துறை

தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் காகித நிறுவனம்

காகிதபுரம், கரூர் - 639 136



கூழ்மர நாற்று உற்பத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம் India's Largest Clonal Nursery

அதிக உற்பத்தி திறன் பெறக்கூடிய வகையில் வளத்தோட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு முதன்மை காரணி தரமான விதை அல்லது விதையில்லா வீரிய நாற்றுகள் ஆகும். நல்ல நிலமாக இருந்தாலும் சரியான பராமரிப்பு முறைகளை கையாளும் போதும் தரமான வீரிய ரக நாற்றுகளை தேர்வு செய்து நடுவதிலேயே அதன் முழு பலனையும் அடைய முடியும்

தரமான வீரிய நாற்றுகளை மானிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதற்காக TNPL நிறுவனம் உயர் தொழிநுட்ப வீரிய நாற்றுப் பண்ணையை 25 ஏக்கர் பரப்பளவில் உருவாக்கியுள்ளது. இதன்மூலம் வருடத்திற்கு 4 கோடி நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்யக்கூடிய கட்டமைப்பு வசதிகளை சுமார் 5 கோடி செலவில் ஏற்படுத்தி உள்ளது.

கட்டமைப்பு

திசு வளர்ப்பு மையம்

பரப்பளவு

4,800 சதுர மீட்டர்

பணிகள்

அதிக உற்பத்தி திறன் கொண்ட தைலம், சவுக்கு மற்றும் மலைவேம்பு மரங்களில் ஆராய்ச்சியின் மூலம் காசித சூழ் அளவு கண்டறியப்பட்டு, அதிக உற்பத்தி திறன் மற்றும் பூச்சி நோய் தாக்குதல் இல்லாத இரகங்கள், தொடர் ஆராய்ச்சியின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு திசு வளர்ப்பு கூடத்தில் தாய் நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

Largest TC lab to produce pulpwood plants in the country.



கட்டமைப்பு

குளோனல் தாய் நாற்றுப்பண்ணை

பரப்பளவு

26,700 சதுர மீட்டர்

பணிகள்

தாய்நாற்றுப் பண்ணையில் உள்ள மணல் படுக்கையில் திசு வளர்ப்பு முறை மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட தாய்நாற்றுகள் நடவு செய்யப்படுகிறது. சொட்டுநீர் பாசனம் மூலம் செடிகள் வளர்வதற்கான நீர் மற்றும் உரங்கள் அளிக்கப்படுகின்றது. தாய்நாற்றுப் பண்ணையில் இருந்து தேர்ந்து எடுக்கப்பட்ட நுனி குச்சிகள் மட்டும் வெட்டி எடுத்து விதையில்லா வீரிய நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

First of its kind, Clonal mini hedge orchard in the country.

கட்டமைப்பு

குளோனல் உற்பத்தி பனி கூடாரம்

பரப்பளவு

9,700 சதுர மீட்டர்

பணிகள்

தேர்வு செய்யப்பட்ட நுனி குச்சிகள் பனிக் கூடாரத்தில் மக்கிய தென்னை நாகழிவு நிரப்பப்பட்ட வேர்க்குப்பிகளில் நடவு செய்யப்படுகின்றது.

பனிக் கூடாரத்தில் 32-35°C வெப்பநிலையும் 85-90 சதவீதம் ஈரப்பதமும் நிலவுமாறு தானியங்கிகள் மூலம் கண்காணிப்படுகின்றது.

இத்தகைய சூழ்நிலையில் நடல 10 நாள் முதல் இவ்வெட்டிய நுனிகள், வேர்கள் விட ஆரம்பிக்கின்றன இந்நாற்றுகள் பனிக் கூடாரத்தில் 20-25 நாட்கள் பரமாரிக்கப்படுகின்றன.

Natural Rooting without any hormone.





கட்டமைப்பு
திறந்தவெளி நாற்றுப்பண்ணை

பரப்பளவு
31,000 சதுர மீட்டர்

பணிகள்
நன்றாக வளர்ச்சி அடைந்த விதையில்லா வீரிய நாற்றுகள் நடவுக்கு எடுத்து செல்லப்படுகின்றது.



100% RT nursery



நாற்றுப் பண்ணையின் சிறப்பம்சங்கள்

வேர்குயில்களில் நாற்றுகள் உற்பத்தி

- வேரின் வளர்ச்சி கிழ்நோக்கி செல்ல அனுமதிக்கிறது
- வேர்சுற்றல் உருவாவது இல்லை
- அதிக எண்ணிக்கைகளில் சல்லி வேர்கள் உருவாகின்றது
- நடவுக்குப்பின் துரித வளர்ச்சி மற்றும் அதிக உயிர்ப்பிடிக்கும் திறன் கொண்டுள்ளது
- நடவு முறை மிகவும் எளிது
- வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடியது
- சுற்றுச்சூழலுக்கு உயறு விளைவிக்காது

நுனி குச்சிகள் மூலம் வீரிய நாற்றுகள் உற்பத்தி

- ஆணிவேர் போன்ற வேர்கள் உருவாவதால் அதிக உயிர்ப்பிடிக்கும் திறன் கொண்டுள்ளது.
- அதிக எண்ணிக்கையிலான சல்லிவேர் மற்றும் காம்பின் அனைத்து பகுதிகளிலும் சல்லிவேர்கள் உருவாவதால் துரித வளர்ச்சிக்கு வழிவகை செய்வதோடு அதிவேக காற்றினால் சேதம் அடைவது தவிர்க்கப்படுகிறது.
- வேர் மற்றும் தண்டின் விகிதாசாரம் சரியான அளவில் இருப்பதால் வளர்ச்சி விகிதம் ஒரே அளவில் உள்ளது.
- குறுகிய காலத்தில் வேர்பந்து உருவாகி நடவுக்கு தயாராகிறது.
- நுனிகள் வளர்ச்சிக்கான நொதிகளை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளதால் நடவுக்கு பின் துரித வளர்ச்சியடைகிறது





உயர்ந்த தரம் ! நிறைந்த மகசூல் !
மிகுந்த லாபம் !



மேலும் விவரங்களுக்கு

மேலாளர் (வனத்தோட்டம்)
வனத்தோட்டத் துறை
தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் காக்கித நிறுவனம்

காக்கிதபுரம் சுநர், தமிழ்நாடு - 639 136.
தொலைபேசி-04324-277001
முதல் 10 வரை EXT (2474, 2351)
94425 91434, 94425 91412
tnpl.cprc@tnpl.co.in

