

গঙ্গা (সি-১৩৬০)

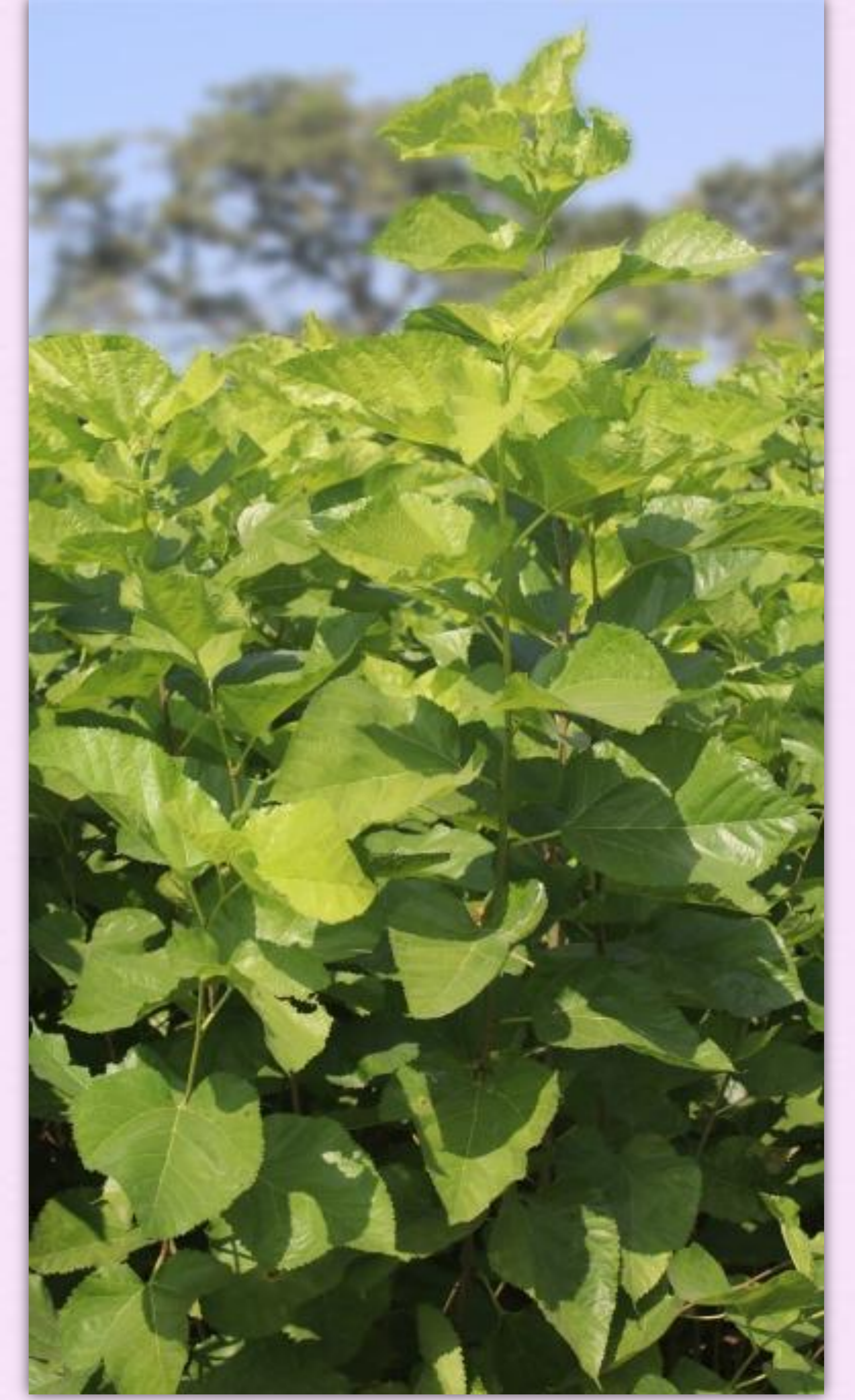
সেচ সেবিত অঞ্চলের জন্য একটি উচ্চ-ফলনশীল তুঁত প্রজাতি

গঙ্গা (সি- ১৩৬০)

- পশ্চিম বঙ্গের সেচ সেবিত জমিতে অধিক পরিমাণে পাতার ফলনের জন্যে উদ্ভাবিত প্রজাতি।
- এর পাতার উৎপাদন ক্ষমতা পাঁচ ফসলী জমিতে বাৎসরিক প্রায় ৫৭ টন প্রতি হেক্টরে হয়ে থাকে, যা এস -১৬৩৫ (৪৫টন) ও সি -২০৩৮(৫৫টন) থেকে উল্লেখযোগ্যভাবে বেশি।

এই প্রজাতির মুখ্য সুবিধাগুলি :

- ✓ পাউডারি মিলডিউ রোগ প্রতিরোধী
- ✓ পাতার মরচে ধরা ও ব্যাকটেরিয়া ঘটিত দাগ ধরা রোগ দুটির মাঝারি মানের প্রতিরোধ ক্ষমতা সম্পন্ন
- ✓ পাতার বেধ তুলনামূলক ভাবে বেশী
- ✓ শিকড় বৃদ্ধির হার বেশ ভালো (৮০-৮৩%)
- ✓ উচ্চ পুনর্জীবন ক্ষমতা সম্পন্ন (গাছ ছাঁটাইয়ের ১০-১৬ দিনের মধ্যে)
- ✓ গাছ ছাঁটাই / পাতা কাটার পরে দ্রুত অঙ্কুরিত হয় (৩০ দিনের মধ্যে প্রায় ৯৮% অঙ্কুরিত হতে পারে)



পাতার বৈশিষ্ট্য		বাগান পরিচর্যার ব্যবস্থাপনা		ঋতু	পাতার ফলন (কেজি / হেক্টর)
লিফ টেক্সচার এবং রঙ	মসৃণ	সারি দূরত্ব	৬০ সেমি x ৬০ সেমি	ফাল্গুনী (জানুয়ারী - ফেব্রুয়ারি)	১০৪৮৫
নবীন ও পরিণত পাতার রঙ	হালকা সবুজ ও গাঢ় সবুজ	জৈব সার (এফ আই এম)	২০ টন / হেক্টর / বছর দুটি বিভাজিত ডোজে	বৈশাখী (মার্চ - এপ্রিল)	১১২১৫
পাতার ডগা ও নীচের অংশের আকৃতি	একউমিনেট ও কর্ভেট	রাসায়নিক সার (এন পি কে)	৩৩৬ : ১৮০ : ১১২ কেজি / হেক্টর / বছর পাঁচটি সম-বিভাজিত ডোজে	শ্রাবণী (জুন - জুলাই)	১২১৫০
পাতার আকার (বর্গ সেন্টিমিটার)	২৪২ - ২৫৬	গাছ ছাঁটাই	বছরে ৫ বার প্রতিটি ফসলের পরে	আশ্বিনা (অগাস্ট - সেপ্টেম্বর)	১১৮৫৫
একক পাতা ভর (গ্রাম)	৪.৪৬ - ৪.৫৫	সেচ	মে হতে নভেম্বরের মধ্যে, ১.৮ একর- ইঞ্চি পরিমাণে সেচ প্রতি ১৫-২০ দিন অন্তর	অগ্রায়ণী (অক্টোবর - নভেম্বর)	১১৩৬০
পাতার স্পেসিফিক আকার (বর্গ মিটার / কেজি)	১৯.৮				
কাণ্ডের বৈশিষ্ট্য		রেশম পলু পালনের ফল (বি কন ১ x বি কন ৪)			
কাণ্ডের উপরিতলের গঠন	অসমৃণ	প্রজাতি	গুটির ফলন (কেজি / ১০০ ডি.এফ এল)	গুটির ওজন (গ্রাম)	শেলের ওজন, শেলেরা (গ্রাম) অনুপাত (%)
প্রতি গাছে ঝাড় (সংখ্যা)	৮ - ১১ টি	গঙ্গা	৬৩.৫	১.৮৫	০.৩৬ ১৯.৪
পর্ব দূরত্ব (সে মি)	৩.৭	এস - ১৬৩৫	৬২.৩	১.৮৪	০.৩৫ ১৯.০
লেন্টিসেল ঘনত্ব	মাঝারি				
শীতকালীন পার্শ্ব মুকুলের আকার	ত্রিকোণী				

প্রজাতিটি মূল্যায়নের জন্যে সর্ব-ভারতীয় তুঁত গাছের সমন্বিত পরীক্ষামূলক ড্রায়ালের অন্তর্ভুক্ত (এ আই সি ই এম -IV)

