

ব্যবহারিক অনুশীলনের প্রযুক্তি

সি -2038 এর সুবিধা

- ✓ পাতার উচ্চ ফলন এবং গুণমান খুব ভাল
- ✓ উদ্ভব সময়কাল দ্রুত সঙ্গে দারুণ পুনরুদ্ধার ক্ষমতা
- ✓ ডাল কেটে লাগানোর মাধ্যমে ভাল বংশ বৃদ্ধি করতে পারে
- ✓ রুটিং ক্ষমতা ভাল এবং কুঁড়িগুলি স্পষ্ট
- ✓ পাতাগুলি পাতার দাগ রোগ এবং পোকাকার কীটপতঙ্গকে চুষতে মাঝারিভাবে সহনশীল
- ✓ উঁচু গুল্ম রোপন বা ছোট গাছ হিসাবে বৃদ্ধির জন্য উপযুক্ত
- ✓ পূর্ব ও উত্তর-পূর্ব ভারতের সেচসেবিত এবং বৃষ্টি নির্ভর অঞ্চলের উভয় জায়গার জন্য উপযুক্ত



সি-২০৩৮

সেচসেবিত এবং বৃষ্টি নির্ভর অঞ্চলের জন্য নতুন তুঁত প্রজাতি



ডাঃ.সুরেশ কে., ডী. চক্রবর্তী., ইয়েলাপ্পা হরিজন., ডাঃ অনিল পান্নাচান., ডাঃ দীপীকা কুমার উমেশ এবং ডাঃ বি. শিবপ্রসাদ.
অনুবাদক : শ্রী সৌমেন চ্যাটার্জী

ভবিষ্যতে বিস্তারিত জানার জন্য যোগাযোগ করুন:

অধিকর্তা, কেন্দ্রীয় রেশম উৎপাদন গবেষণা এবং প্রশিক্ষণ কেন্দ্র,
কেন্দ্রীয় রেশম বোর্ড, বস্ত্র মন্ত্রালয়, ভারত সরকার,
বহরমপুর-৭৪২১০১
EPABX : ২২৪৭১৬ /১৭ /১৮দূরভাষ: ০৩৪৮২-২২৪৭১৩ /৭১৬
ফ্যাক্স: ০৩৪৮২-২২৪৭১৪/৮৯০
ই-মেল: csrtiber.csb@nic.in/ or csrtiber@gmail.com
www.csrtiber.res.in

পাম্পলেট সংখ্যা - ৬৫ @সিএসআরটিআই-বহরমপুর জানুয়ারি, ২০২০



সিএসআরটিআই

কেন্দ্রীয় রেশম উৎপাদন গবেষণা এবং প্রশিক্ষণ কেন্দ্র,
কেন্দ্রীয় রেশম বোর্ড, বস্ত্র মন্ত্রালয়,
ভারত সরকার, বহরমপুর - ৭৪২১০১

স্থিতিমাপ	এস-১৬৩৫	সি-২০৩৮
১০ টি লার্ভার ওজন (গ্রাম)	৪৩.৭৩	৪৬.০০
একটা কোকুনের ওজন (গ্রাম)	১.৫৫৬	১.৬৫৮
একটা খোসার ওজন (গ্রাম)	০.২৮৪	০.৩০০
এস.আর. %	১৮.২৫	১৮.৬৮
ই.আর.আর %	৯২.৬০	৯৬.০০
ফলন / ১০০ ডিম প্রতি	৫৭.৫০	৬৩.৫০

জৈবসনাক্তকরণ স্থিতিমাপ B.CON1 X B.CON4 এর সঙ্গে

অনুশীলনের প্যাকেজ

চর্চা	সেচসেবিত	সেচসেবিত
গাছের মধ্যে দূরত্ব	৬০ x ৬০ সেমি.	৯০ x ৯০ সেমি.
গাছ লাগানোর পদ্ধতি	গর্ত করে	গর্ত করে
জৈব সার (এফ.ওয়াই. এম)	২০ টন (বছরে ২ বার) প্রতি হেক্টরে	১০ টন (বছরে ১ বার) প্রতি হেক্টরে
অজৈব সার (এন:পি:কে-কেজি/হেক্টর/বছর)	৩৩৬:১৮০:১১২	১৫০:৫০:৫০
বার্ষিক ফসলের সংখ্যা	৫ (পাঁচ)	৩
ফসল সংগ্রহের পদ্ধতি	ডাল কাটার মাধ্যমে	ডাল কাটার মাধ্যমে ও পাতা তোলার মাধ্যমে

সি-২০৩৮

সেচসেবিত এবং বৃষ্টি নির্ভর অঞ্চলের জন্য উচ্চ ফলনশীল তুঁত প্রজাতি

সি-২০৩৮ পূর্ব এবং উত্তর পূর্ব ভারতের রাজ্যগুলির জন্য একটি উচ্চ ফলনশীল তুঁত প্রজাতি। বিজ্ঞান ভিত্তিক চাষবাষ করার জন্য এই প্রজাতিটি সেচসেবিত এবং বৃষ্টি নির্ভর অঞ্চলের জন্য আদর্শ। সেচসেবিত এলাকায় সি-২০৩৮ প্রজাতির পাঁচটি ফসল সময়সূচীতে পাতার উৎপাদন ক্ষমতা ৫৪ টন/হেক্টর/প্রতি বছর এবং বৃষ্টি নির্ভর এলাকায় পাতার উৎপাদন ক্ষমতা ১৭-২১ টন/হেক্টর/প্রতি বছর।

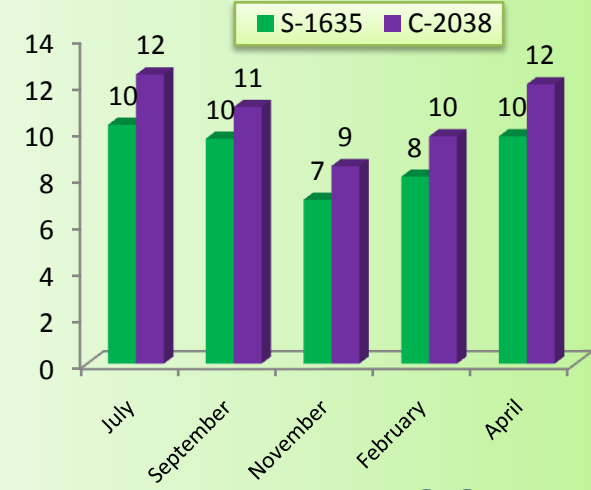
সি-২০৩৮ সি এফ১-১০ এবং সি-৭৬৩ এর মিলিত সংকরীকরণের প্রজাতি যেটির বৃদ্ধি খাড়া এবং শাখাগুলি সামান্য বাঁকা, যার কালচে সবুজ ঘন রোমযুক্ত পাতা এবং পাতার জলধারণ ক্ষমতা ৭৮.৫০%। পাতার গুণগত মান খুব ভাল এবং রেশম কীট পালনের জন্য আদর্শ।



তুলনামূলক কর্মক্ষমতা কৃষিগত বৈশিষ্ট্য

স্থিতিমাপ	এস-১৬৩৫	সি-২০৩৮
পাতার ফলন (টন/হেক্টর/প্রতি বছর)	৪৪-৪৫ (সেচসেবিত) ১২-১৭ (বৃষ্টি নির্ভর)	৫৩-৫৪ (সেচসেবিত) ১৭-২১ (বৃষ্টি নির্ভর)
গাছ প্রতি শাখার সংখ্যা	৯	১১
গাছ প্রতি মোট শাখার দৈর্ঘ্য (সেমি.)	১০০০	১১২৮
পাতা	সাধারণত খসখসে, করাতে মত আকৃতির কিনারা যুক্ত, অগ্রভাগ সূচাল।	সাধারণত মসৃণ বড় সবুজ খাজকাটা কিনারায়ুক্ত, হৃদপিন্ডাকার এবং অগ্রভাগ সূচালোর ন্যায়।
গাছ	শাখাগুলি সোজা সবুজাভ বাদামী রঙের হয়।	শাখাগুলি অর্ধেক খাড়া, সামান্য বাঁকা সবুজাভ বাদামী রঙের হয়।
উদ্ভব সময়কাল	গাছ কাটার ৮-১০ দিন পর।	গাছ কাটার ৯-১১ দিন পর।
শাখায় শিকড় হবার হার	৭৮.৫০	৭৮.৫০
পাতার বিভিন্ন রোগ ও কীট প্রতিরোধী ক্ষমতা	মোটামুটি ভাবে পাতার দাগ এবং শোসকপোকা প্রতিরোধে সমর্থ	পরিমিত ভাবে পাতার দাগ এবং শোসক পোকা প্রতিরোধে সমর্থ

পাতার উৎপাদন (টন/হেক্টর/ফসল)



পাতার গুণগত মানের স্থিতিমাপ (পাতার পুষ্টি এবং শারীরবৃত্তীয় উপাদান)

স্থিতিমাপ	এস-১৬৩৫	সি-২০৩৮
মোট দ্রবণীয় প্রোটিন (Mg g ⁻¹ fw)	৩১.২০	৩২.৫০
মোট দ্রবণীয় শর্করা (Mg g ⁻¹ fw)	৩২.৮০	৩৭.৫২
মোট ক্লোরোফিল (Mg g ⁻¹ fw)	২.২৮	২.৯৮
পাতায় সতেজ আর্দ্রতা (%)	৭৮.৭৯	৭৯.৩৬
স্টোরেজের ছয় ঘন্টা পর আর্দ্রতা ধারণ ক্ষমতা (%)	৭৭.০১	৭৭.৯০