



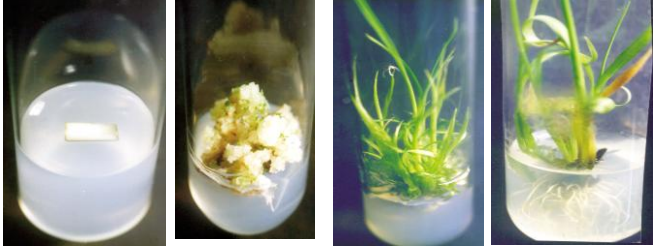





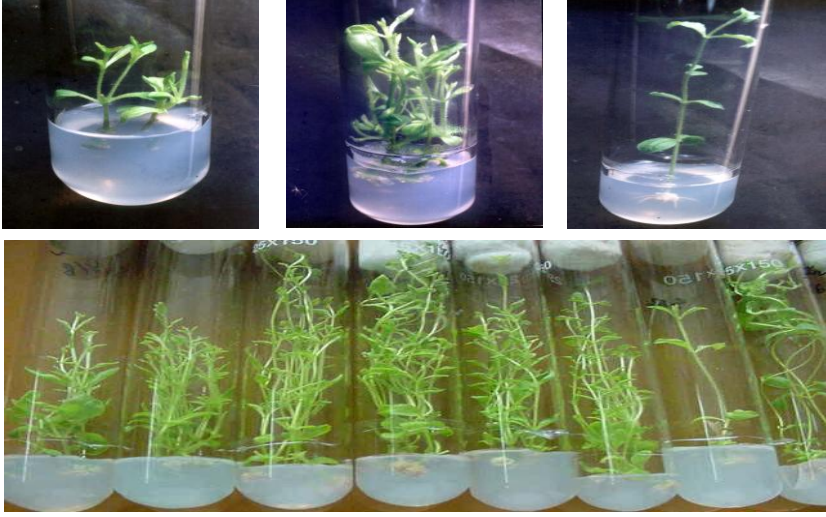

বিভাগের নামঃ বায়োটেকনোলজি।




টেবিল-১ প্রযুক্তির তালিকা

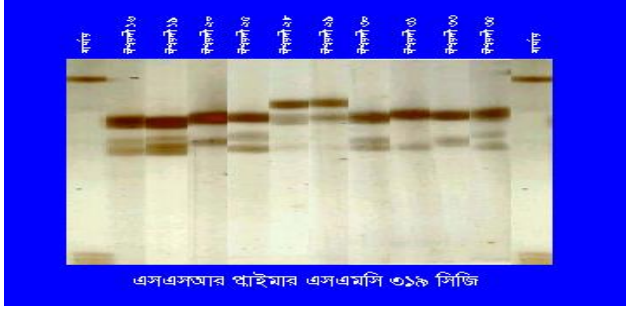
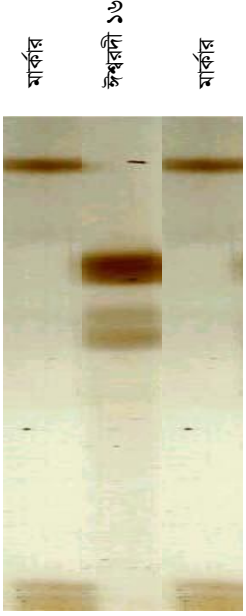
প্রযুক্তির নাম	বিবরণ
আখের অগ্রমুকুল কালচার হতে সরাসরি চারা উৎপাদন	<ul style="list-style-type: none"><li>● অগ্রমুকুল কালচার করা হয়।</li><li>● হরমোনযুক্ত এমএস মাধ্যম ব্যবহার করা হয়।</li><li>● জীবাণুমুক্ত পরিবেশে মাধ্যমের উপর অগ্রমুকুল স্থাপন করে নিয়ন্ত্রিত পরিবেশে ২৫-৩০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রায় চারা উৎপাদন করা হয়।</li><li>● মাঠে লাগানোর পূর্বে চারা হার্ডেনিং করে নেওয়া হয়।</li><li>● উন্নত জাতের আখ দ্রুত বিস্তার পদ্ধতি।</li><li>● বিশুদ্ধ বীজ উৎপাদন পদ্ধতি।</li></ul>  <p>মাধ্যমে অগ্রমুকুল      অগ্রমুকুলে কুশি      কুশিতে শিকড়</p>  <p>মাঠে লাগানোর উপযোগী চারা</p>
আখের পত্রখন্ড হতে সরাসরি চারা উৎপাদন।	<ul style="list-style-type: none"><li>● পত্র খন্ডের কালচার করা হয়।</li><li>● হরমোনযুক্ত এমএস মাধ্যম ব্যবহার করা হয়।</li><li>● জীবাণুমুক্ত পরিবেশে মাধ্যমের উপর পত্রখন্ড স্থাপন করে নিয়ন্ত্রিত পরিবেশে ২৫-৩০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রায় চারা উৎপাদন করা হয়।</li><li>● মাঠে লাগানোর পূর্বে চারা হার্ডেনিং করে নেওয়া হয়।</li><li>● উন্নত জাতের আখ দ্রুত বিস্তার পদ্ধতি।</li><li>● বিশুদ্ধ বীজ উৎপাদন পদ্ধতি।</li></ul>

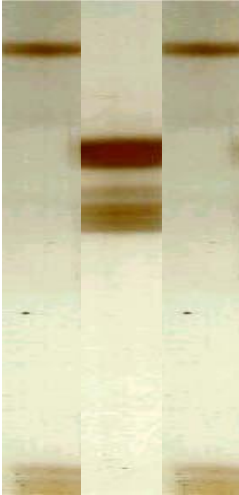
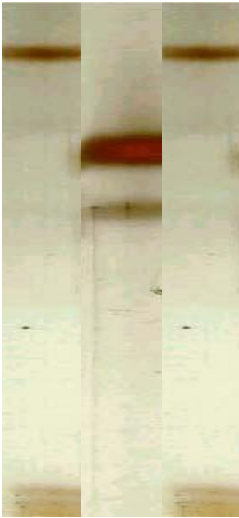
	 <p>মাধ্যমে পত্রখন্ড</p> <p>কুশি</p> <p>কুশিতে শিকড়</p>  <p>মাঠে লাগানোর উপযোগী চারা</p>
<p>আখের ক্যালাস কালচার চারা</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>পত্র খন্ডের কালচার করে চারা উৎপাদন করা হয়।</li> <li>জীবাণুমুক্ত পরিবেশে হরমোনযুক্ত এমএস মাধ্যমের উপর পত্রখন্ড স্থাপন করে নিয়ন্ত্রিত পরিবেশে ২৫-৩০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রায় চারা উৎপাদন করা হয়।</li> <li>মাঠে লাগানোর পূর্বে চারা হার্ডেনিং করে নেওয়া হয়।</li> <li>রোগবাহাই মুক্ত এবং খরা ও লবণাক্ততা সহিষ্ণু জাত উদ্ভাবন কৌশল।</li> </ul>  <p>মাধ্যমে পত্রখন্ড</p> <p>পত্রখন্ডের ক্যালাস</p> <p>ক্যালাসের কুশি</p> <p>কুশিতে শিকড়</p>  <p>মাঠে লাগানোর উপযোগী চারা</p>
<p>আখের স্টকলেস চারা।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>পলি ব্যাগ চারা, চটের ব্যাগ চারা, বীজতলার চারা ও গাছ চারার সহিত সংযুক্ত আখ খন্ড বাদ দিয়ে ধানের চারার মত চারা উৎপাদন করা হয়।</li> <li>লাগানোর পূর্বে চারায় এনএএ হরমোন ০.৫% প্রয়োগ করে ৪৮-৭২ ঘন্টা রেখে দিয়ে তারপর রোপন করা হয়।</li> <li>সহজ উপায়ে ও স্বল্প পরিসরে চারা পরিবহণ করা যায়।</li> <li>চারা পরিবহণ খরচ কম লাগে।</li> </ul>

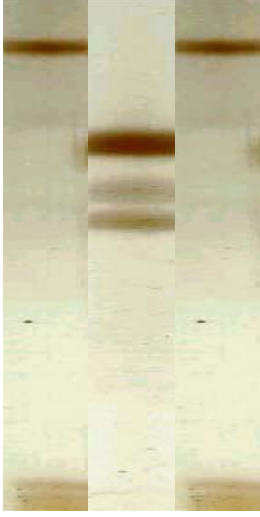
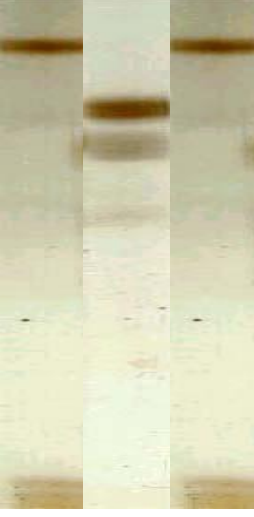
	 <p style="text-align: center;"><b>চিত্রঃ আখের স্টকলেস চারা</b></p>
<p>আখের ছোবরায় মাশরুম চাষ।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● আখের ছোবরা মাশরুম চাষের জন্য মাধ্যম হিসাবে ব্যবহার করা হয়।</li> <li>● মাশরুমের মূল বীজ উৎপাদন এর ক্ষেত্রেও আখের ছোবরা মাধ্যম হিসেবে ব্যবহার করা হয়।</li> <li>● মাশরুম চাষের সহজ পদ্ধতি।</li> <li>● অধিক ফলনশীল পদ্ধতি।</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><b>চিত্র : আখের ছোবড়ায় মাশরুম চাষ</b></p>
<p>স্টিভিয়ার টিস্যু কালচার চারা</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● অগ্রমুকুল ও পর্বসন্ধিখন্ডর কালচার করা হয়।</li> <li>● হরমোনযুক্ত এমএস মাধ্যম ব্যবহার করা হয়।</li> <li>● জীবাণুমুক্ত পরিবেশে মাধ্যমের উপর অগ্রমুকুল এবং পর্বসন্ধিখন্ড স্থাপন করে নিয়ন্ত্রিত পরিবেশে ২৫-৩০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রায় চারা উৎপাদন করা হয়।</li> <li>● মাঠে লাগানোর পূর্বে চারা হার্ডেনিং করে নেওয়া হয় দ্রুত চারা উৎপাদন ও বিস্তার পদ্ধতি।</li> <li>● রোগবাহাই মুক্ত সুস্থ ও সবল চারা উৎপাদন পদ্ধতি।</li> <li>● বীজের অতি নিম্ন অংকুরোদগম সমস্যা থাকা সত্ত্বেও চারা উৎপাদন করা সম্ভব।</li> </ul>

	 <p style="text-align: center;">চিত্রঃ স্টিভিয়ার মাইক্রোপ্রোপাগেশন</p>
<p>মাটির টবে স্টিভিয়ার চাষ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● দুই ভাগ দোঁআশ মাটির সাথে এক ভাগ পঁচা গোবর মিশিয়ে মাঝারী আকৃতির (৩৫সেমি x ২৫সেমি) মাটির টবে ভরে স্টিভিয়ার চারা রোপন করা হয়।</li> <li>● বছরের যে কোন সময়ই মাটির টবে স্টিভিয়ার চাষ করা যায়।</li> <li>● বারান্দায় চাষ করা যায়।</li> <li>● একজন ডায়াবেটিক রোগীর চা পান করার জন্য প্রয়োজনীয় পাতা একটি মাটির টবে উৎপাদিত গাছ হতে পাওয়া সম্ভব।</li> </ul>  <p style="text-align: center;">চিত্রঃ মাটির টবে স্টিভিয়ার চাষ</p>
<p>বিএসআরআই স্টিভিয়া রেডি টি ব্যাগ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● চায়ের কাপে গরম পানিতে একটি টি ব্যাগ ব্যবহার করে সহজে চা তৈরী করে পান করা হয়।</li> <li>● ক্যালরি মুক্ত ডায়াবেটিক চা।</li> <li>● রক্তের শর্করা নিয়ন্ত্রণ করে।</li> <li>● সহজে তৈরী করা যায়।</li> </ul>

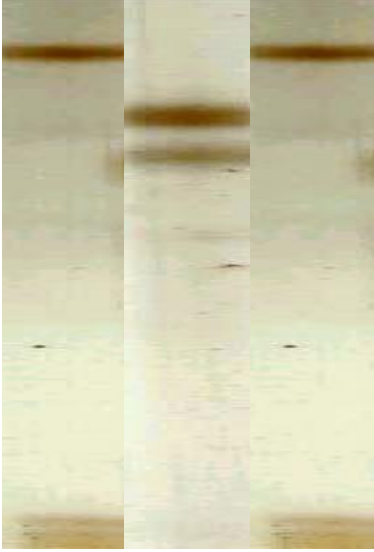
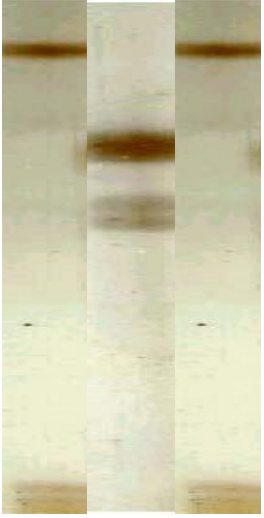
	 <p style="text-align: center;">বিএসআরআই স্টিভিয়া রেডি টি ব্যাগ</p>
<p>বিএসআরআই স্টিভিয়া পাউডার</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● চিনির বিকল্প হিসাবে ৩০ ভাগের একভাগ ব্যবহার করে চা এবং মিষ্টি খাবার তৈরী করা হয়।</li> <li>● ক্যালরি মুক্ত ডায়াবেটিক মিষ্টি।</li> <li>● রক্তের শর্করা নিয়ন্ত্রণ করে।</li> <li>● সাধারণ মিষ্টির বিকল্প।</li> </ul>  <p style="text-align: center;">বিএসআরআই স্টিভিয়া পাউডার</p>
<p>বিএসআরআই স্টিভিয়া ট্যাবলেট</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● চায়ের কাপে গরম পানিতে একটি বিএসআরআই স্টিভিয়া ট্যাবলেট ব্যবহার করে সহজে চা তৈরী করে পান করা হয়।</li> <li>● ক্যালরি মুক্ত ডায়াবেটিক মিষ্টি।</li> <li>● রক্তের শর্করা নিয়ন্ত্রণ করে।</li> <li>● ব্যবহার করে সহজে চা তৈরী করা যায়।</li> </ul>  <p style="text-align: center;">বিএসআরআই স্টিভিয়া ট্যাবলেট</p>
<p>সহজ উপায়ে আখের বিশুদ্ধ ডিএনএ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● সরাসরি মাঠ থেকে আখের ডগা সংগ্রহ করে সহজ লভ্য যন্ত্রপাতি ও রাসায়নিক দ্রব্য ব্যবহার করে আখের বিশুদ্ধ ডিএনএ পৃথকীকরণ করা হয় যাহা আখের ডিএনএ</li> </ul>


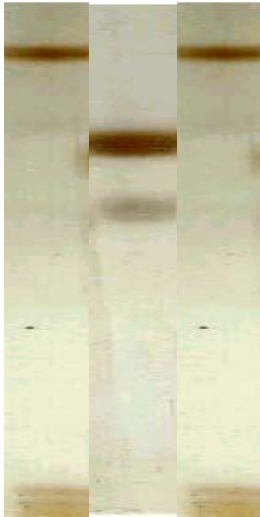
<p>পৃথকীকরণ</p>	<p>ফিংগারপ্রিন্টিং এর কাজে ব্যবহার করা হয়।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• তরল নাইট্রোজেন ব্যবহার ব্যতিরেকে ডিএনএ পৃথকীকরণ পদ্ধতি।</li> <li>• ছোট্ট সেন্ট্রিফিউজ যন্ত্র ব্যবহার করে তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রন ছাড়াই ডিএনএ পৃথকীকরণ করা হয়।</li> <li>• পরবর্তী ব্যবহারের জন্য যথেষ্ট পরিমাণ বিশুদ্ধ ডিএনএ পৃথকীকরণ করা যায়।</li> </ul>  <p>এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ১৬ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>• ঈশ্বরদী ১৬ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>  <p>এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ১৯ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>• ঈশ্বরদী ১৯ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>

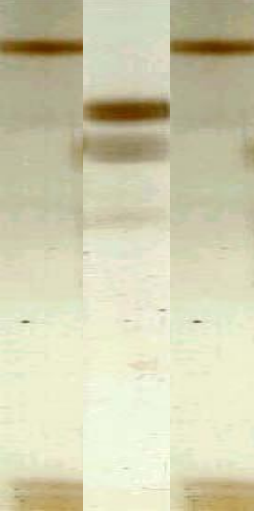
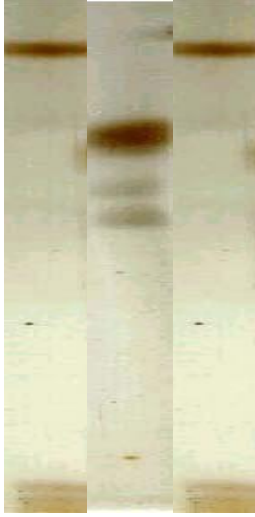
	<div style="text-align: center;"> <p>মার্কার                      ঈশ্বরদী ১৯                      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ২০ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● ঈশ্বরদী ২০ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>মার্কার                      ঈশ্বরদী ২০                      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ২৫ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● ঈশ্বরদী ২৫ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>

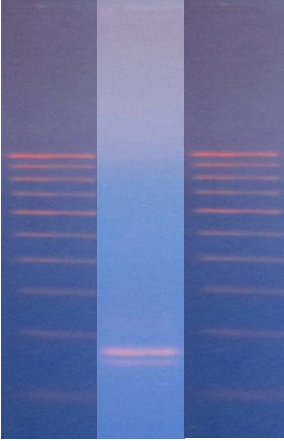
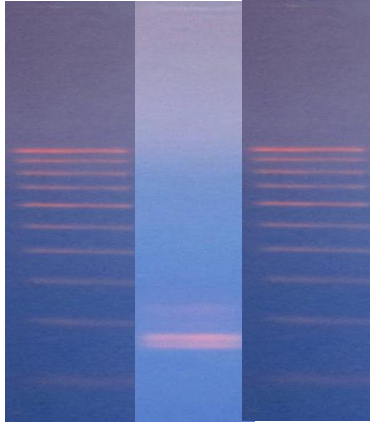
	<div style="text-align: center;"> <p>মার্কার      ঈশ্বরদী ২৫      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ২৮ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● ঈশ্বরদী ২৮ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>মার্কার      ঈশ্বরদী ২৮      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ২৯ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● ঈশ্বরদী ২৯ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>

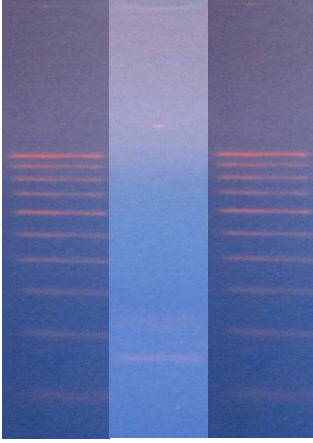
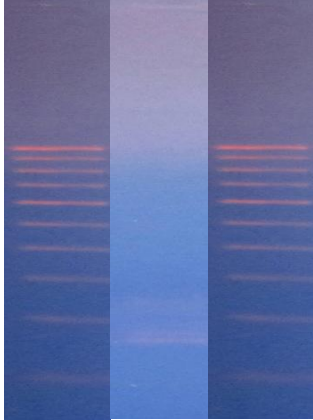


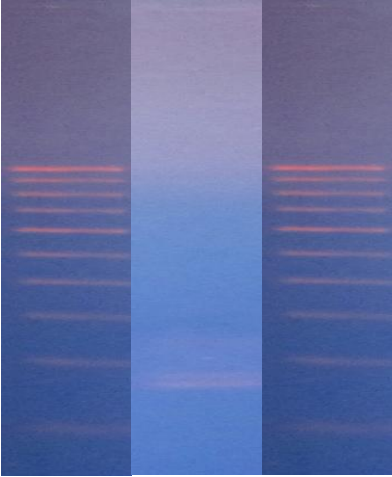

	<p style="text-align: center;"> <span style="margin-right: 20px;">মার্কার</span> <span style="margin-right: 20px;">ঈশ্বরদী ২৯</span> <span>মার্কার</span> </p>  <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ৩০ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>• ঈশ্বরদী ৩০ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <span style="margin-right: 20px;">মার্কার</span> <span style="margin-right: 20px;">ঈশ্বরদী ৩০</span> <span>মার্কার</span> </p>  <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ৩১ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ঈশ্বরদী ৩১ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>মার্কার      ঈশ্বরদী ৩১      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ৩৩ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>• ঈশ্বরদী ৩৩ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>মার্কার      ঈশ্বরদী ৩৩      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ৩৪ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>• ঈশ্বরদী ৩৪ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>

	<div style="text-align: center;"> <p>মার্কার                      ঈশ্বরদী ৩৪                      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ৩৫ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● ঈশ্বরদী ৩৫ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>মার্কার                      ঈশ্বরদী ৩৫                      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩১৯ সিজি</p>
<p>ঈশ্বরদী ৩৬ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● ঈশ্বরদী ৩৬ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>

	<div style="text-align: center;"> <p>মার্কার                      ৩৬ ঈশ্বরদী মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩৬ বিইউকিউ</p>
<p>ঈশ্বরদী ৩৭ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>• ঈশ্বরদী ৩৭ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>মার্কার                      ৩৭ ঈশ্বরদী মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩৬ বিইউকিউ</p>
<p>ঈশ্বরদী ৩৮ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>• ঈশ্বরদী ৩৮ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>

	<div style="text-align: center;"> <p>মার্কার      ঈশ্বরদী ৩৯      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩৬ বিইউকিউ</p>
<p>ঈশ্বরদী ৩৯ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● ঈশ্বরদী ৩৯ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>মার্কার      ঈশ্বরদী ৩৯      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩৬ বিইউকিউ</p>
<p>ঈশ্বরদী ৪০ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● ঈশ্বরদী ৪০ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>

	<div style="text-align: center;"> <p>মার্কার      ঈশ্বরদী ৪০      মার্কার</p>  </div> <p style="text-align: center;">এসএসআর প্রাইমার এসএমসি ৩৬ বিইউকিউ</p>
<p>টিস্যু কালচারের মাধ্যমে দেৱীতে ফুল উৎপাদনক্ষম স্টিভিয়ার উদ্ভাবন</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• অগ্রমুকুল, পত্রখন্ড, পর্বমধ্য ও পর্বসন্ধি এর ক্যালাস কালচার করা হয়।</li> <li>• হরমোনযুক্ত এমএস মাধ্যম ব্যবহার করা হয়।</li> <li>• জীবাণুমুক্ত পরিবেশে মাধ্যমের উপর অগ্রমুকুল এবং পর্বসন্ধিখন্ড স্থাপন করে নিয়ন্ত্রিত পরিবেশে ২৫-৩০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রায় চারা উৎপাদন করা হয়।</li> <li>• মাঠে লাগানোর পূর্বে চারা হার্ডেনিং করে নেওয়া হয়। দেৱীতে ফুল আসে ফলে পাতার ফলন বেশী হয়।</li> <li>• বেশী ফলন দেয়ায় বেশী লাভবান হওয়া যায়।</li> </ul>  <p style="text-align: center;">চিত্র: দেৱীতে ফুল উৎপাদনকারী স্টিভিয়া উদ্ভাবন</p>
<p>স্টিভিয়ার কুশি হতে চারা উৎপাদন</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• মাঠে লাগানো স্টিভিয়ার গাছ হতে ৪/৫টি পর্বসন্ধি ও পাতাসহ কুশি সংগ্রহ করে কাটিং তৈরী করা হয়।</li> <li>• পর্বসন্ধির ক্ষুদ্র কুশি রেখে বোতাসহ পাতা কেটে ফেলে ভিজা বালিতে নীচের দিকের দুইটি পর্বসন্ধি বালির নীচে রেখে সোজা করে পুতে দেওয়া হয়।</li> <li>• পনের দিনের মধ্যে কাটিং এ শিকড় গজায়ে চারাতে পরিনত হয়। প্রাকৃতিক ভাবে সফলভাবে স্টিভিয়ার চারা উৎপাদন পদ্ধতি।</li> <li>• কম খরচে চারা উৎপাদন করা যায়।</li> </ul>

	 <p>চিত্র: হার্ডেনিং সেড এ স্টিভিয়ার কুশি কাটিং</p>
<p>জার্মপ-1জম সিপি ৭০-১১৩৩ এর ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● আরএপিডি মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● জার্মপ-1জম সিপি ৭০-১১৩৩ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জার্মপণ্ডাজম টি সংরক্ষণ ও ব্যবহার করা।</li> </ul>
<p>জার্মপণ্ডাজম পিওজে ২৮৭৮ এর ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● আরএপিডি মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● জার্মপণ্ডাজম পিওজে ২৮৭৮ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জার্মপণ্ডাজম টি সংরক্ষণ ও ব্যবহার করা।</li> </ul>
<p>টিস্যুকালচারের মাধ্যমে লবণাক্ত সহিষ্ণু ক্যালাস হতে আখের চারা উৎপাদন।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● পত্র খন্ডের কালচার করা হয়।</li> <li>● হরমোনযুক্ত এমএস মাধ্যম ১০০ মিলিমোল লবণ ব্যবহার করা হয়।</li> <li>● জীবাণুমুক্ত পরিবেশে মাধ্যমের উপর পত্রখন্ড স্থাপন করে নিয়ন্ত্রিত পরিবেশে ২৫-৩০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রায় চারা উৎপাদন করা হয়।</li> <li>● মাঠে লাগানোর পূর্বে চারা হার্ডেনিং করে নেওয়া হয়। লবণাক্ততা সহিষ্ণু জাত উদ্ভাবন কৌশল।</li> <li>● কম খরচে লবণাক্ততা সহিষ্ণু জাত উদ্ভাবন করা সম্ভব হবে।</li> </ul>  <p>চিত্র: মাঠে লাগানো লবণাক্ত সহিষ্ণু ক্যালাস হতে উৎপাদিত চারা</p>
<p>বিএসআরআই আখ ৪১ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● বিএসআরআই আখ ৪১ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>
<p>বোম্বে জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>● বোম্বে জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>● আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>
<p>বাবুলাল জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• বাবুলাল জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>
কিউ ৮৩ জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং	<ul style="list-style-type: none"> <li>• এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>• কিউ ৮৩ জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul>
মিশ্রিমাল জাতের ডিএনএ ফিংগারপ্রিন্টিং	<ul style="list-style-type: none"> <li>• এসএসআর মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>• মিশ্রিমাল জাতের আখ চেনার সঠিক উপায়।</li> <li>• আইনগতভাবে জাতটি সংরক্ষণ করা।</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>মার্কার      জম্বুত      বম্বে      বাবুলাল      কিউ-৮৩      মিশ্রিমাল      মার্কার</p> </div>
লাল পঁচা রোগ প্রতিরোধী সোমাক্লোনের ফিংগারপ্রিন্টিং	<ul style="list-style-type: none"> <li>• আরএপিডি মার্কার ব্যবহার করে করা হয়েছে।</li> <li>• লাল পঁচা রোগ প্রতিরোধী সোমাক্লোন চেনার উপায়</li> <li>• আইনগতভাবে সোমাক্লোনগুলো সংরক্ষণ করা।</li> </ul>