







ফসলের নাম	:	মেটে আলু (গাছ আলু, মাছ আলু, চুপরীআলু, পেস্তাআলু, লেসা আলু, মৌ আলু, সাহেব আলু ইত্যাদি নামে পরিচিত)।
জাতের নাম	:	বারি মেটে আলু-২
ছবি	:	
জাতের বৈশিষ্ট্য	:	প্রত্যেক হিল বা মাদায় গড়ে ৫ এর অধিক করে টিউবার থাকে যা সম্পূর্ণ আলাদা কিন্তু গুচ্ছভাবে থাকে। টিউবার অনিয়মিত আকৃতির। বড় সাইজের টিউবারলেট/করম থাকে যা টিউবার থেকে সহজে আলাদা করা যায়। টিউবারের মাংশল সাদা ক্রিম থেকে হালকা হলুদ বর্ণের হয়ে থাকে। মাংশল কাটার পর অক্সিডেশন হতে এক মিনিটের (কয়েক সেকেন্ড) কম সময় নেয় এবং ঘন বাদামী রং ধারণ করে সাথে হালকা গাম/আঠা নির্গত হয়। বুলবিল সংখ্যায় বেশী যা ছোট ছোট হয় এবং ওভেট, ফ্লাটেন্ড ও অনিয়মিত হয়। খোসা হালকা বাদামী ও পাতলা এবং হালকা কুঁচিত। মাংশল সাদা ও আঠালো। শূক্ৰ পদার্থের পরিমাণ $29.99 \pm 1\%$ । ফলন $91.62$ টন/হেক্টর।
উপযোগী এলাকা	:	বাংলাদেশের সকল এলাকায় চাষাবাদ করা যায় তবে মেটে আলুর জন্য সুনিষ্কাশিত গভীর বেলে দৌয়াশ মাটি সর্বোত্তম। মাটিতে উত্তম pH হচ্ছে $5.0-9.0$ ।
বপন সময় ও সংগ্রহের সময়	:	মধ্য ফেব্রুয়ারী থেকে মে মাস (ফাল্গুন থেকে মধ্য জ্যৈষ্ঠ) পর্যন্ত মেটে আলু রোপন করা যায়। যখন অধিকাংশ পাতা হলুদ বর্ণ ধারণ করে অথবা লতা সম্পূর্ণরূপে শুকিয়ে যায় তখন মেটে আলু উত্তোলনের উত্তম সময়। মেটে আলুর জীবন কাল ৮ থেকে ১১ মাস।
ছবিসহ রোগবালাই	:	<p><b>অ্যানথ্রাকনোজ (Anthracnose):</b></p>  <p>অ্যানথ্রাকনোজ দ্বারা আক্রান্ত পাতা</p>

<p>রোগবালাই দমন ব্যবস্থা</p>	<p>: অ্যানথ্রাকনোজ (Anthracnose): ১. রোগমুক্ত ভাল বীজ ব্যবহার করতে হবে। ২. অতিরিক্ত আক্রমণে টিল্ট (০.৫ মিলি/লিটার) প্রয়োগ করতে হবে।</p>
<p>ছবিসহ পোকামাকড়</p>	<p>: বিছা পোকা (Hairy caterpillar):</p>  <p>জুন বিটল (June beetle):</p>  <p>পাতা মোড়ানো পোকা (Leaf roller):</p>  <p>ভাসক মথ (Tussok moth):</p> 
<p>পোকামাকড় দমন ব্যবস্থা</p>	<p>: বিছা পোকা (Hairy caterpillar): আলোর ফাঁদ দিয়ে মথকে আকৃষ্ট করে ধরে মারা যায়। আক্রমণের মাত্রা বেশী হলে ক্যারাটে ২.৫ ইসি (১মিলি/লিটার) অথবা ক্লোরোপাইরিফস (২মিলি/লিটার) স্প্রে করা যেতে পারে।</p>

	<p><b>জুন বিটল (June beetle):</b> সন্ধ্যার পর পোকা সংগ্রহ করে মের ফেলতে হবে। আক্রমন বেশি হলে ক্যারাটে ২.৫ইসি (১মিলি/লিটার) অথবা ক্লোরোপাইরিফস (২মিলি/লিটার) প্রয়োগ করা যেতে পারে। বিকেল বেলা স্প্রে করা উত্তম।</p> <p><b>পাতা মোড়ানো পোকা (Leaf roller):</b> মোড়ানো পাতার ভিতর হতে লার্ভা সংগ্রহ করে মেরে ফেলতে হবে। আক্রমন কম হওয়ায় কীটনাশক প্রয়োগের প্রয়োজন নেই।</p> <p><b>ভাসক মথ (Tussok moth):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• আক্রান্ত গাছ হতে লার্ভা সংগ্রহ করে মেরে ফেলতে হবে।</li> <li>• আক্রমন কম হওয়ায় কীটনাশক প্রয়োগের প্রয়োজন নেই।</li> </ul>																																		
সার ব্যবস্থাপনা	<p><b>সারের মাত্রা ও প্রয়োগ পদ্ধতি:</b></p> <table border="1" data-bbox="406 619 1383 928"> <thead> <tr> <th rowspan="2">সারের নাম</th> <th colspan="4">সারের পরিমাণ</th> </tr> <tr> <th>কেজি/হেক্টর</th> <th>কেজি/বিঘা</th> <th>কেজি/শতক</th> <th>গ্রাম/মাদা</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>গোবর</td> <td>৯২০০০</td> <td>১২০০০</td> <td>৩৮০</td> <td>১০০০০- ১২০০০</td> </tr> <tr> <td>ছাই</td> <td>৯২৬০</td> <td>১২৩৮</td> <td>৩৮</td> <td>১০০০-১৫০০</td> </tr> <tr> <td>ইউরিয়া</td> <td>৯২৬</td> <td>১২৩</td> <td>৩.৮</td> <td>১০০</td> </tr> <tr> <td>টিএসপি</td> <td>৯২৬</td> <td>১২৩</td> <td>৩.৮</td> <td>১০০</td> </tr> <tr> <td>এমওপি</td> <td>৯২৬</td> <td>১২৩</td> <td>৩.৮</td> <td>১০০</td> </tr> </tbody> </table> <p>গোবর বা খামার জাত সার, ছাই ও টিএসপি সারের সবটুকু এবং অর্ধেক এমপি সার মাদা তৈরীর সময় মাদার মাটির সাথে ভালভাবে মিশিয়ে দিতে হবে। ইউরিয়া অর্ধেক এবং অবশিষ্ট এমপি সারের অর্ধেক বীজ রোপনের ৩৫-৪০ দিন পর এবং অর্ধেক ইউরিয়া ও অবশিষ্ট এমপি সার বীজ রোপনের ৭০-৮০ দিনের মধ্যে উপরি প্রয়োগ করতে হবে।</p>	সারের নাম	সারের পরিমাণ				কেজি/হেক্টর	কেজি/বিঘা	কেজি/শতক	গ্রাম/মাদা	গোবর	৯২০০০	১২০০০	৩৮০	১০০০০- ১২০০০	ছাই	৯২৬০	১২৩৮	৩৮	১০০০-১৫০০	ইউরিয়া	৯২৬	১২৩	৩.৮	১০০	টিএসপি	৯২৬	১২৩	৩.৮	১০০	এমওপি	৯২৬	১২৩	৩.৮	১০০
সারের নাম	সারের পরিমাণ																																		
	কেজি/হেক্টর	কেজি/বিঘা	কেজি/শতক	গ্রাম/মাদা																															
গোবর	৯২০০০	১২০০০	৩৮০	১০০০০- ১২০০০																															
ছাই	৯২৬০	১২৩৮	৩৮	১০০০-১৫০০																															
ইউরিয়া	৯২৬	১২৩	৩.৮	১০০																															
টিএসপি	৯২৬	১২৩	৩.৮	১০০																															
এমওপি	৯২৬	১২৩	৩.৮	১০০																															
হেক্টর প্রতি ফলন	মেটে আলুর ফলন প্রজাতি ও উৎপাদন ব্যবস্থাপনার উপর দারুনভাবে নির্ভরশীল। জাতটির কন্দের গড় ফলন ৯১.৬২ টন/হেক্টর।																																		