

১) প্রযুক্তির নাম	:	মরিচ+রসুন আন্তঃফসল চাষে সার সুপারিশ																							
২) প্রযুক্তির বৈশিষ্ট্য	:	একক মরিচের জন্য সুপারিশকৃত রাসায়নিক সারের ১০০% (১০০-৩২-৬৪-১০-০.২-০.৯ কেজি/হেক্টর হারে নাইট্রোজেন-ফসফরাস-পটাশিয়াম-সালফার-জিংক-বোরন) ও একক রসুনের জন্য সুপারিশকৃত রাসায়নিক সারের ৪০% (৪৭-১১-২৪-১১.২-০.২-১.২ কেজি/হেক্টর হারে নাইট্রোজেন-ফসফরাস-পটাশিয়াম-সালফার-জিংক-বোরন) ইউরিয়া, টিএসপি,এমওপি, জিপসাম, জিংক সালফেট, বোরিক এসিড হিসাবে ও ৫.০ টন গোবর প্রতি হেক্টরে প্রয়োগ করে মরিচ+রসুন আন্তঃফসলে মরিচ ও রসুনের সম্মিলিত ফলন বৃদ্ধি করা যায়।																							
৩) প্রযুক্তির উপযোগিতা	:	অঞ্চলঃ এই প্রযুক্তি গাজীপুর (কৃষি পরিবেশ অঞ্চল-২৮) এবং নোয়াখালী (কৃষি পরিবেশ অঞ্চল-১৮) অঞ্চলের জন্য উপযোগী।																							
৪) প্রযুক্তি ব্যবহার পদ্ধতির সংক্ষিপ্ত বিবরণ	:	<p><b>শস্য/ জাত :</b> (মরিচ) বারি মরিচ -৩ ও রসুন (বারি মরিচ -২)</p> <p><b>বপনের সময় :</b> নভেম্বর মাসের শেষ সপ্তাহ বপনের উপযুক্ত সময়।</p> <p><b>রোপন/বপন পদ্ধতি :</b> দুই সারি মরিচের (৪০ সে.মি x ৪০ সে.মি) মাঝে এক সারি রসুন রোপন করতে হবে (মরিচের সারি থেকে রসুন গাছের দূরত্ব ২০ সে.মি. এবং রসুন গাছ থেকে গাছের দূরত্ব হবে ১০সে.মি)।</p> <p><b>সারের মাত্রা-</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>সারের নাম</th> <th>মরিচ (কেজি/হে.)</th> <th>রসুন (কেজি/হে.)</th> <th>গোবর (টন/হে.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ইউরিয়া</td> <td>২১৭</td> <td>১০২</td> <td rowspan="7">৫</td> </tr> <tr> <td>টিএসপি</td> <td>১৬০</td> <td>৫৫</td> </tr> <tr> <td>এমওপি</td> <td>১২৮</td> <td>৪৮</td> </tr> <tr> <td>জিপসাম</td> <td>৫৬</td> <td>৬২</td> </tr> <tr> <td>জিংক সালফেট</td> <td>০.৯৫</td> <td>০.৯৫</td> </tr> <tr> <td>বোরিক এসিড</td> <td>৫.৩</td> <td>৭</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>সার প্রয়োগ পদ্ধতি :</b> সম্পূর্ণ গোবর, টিএসপি, জিপসাম, জিংক সালফেট, বোরিক এসিড এবং চার ভাগের একভাগ এমওপি জমি তৈরীর শেষ চাষের সময় প্রয়োগ করতে হবে। অবশিষ্ট এমওপি এবং সমুদয় ইউরিয়া সারকে তিন ভাগে বিভক্ত করে মরিচের চারা রোপনের ২৫, ৫০ এবং ৭৫ দিন পর পর্যায়ক্রমে ১ম, ২য় ও ৩য় কিস্তিতে গাছের গোড়া থেকে ১০-১২ সে.মি দূরে ছিটিয়ে মাটিতে মিশিয়ে দিতে হবে, যাতে উক্ত সারের প্রয়োগ রসুনের উৎপাদন বৃদ্ধিতে সহায়ক হয়। এ সময় জমিতে পর্যাপ্ত রস থাকা প্রয়োজন। মাটি শুকনা হলে, সারের উপরি প্রয়োগের পরপরই হালকা সেচ দিতে হবে।</p>	সারের নাম	মরিচ (কেজি/হে.)	রসুন (কেজি/হে.)	গোবর (টন/হে.)	ইউরিয়া	২১৭	১০২	৫	টিএসপি	১৬০	৫৫	এমওপি	১২৮	৪৮	জিপসাম	৫৬	৬২	জিংক সালফেট	০.৯৫	০.৯৫	বোরিক এসিড	৫.৩	৭
সারের নাম	মরিচ (কেজি/হে.)	রসুন (কেজি/হে.)	গোবর (টন/হে.)																						
ইউরিয়া	২১৭	১০২	৫																						
টিএসপি	১৬০	৫৫																							
এমওপি	১২৮	৪৮																							
জিপসাম	৫৬	৬২																							
জিংক সালফেট	০.৯৫	০.৯৫																							
বোরিক এসিড	৫.৩	৭																							

<p>৫) প্রযুক্তি হতে ফলন/প্রাপ্তি</p>	<p>: ফলন</p> <p>মরিচঃ ৮.৮৯ টন/হেক্টর</p> <p>রসুনঃ ৩.৫৫ টন/হেক্টর</p> <p>মরিচের সমতুল্য ফলনঃ ১৫.৯৯ টন/হেক্টর</p> <p>একক মরিচের জন্য সুপারিশকৃত রাসায়নিক সারের ১০০% এবং রসুনের জন্য সুপারিশকৃত রাসায়নিক সারের ৪০% যৌথ প্রয়োগ করে একক মরিচের জন্য সুপারিশকৃত ১০০% রাসায়নিক সারের তুলনায় মরিচের সমতুল্য ফলন শতকরা ২০-২৫ ভাগ বৃদ্ধি করা সম্ভব।</p>
--------------------------------------	--

