









রবি শসা আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ ফরিদপুর অঞ্চল (জেলা সমূহঃ ফরিদপুর, মাদারীপুর, রাজবাড়ী, গোপালগঞ্জ, শরীয়তপুর)

ফরিদপুর অঞ্চল	শসা - রবি মৌসুম				জীবনকালঃ ৮০-৯০ দিন								
	এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ)					জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়)			
মাস	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬
প্রধানসপ্তাহ													
বৃষ্টিপাত (মিমি)	১৮.০	২১.৭	২৫.০	৩৪.৭	৪০.৭	৫২.৭	৪৯.০	৬৯.৩	৬৬.৭	৮৫.৩	১০৫.৩	১২৯.৭	১২৬.৩
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩৩.৩	৩৩.৭	৩৩.৫	৩৩.৫	৩৩.৬	৩৩.৪	৩৩.৪	৩৩.২	৩৩.৩	৩২.৮	৩১.৯	৩১.৩	৩১.০
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৩.৭	২৪.০	২৪.৬	২৪.৪	২৪.৪	২৫.১	২৫.২	২৫.৭	২৬.০	২৬.১	২৬.০	২৬.০	২৬.০
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৮.৫	২৮.৮	২৯.১	২৯.০	২৯.০	২৯.৩	২৯.৩	২৯.৫	২৯.৬	২৯.৪	২৮.৯	২৮.৬	২৮.৫
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৬.৬	৯৬.৪	৯৬.০	৯৬.০	৯৬.১	৯৬.২	৯৬.১	৯৬.২	৯৬.৫	৯৬.৪	৯৬.৬	৯৭.০	৯৭.৩
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৫৮.০	৫৯.০	৬১.৯	৬২.৫	৬৪.২	৬৫.৯	৬৭.৫	৬৯.৬	৭০.৯	৭৩.২	৭৬.৯	৭৯.২	৮০.৬
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৭.৩	৭৮.১	৭৮.৯	৭৯.৩	৮০.১	৮১.১	৮১.৮	৮২.৯	৮৩.৭	৮৪.৮	৮৬.৮	৮৮.১	৮৯.০
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৫৩.০	৫১.৩	৫৪.৭	৫১.৭	৪৯.০	৪৮.০	৪৬.০	৩৭.৩	৩৭.৩	৩০.৭	২৩.০	২১.৩	২০.৩
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২০০০	১৯৮	১৯৭	১৯১	১৯০	১৯২	১৮৯	১৮৬	১৮৭	১৮৫	১৭৭	১৭৯	১৭৫
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৬.৯	৭.০	৭.৫	৭.২	৭.০	৭.৩	৭.১	৭.০	৭.০	৬.৩	৬.৫	৬.৮	৬.৫
													
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ			অঙ্গজ বৃদ্ধি			ফুল আসা ও ফল ধারণ			ফসল উত্তোলন			
তাপমাত্রা	১০° সে. থেকে ৩০° সে.			অঙ্গজ বৃদ্ধির জন্য সর্বোচ্চ তাপমাত্রা হলো ১৩° সে. থেকে ২৪° সে.			বালু বিকাশের জন্য সর্বোত্তম তাপমাত্রা হলো ১৫° সে. থেকে ২৫° সে.			শুষ্ক ও পরিষ্কার আবহাওয়া সবচেয়ে ভালো।			
আপেক্ষিক আদ্রতা	সঠিক বৃদ্ধির জন্য প্রায় ৭০% আপেক্ষিক আর্দ্রতা দরকার।												
মাটির তাপমাত্রা	২০° থেকে ৩৫° সে. মাটির তাপমাত্রায় পিয়াজ জন্মাতে পারে, সর্বোত্তম ২৪° সে.												
সূর্যালোক ঘণ্টা	৯ থেকে ১০ ঘণ্টা			৯ থেকে ১০ ঘণ্টা			১০ থেকে ১২ ঘণ্টা						
রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ													
জাব পোকা													
থ্রিপস	উষ্ণ ও শুষ্ক আবহাওয়া থ্রিপস এর সংখ্যা বৃদ্ধিতে সহায়ক ভারী বৃষ্টিপাত পোকার সংখ্যা কমায়; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৪৭.৬% থেকে ৭৮.৬২%												
সাধারণ কাটুই পোকা	নিম্ন তাপমাত্রা ও উচ্চ আর্দ্রতা পোকার জন্য অনুকূল; পোকার জীবন চক্রের সমস্ত পর্যায়ের জন্য সর্বোচ্চ প্রান্তিক তাপমাত্রা ৩৭° সে.; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৫০% থেকে ৯০%												
ফসলের বৃদ্ধি পর্যায়ে	উষ্ণ তাপমাত্রা (২১° সে. থেকে ৩০° সে.); উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (৮০% থেকে ৯০%); মাঝারি থেকে ভারী ঘন ঘন বৃষ্টিপাত এবং ভারী শিশিরের কারণে পাতা দীর্ঘ সময়ে ভেজা থাকলে (১২ ঘণ্টা) রোগ বিস্তার ঘটে।												
বেসাল বাস্ত পচা	বায়ুমন্ডলীয় তাপমাত্রা ২৫ সে. থেকে ৩২ সে. এবং মাটির তাপমাত্রা ২৫ সে. থেকে ২৮ সে. এবং একই সাথে উচ্চ মাটির আর্দ্রতা; শুষ্ক আবহাওয়া এবং ৭০% এর উপরে আপেক্ষিক আর্দ্রতা।												
আবহাওয়া সতর্কবার্তা													
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	অল্প সময়ের ব্যবধানে ভারী বৃষ্টিপাত যা জমিতে জলাবদ্ধতা সৃষ্টি করে (৫ থেকে ১০ মিমি প্রতিদিন)												
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া												
খরা	৭ থেকে ১০ দিন												
ভেজা থাকার সময় কাল	৩ থেকে ৫টি						২ থেকে ৩ দিন						
শিলাবৃষ্টি	বৃষ্টিপাতের সাথে শিলা বৃষ্টি												
প্রবল বাতাস	≥১৬ কি.মি/ঘণ্টা												
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫° সে. এর উপরে												

খরিপ শসা আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ ফরিদপুর অঞ্চল (জেলা সমূহঃ ফরিদপুর, মাদারীপুর, রাজবাড়ী, গোপালগঞ্জ, শরীয়তপুর)

ফরিদপুর অঞ্চল	শসা - খরিপ মৌসুম					জীবনকালঃ ৮০-৯০ দিন								
	আগস্ট (ভাদ্র-আশ্বিন)					সেপ্টেম্বর (আশ্বিন-কার্তিক)				অক্টোবর (কার্তিক-অগ্রহায়ন)				
মাস	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	
প্রধানসপ্তাহ	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৮৪.০	৬৫.৫	৭৬.৫	৭৪.৫	৫০.০	৫৬.৫	৫৯.৫	৬১.৫	৬৮.০	৪৩.০	৪৪.০	৪৩.০	২০.৫	
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩২.০	৩২.১	৩২.০	৩২.১	৩২.২	৩২.২	৩২.১	৩২.৪	৩২.২	৩২.৪	৩২.৪	৩২.০	৩১.৫	
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৬.১	২৬.১	২৬.০	২৬.১	২৬.২	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৫.৮	২৫.৫	২৫.০	২৪.০	২২.৬	
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৯.০	২৯.১	২৯.০	২৯.১	২৯.২	২৯.১	২৯.০	২৯.২	২৯.০	২৮.৯	২৮.৭	২৮.০	২৭.১	
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৫.০	৯৫.০	৯৫.০	৯৫.০	৯৪.৮	৯৫.১	৯৫.২	৯৫.১	৯৫.৭	৯৬.০	৯৫.৯	৯৫.৭	৯৫.১	
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৭৫.৩	৭৪.৭	৭৫.১	৭৪.৯	৭৩.৩	৭৪.০	৭২.৯	৭২.০	৭১.০	৬৯.৩	৬৬.২	৬৩.০	৫৮.৬	
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৩৩.০	৩০.০	৩০.৫	৩১.০	৩৫.০	৩২.৫	৩৪.০	৩৪.০	৩৫.০	৩৯.৫	৮১.০	৭৯.৩	৭৬.৮	
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	১৭৭	১৭৯	১৮৩	১৮৭	১৮৫	১৯২	১৮৯	১৯৮	২১০	২০৬	৪৩.০	৪৬.০	৪৯.৫	
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	৫.৬	৪.৬	৪.৯	৫.১	৪.৭	৪.৬	৪.৬	৪.০	৪.২	৩.৭	২২০	২০৮	২১৩	
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৩৩.০	৩০.০	৩০.৫	৩১.০	৩৫.০	৩২.৫	৩৪.০	৩৪.০	৩৫.০	৩৯.৫	৩.১	২.৯	৩.১	
														
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ					অঙ্গজ বৃদ্ধি		ফুল আসা ও ফল ধারণ		ফসল উত্তোলন				
তাপমাত্রা	১০° সে. থেকে ৩০° সে.					অঙ্গজ বৃদ্ধির জন্য সর্বোচ্চ তাপমাত্রা হলো ১৩° সে. থেকে ২৪° সে.		বাল্ব বিকাশের জন্য সর্বোত্তম তাপমাত্রা হলো ১৫° সে. থেকে ২৫° সে.		শুষ্ক ও পরিষ্কার আবহাওয়া সবচেয়ে ভালো।				
আপেক্ষিক আর্দ্রতা	সঠিক বৃদ্ধির জন্য প্রায় ৭০% আপেক্ষিক আর্দ্রতা দরকার।													
মাটির তাপমাত্রা	২০° থেকে ৩৫° সে. মাটির তাপমাত্রায় পিয়াজ জন্মাতে পারে, সর্বোত্তম ২৪° সে.													
সূর্যালোক ঘণ্টা	৯ থেকে ১০ ঘণ্টা					৯ থেকে ১০ ঘণ্টা		১০ থেকে ১২ ঘণ্টা						
রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ														
জাব পোকা														
ত্রিপস	উষ্ণ ও শুষ্ক আবহাওয়া ত্রিপস এর সংখ্যা বৃদ্ধিতে সহায়ক ভারী বৃষ্টিপাত পোকাকার সংখ্যা কমায়ে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৪৭.৬% থেকে ৭৮.৬২%													
সাধারণ কাটুই পোকা	নিম্ন তাপমাত্রা ও উচ্চ আর্দ্রতা পোকাকার জন্য অনুকূল; পোকাকার জীবন চক্রের সমস্ত পর্যায়ের জন্য সর্বোচ্চ প্রান্তিক তাপমাত্রা ৩৭° সে.; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৫০% থেকে ৯০%													
ফসলের বৃদ্ধি পর্যায়ে	উষ্ণ তাপমাত্রা (২১° সে. থেকে ৩০° সে.); উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (৮০% থেকে ৯০%); মাঝারি থেকে ভারী ঘন ঘন বৃষ্টিপাত এবং ভারী শিশিরের কারণে পাতা দীর্ঘ সময়ে ভেজা থাকলে (১২ ঘণ্টা) রোগ বিস্তার ঘটে।													
বেসাল বাল্ব পচা	বায়ুমন্ডলীয় তাপমাত্রা ২৫° সে. থেকে ৩২° সে. এবং মাটির তাপমাত্রা ২৫° সে. থেকে ২৮° সে. এবং একই সাথে উচ্চ মাটির আর্দ্রতা; শুষ্ক আবহাওয়া এবং ৭০% এর উপরে আপেক্ষিক আর্দ্রতা।													
আবহাওয়া সতর্কবার্তা														
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	অল্প সময়ের ব্যবধানে ভারী বৃষ্টিপাত যা জমিতে জলাবদ্ধতা সৃষ্টি করে (৫ থেকে ১০ মিমি প্রতিদিন)													
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া													
খরা	৭ থেকে ১০ দিন													
ভেজা থাকার সময় কাল	৩ থেকে ৫টি						২ থেকে ৩ দিন							
শিলাবৃষ্টি	বৃষ্টিপাতের সাথে শিলা বৃষ্টি													
প্রবল বাতাস	≥১৬ কি.মি/ঘণ্টা													
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫° সে. এর উপরে													