






Crop Weather Calendar of Kharif Chili(Mites): Rajshahi Region (Districts:Rajshahi, Chapainawabgonj, Naoga, Natore) Bangladesh

Rajshahi Region		Rabi season Chili: Mites insect										Life span 170-180 days														
Weather warning	Months	April					may					June					July					August				
	Max. Temp. (°C)	33 to 35°C; Raise a generation in 1 week under optimal conditions (25°C and high relative humidity)																								
	Min. Temp. (°C)	12 to 14°C																								
	RH Max (%)	High relative humidity (75% to 90%)																								
	RH Min (%)	<30%																								
	Rainfall (mm)	The prevailing high temperature and low relative humidity in absence of rainfall favored the population development of mites to reach the peak abundance.																								
Weekly normal weather	Std.Week/Normal	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫			
	Rainfall (mm)	১৩.০	১০.০	১৯.০	১৭.০	২৪.০	২৯.০	৩৩.০	৩৬.০	৩৪.০	৪৮.০	৫১.০	৭৮.০	৭২.০	৬৬.০	৭১.০	৭৫.০	৭২.০	৫২.০	৫৭.০	৬৪.০	৫৩.০	৫৭.০			
	Max. Temp. (°C)	৩৬.১	৩৬.৭	৩৬.৪	৩৫.৯	৩৫.৪	৩৫.৩	৩৫.১	৩৫.০	৩৫.৩	৩৫.০	৩৩.৯	৩৩.১	৩৩.০	৩২.৭	৩২.৯	৩২.৩	৩২.৬	৩২.৯	৩২.৯	৩২.৭	৩৩.০	৩৩.০			
	Min. Temp. (°C)	২২.১	২৩.০	২৩.৪	২৩.৯	২৩.৭	২৪.৩	২৪.৬	২৫.০	২৫.৪	২৫.৯	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.১	২৬.০	২৬.১	২৬.০			
	RHmax (%)	৮৮.৯	৮৯.০	৯০.১	৯০.৭	৯২.১	৯২.৭	৯৩.৩	৯৩.১	৯৩.৭	৯৪.৬	৯৫.৪	৯৬.১	৯৬.৬	৯৬.৬	৯৬.৯	৯৭.০	৯৬.৯	৯৬.৭	৯৬.৬	৯৬.৭	৯৬.১	৯৬.৪			
	RHMin (%)	৩৪.৩	৩৪.৬	৪১.৪	৪৫.১	৫০.০	৫১.৯	৫৫.৬	৫৮.৩	৫৮.৯	৬২.৬	৬৭.৯	৭১.১	৭৩.৪	৭৩.৭	৭৪.৩	৭৫.৩	৭৩.৯	৭২.৬	৭২.৬	৭৪.১	৭২.০	৭০.৯			
	SShr (hrs)	৫৭.০	৫৭.০	৫৭.০	৫৬.০	৫২.০	৫৩.০	৫৪.০	৫৮.০	৫১.০	৪৮.০	৩৫.০	৩১.০	৩১.০	৩০.০	৩০.০	৩০.০	৩৪.০	৩৪.০	৩৬.০	৩৩.০	৩৪.০	৪০.০			
Stage																										
	Spouting & Seedling		vegetative growth					Flowering & fruiting					Harvesting													
Life cycle																										
		Eggs (2 to 3 days)	Larva (2 to 3 days)	Nymph (01 day)	Adult (8 to 13 days)	Eggs (2 to 3 days)	Larva (2 to 3 days)	Nymph (01 day)	Adult (8 to 13 days)	Eggs (2 to 3 days)	Larva (2 to 3 days)	Nymph (01 day)	Adult (8 to 13 days)	Eggs (2 to 3 days)	Larva (2 to 3 days)	Nymph (01 day)	Adult (8 to 13 days)	Eggs (2 to 3 days)	Larva (2 to 3 days)	Nymph (01 day)	Adult (8 to 13 days)					