Crop insect weather calendar of the Rabi season Chili (Fruit borer): Rajshahi Region (Districts:Rajshahi, Chapainawabgonj, Naoga, Natore) Bangladesh

Rajsh	nahi Region		Rabi season Chili: Fruit borer insect										Life span: 170-180 days												
Weather warning	Months		No	ovembe	er December						January				February				March						
	Max. Temp. (°C)	The upper development threshold temperature for all stage									s 37 °C, and 40 °C is lethal; The optimum temperatures for the development									of eggs, larvae, and pupae are around 24–27 °C					
	Min. Temp. (°C)										Thresho	old for lov	ver tempe	eratures i	s around	d 10–12 °C									
	RH Max (%)							A	bove 8	5%, Fecı	undity is	adversel	y affected	d by low h	numidity	along with h	nigh tem	nperature)						
	RH Min (%)													35%											
	Rainfall (mm)		Negative correlation with rainfall																						
_	Std.Week/Normal	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
normal ther	Rainfall (mm)	7.0	5.0	1.0	0.0	2.0	1.0	3.0	0.0	4.0	1.0	1.0	2.0	1.0	4.0		2.0	3.0	5.0	4.0	3.0	4.0	14.0		
lor ner	Max. Temp. (°C)	31.7	31.0	30.4	30.4	29.6	27.0	26.0	25.4	24.4	24.0	23.9	24.0	24.9	25.6	26.7	28.1	29.3	30.4	32.1	33.1	34.6	35.0		
ekly nor weather	Min. Temp. (°C)	23.1	21.4	20.7	19.3	17.6	14.0	13.1	12.4	11.6	11.0	10.9	10.9	10.9	12.0	12.3	13.6	14.1	15.1	16.4	17.6	19.4	20.6		
Weekly	RHmax (%)	96.1	96.0	95.9	96.1	95.7	94.7	95.9	95.3	95.7	95.6	95.1	95.3	95.3	95.3	94.0	93.9	92.0	91.6	90.3	88.7	88.3	89.1		
	RHMin (%)	60.9	57.4	55.9	51.9	49.4	46.9	50.1	50.0	50.0	50.1	48.4	47.9	45.7	44.7	42.0	40.3	36.6	34.6	32.7	30.4	30.4	35.9		
	SShr (hrs)	53.0	56.0	55.0	57.0	54.0	51.0	47.0	46.0	44.0	42.0	42.0	46.0	52.0	51.0	55.0	56.0	58.0	59.0	59.0	59.0	59.0	52.0		
Stage		مان. معر	T.	•																					
		Spou	uting & S	vegetative growth							Floweri	ng & fruiti	ing						Harvesting						
insect Life cycle										11	igs to 4		arva 18 days)	II .	upa to 10	Adults (7 to 10 da		Eggs (2 to 4		Larva to 18 day		Pupa (7 to 10	Adults (7 to 10 days)		

Crop insect weather calendar of the Kharif season Chili (Fruit borer): Rajshahi Region (Districts:Rajshahi, Chapainawabgonj, Naoga, Natore) Bangladesh

Rajshal	hi Region	Kharif season Chili: Fruit borer insect											Life span: 170-180 days										
	Months	April					may				June				July				Augu	st			
÷ 00	Max. Temp. (°C)	Т	he upper	developn	nent thres	hold tem	perature t	for all sta	ges is 37	°C, and 4	10 °C is le	thal; The	optimum	n tempera	tures for	the devel	opment o	of eggs, la	ırvae, and	d pupae a	re around	24–27 °	С
Weather warning	Min. Temp. (°C)									Thresho	ld for lowe	er temper	atures is	around 10)–12 °C								
Vea 7ar	RH Max (%)							Above	85%, Fed	undity is	adversely	affected	by low hu	umidity ald	ng with h	nigh temp	erature						
> 5	RH Min (%)											<35	5%										
	Rainfall (mm)										Negati	⁄e correla	tion with	rainfall									
	Std.Week/Normal	78	>€	১৬	১৭	76	79	২০	২১	રર	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	೨೦	৩১	৩২	೨೨	೨8	৩৫
[a]	Rainfall (mm)	٥.٥	\$0.0	১৯.০	٥.٩٧	ર8.૦	২৯.০	೨೨.೦	৩৬.০	೨8.0	8b.o	¢\$.0	96.0	૧૨.૦	৬৬.০	93.0	96.0	૧૨.૦	৫২.০	৫৭.০	৬৪.০	৫৩.০	৫৭.০
normal ther	Max. Temp. (°C)	৩৬.১	৩৬.৭	৩৬.৪	৩৫.৯	৩৫.৪	o. ૭૯	৩৫.১	0.30	৩৫.৩	O.30	৩৩.৯	د. <i>د</i> د	೨೨.೦	৩২.৭	৩২.৯	৩২.৩	৩২.৬	৩২.৯	৩২.৯	৩২.৭	೨೨.೦	೦.೦
	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	২৬১	২৬.০	২৬.১	২৬.০
Weekly	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
We	RHMin (%)	೦8.೦	৩৪.৬	87.8	86.7	¢0.0	<i>৫</i> ১.৯	৫৫.৬	৫৮.৩	৫৮.৯	৬২.৬	৬৭.৯	۹۵.۵	৭৩.৪	৭৩.৭	৭৪.৩	৭৫.৩	৭৩.৯	૧૨.৬	૧૨.৬	48.3	૧૨.૦	৭০.৯
	SShr (hrs)	¢9.0	৫৭.০	৫٩. ٥	৫৬.০	৫২.০	৫৩.০	¢8.0	8b.o	62.0	8b.o	৩ ৫.0	ు .ం	٥.٥	೨೦.೦	೨೦.೦	೨೦.೦	७8.०	७8.०	৩৬.০	೨೨.೦	೨8.೦	80.0
	Stage Insect Life cycle		T																				
			uting & S	eedling	vegetative growth							Flowering	ing & fruiting			Harvesting							
								Eg		Larv	ra	Pupa	· II Addits II •••							Pupa		Adults	
									(2 to 4 days) (15 to 18 days) (7 to days)					0 10 (7 to 10 days) (2 to 4			(15 to 18 days)			(7 to 10 days) (7 to 10 days)			