



Agromet Advisory Bulletin for Thiruvananthapuram district

Issued by AMFU jointly under RARS Vellayani, Kerala Agricultural University & India Meteorological Department

Phone: 0471-2383239

Email: aasvellayani@yahoo.co.in

Based on Ensemble Weather forecast by IMD



Bulletin No. TVM-AAS-25/2020

Standard Week No. 13

Dated: 27.03.2020

A. Weather Summary of the Preceding standard week

Rainfall	Max Temperature	Min Temperature	Relative Humidity	Evaporation
2.5 mm	33.2– 33.9 °C	24.8 – 25.4 °C	66 %- 85%	4.1- 4.5 mm

B. Weather forecast for the next 5 days in Thiruvananthapuram District

PARAMETERS	28/03/2020	29/03/2020	30/03/2020	31/03/2020	01/04/2020
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max temp °C	34	34	34	34	34
Min temp °C	24	24	24	24	24
Max RH %	85	85	85	85	85
Min RH %	66	66	66	66	66
Wind speed (kmph)	8	8	8	8	8
Wind dir (deg)	230	230	250	230	250
Cloud cover	4	4	6	6	6

C. Agro meteorological Advisories for coming week

Crop	Stage	Pest and diseases	Agro meteorological advisories
Paddy			Sowing of vegetable cowpea in rice fallow @ 60kg/ha recommended
Coconut	-	Mealy bugs	Infested nuts and leaves turn yellow and finally dry up. Remove and destroy all dried up inflorescence and unproductive buttons. Apply neem oil garlic emulsion on infected bunches.
Banana		Pseudostem borer	Regularly remove dried hanging leaves of the plant. Uproot severely affected plants and burn or destroy using kerosene. Place 50 gram neem cake powder in the leaf axils on 5 th and 7 th month.
Amaranthus		Leaf blight	Dilute and spray cow's urine or spray <i>Pseudomonas fluorescens</i> @ 20 g/lt



കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ബുള്ളറ്റിൻ തിരുവനന്തപുരം ജില്ല



(മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വെള്ളായണി, ഭാരതീയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി വകുപ്പ് എന്നിവ സംയുക്തമായി നൽകുന്നത്)

നമ്പർ: TVM-AAS-25/2020

തീയതി: 27.03.2020

1. കഴിഞ്ഞ വാരം സംക്ഷിപ്ത അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി

മഴ ലഭ്യത	കൂടിയ താപനില	കുറഞ്ഞ താപനില	അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത	ബാഷ്പീകരണം
2.5 mm	33.2- 33.9 °C	24.8 - 25.4 °C	66 %- 85%	4.1- 4.5 mm

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

	28/03/2020	29/03/2020	30/03/2020	31/03/2020	01/04/2020
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
കൂടിയ താപനില (ഡി.സെ)	34	34	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില (ഡി.സെ)	24	24	24	24	24
കൂടിയ ആർദ്രത (%)	85	85	85	85	85
കുറഞ്ഞ ആർദ്രത (%)	66	66	66	66	66
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ പ്രതി മണിക്കൂറിൽ)	8	8	8	8	8
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	230	230	250	230	250
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്കട)	4	4	6	6	6

3. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിളകൾ	hfA`m L«w	tcnKI ņS Ä	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്			കൊയ്തു കഴിഞ്ഞ പാടങ്ങളിൽ പയർ വിത്ത് 60 കി.ലോ /ഹെക് വിതയ്ക്കുക
തെങ്ങു	-	മീലി മൂട്ട	ആക്രമണം ബാധിച്ച ഓലകളും കുലകളും മഞ്ഞ നിറമാവുകയും ഉണങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. ആക്രമണം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുക. ആക്രമണം തുടങ്ങിയ കുലകളിൽ വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം തളിക്കുക
വാഴ	-	തട പുഴ	കരിഞ്ഞു ഉണങ്ങിയ കൈകൾ കത്തിച്ചു കളയുക. കിടം ബാധിച്ചവ പിഴുതു നശിപ്പിക്കുക. ഇലകവിളുകളിൽ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് പൊടിച്ചത് 50 ഗ്രാം അഞ്ചും ഏഴും മാസങ്ങളിൽ ഇടുക
പച്ചക്കറികൾ ചീര		ഇല കരിച്ചിൽ	ഗോമൂത്രം നേർപ്പിച്ചു തളിക്കുക അഥവാ സ്യൂഡോമോണസ് ഫ്ലൂറസെൻസ് 20 ഗ്രാം/ലി തളിക്കുക



Agromet Advisory Bulletin for **KOLLAM** district

Issued by AMFU jointly under RARS Vellayani, Kerala Agricultural University & India Meteorological Department

Phone: 0471-2383239

Email: aasvellayani@yahoo.co.in

Based on Ensemble Weather forecast by IMD



Bulletin No. KLM-AAS-25/2020

Standard Week No. 13

Dated: 27.03.2020

A. Weather forecast for the next 5 days in **Kollam** District

PARAMETERS	28/03/2020	29/03/2020	30/03/2020	31/03/2020	01/04/2020
Rainfall (mm)	0	0	0	0	1
Max temp °C	35	35	35	35	35
Min temp °C	21	21	21	21	21
Max RH %	95	95	95	95	95
Min RH %	67	67	67	67	67
Wind speed (kmph)	4	6	6	4	6
Wind dir (deg)	160	160	110	160	160
Cloud cover	4	5	6	6	6

Crop	Stage	Pest and diseases	Agro meteorological advisories
Rice			Sowing of vegetable cowpea in rice fallow @60kg/ha recommended
Coconut		Rhinoceros beetle	Field sanitation to prevent breeding of beetles. Hook out the beetle from the attacked palms using beetle hooks
Banana		Boron deficiency	Unfolding of leaf is delayed. Interveinal chlorosis, leaves curl and become deformed. Yield reduction noticed. Apply Borax 10 g/plant into the soil Foliar spray 1 g/lit give immediate results
Cowpea		Pod borer	Spray 20 gram bird pepper extract in 1 litre cow's urine and 10 litres of water to control pod borer in cowpea



കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ബുള്ളറ്റിൻ കൊല്ലം ജില്ല



(മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വെള്ളായണി ഭാരതീയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി വകുപ്പ് എന്നിവ സംയുക്തമായി നൽകുന്നത്)

നമ്പർ: KLM-AAS-25/2020

തീയതി: 27.03.2020

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

	28/03/2020	29/03/2020	30/03/2020	31/03/2020	01/04/2020
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	0	0	0	0	1
കൂടിയ താപനില (ഡി.സെ)	35	35	35	35	35
കുറഞ്ഞ താപനില (ഡി.സെ)	21	21	21	21	21
കൂടിയ ആർദ്രത (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ ആർദ്രത (%)	67	67	67	67	67
കാറ്റിൻറെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ പ്രതി മണിക്കൂറിൽ)	4	6	6	4	6
കാറ്റിൻറെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	160	160	110	160	160
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ട)	4	5	6	6	6

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിളകൾ	വളർച്ചാ ഘട്ടം	രോഗകീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
S\AI			കൊയ്തു കഴിഞ്ഞ പാടങ്ങളിൽ പയർ വിത്ത് 60 കി .ലോ /ഹെക് വിതയ്ക്കുക
sXSv	-	കൊമ്പൻ ചെല്ലി	തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ ശുചിത്വം ഉറപ്പു വരുത്തുക ചെല്ലിയെ ചെല്ലി കോൽ ഉപയോഗിച്ച് കുത്തി കളയുക
വാഴ		ബോറോണിൻറെ കുറവ്	ഇലകൾ തുറക്കുന്നത് വൈകുന്നു. ഇടകലർന്ന മഞ്ഞയും, പച്ചനിറവും കാണുന്നു വിളവിൽ കുറവ് കാണുന്നു ബോറാക്സ് 10 ഗ്രാം/വാഴ മണ്ണിൽ ഇടുക. ഇലകളിൽ തളിക്കുന്നത് (1 ഗ്രാം/ലി) ഫലപ്രദമാണ്
വള്ളിപ്പയർ		പയറിലെ കായ് തുരപ്പൻ	20 ഗ്രാം കാന്താരി മുളക് സത്ത് 1 ലിറ്റർ ഗോമൂത്രം ചേർത്ത് 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിച്ചു തളിക്കുക



Agromet Advisory Bulletin for Pathanamthitta district

Issued by AMFU jointly under RARS Vellayani, Kerala Agricultural University & India Meteorological Department

Phone: 0471-2383239

Email: aasvellayani@yahoo.co.in

Based on Ensemble Weather forecast by IMD



Bulletin No. PTA-AAS-25/2020

Standard Week No.13

Dated: 27.03.2020

A. Weather forecast for the next 5 days in Pathanamthitta District

PARAMETERS	28/03/2020	29/03/2020	30/03/2020	31/03/2020	01/04/2020
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max temp °C	35	35	35	35	35
Min temp °C	23	23	23	23	23
Max RH %	94	94	94	94	94
Min RH %	68	68	68	68	68
Wind speed (kmph)	10	8	10	6	6
Wind dir (deg)	270	250	270	250	230
Cloud cover	6	7	7	7	7

B. Agro meteorological Advisories for coming week

Crop	Stage	Pest and diseases	Agro meteorological advisories
Rice			Sowing of vegetable cowpea in rice fallow @60kg/ha recommended
Coconut	-	Rhinoceros beetle	Field sanitation to prevent breeding of beetles. Hook out the beetle from the attacked palms using beetle hooks
Vegetables Cowpea		Fusarium wilt	Leaves on one side of the affected plants show yellowing, loose turgidity and show drooping symptoms. Treat the seeds with <i>Trichoderma</i> 20gram/lit. Destroy the infected plant debris.
Banana		Boron deficiency	Unfolding of leaf is delayed. Interveinal chlorosis, leaves curl and become deformed. Yield reduction noticed. Apply Borax 10 g/plant into the soil Foliar spray 1 g/lit give immediate results



കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ബുള്ളറ്റിൻ പത്തനംതിട്ട ജില്ല



(മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വെള്ളായണി ഭാരതീയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി വകുപ്പ് എന്നിവ സംയുക്തമായി നൽകുന്നത്)

നമ്പർ: PTA-AAS-25/2020

തീയതി: 27.03.2020

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

	28/03/2020	29/03/2020	30/03/2020	31/03/2020	01/04/2020
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
കൂടിയ താപനില (ഡി.സെ)	35	35	35	35	35
കുറഞ്ഞ താപനില (ഡി.സെ)	23	23	23	23	23
കൂടിയ ആർദ്രത (%)	94	94	94	94	94
കുറഞ്ഞ ആർദ്രത (%)	68	68	68	68	68
കാറ്റിൻറെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ പ്രതി മണിക്കൂറിൽ)	10	8	10	6	6
കാറ്റിൻറെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	250	270	250	230
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ട)	6	7	7	7	7

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിളകൾ	വളർച്ചാ ഘട്ടം	രോഗകീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്			കൊയ്തു കഴിഞ്ഞ പാടങ്ങളിൽ പയർ വിത്ത് 60 കി.ലോ/ഹെക്ടർ വിതയ്ക്കുക
sXSV		കൊമ്പൻ ചെല്ലി	തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ ശുചിത്വം ഉറപ്പു വരുത്തുക ചെല്ലിയെ ചെല്ലി കോൽ ഉപയോഗിച്ച് കുത്തി കളയുക
പയറിലെ വാട്ടം		വാട്ടം	ഇലകൾ വാടുകയും, മഞ്ഞളിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതായി കാണപ്പെടുന്നു. രോഗം ബാധിച്ചവ നശിപ്പിക്കുക. വിത്തുകൾ നടുന്നതിനു മുൻപ് ട്രൈക്കോഡെർമ 20 ഗ്രാം/ലി ലായനിയിൽ മുക്കിയശേഷം നടുക
വാഴ		ബോറോണിൻറെ കുറവ്	ഇലകൾ തുറക്കുന്നത് വൈകുന്നു. ഇടകലർന്ന മഞ്ഞയും, പച്ചനിറവും കാണുന്നു വിളവിൽ കുറവ് കാണുന്നു ബോറാക്സ് 10 ഗ്രാം/വാഴ മണ്ണിൽ ഇടുക. ഇലകളിൽ തളിക്കുന്നത് (1 ഗ്രാം/ലി) ഫലപ്രദമാണ്