



Gramin Krishi Mausam Sewa
 India Meteorological Department
 Kerala Agricultural University
 Vellanikkara, Thrissur, Kerala



Agromet Advisory Bulletin

Date : 23-06-2020

Weather Forecast of PALAKKAD(Kerala) Issued On : 2020-06-23(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-06-24	4.0	30.0	23.0	93	68	12.0	270	7
2020-06-25	15.0	30.0	23.0	93	68	12.0	270	8
2020-06-26	15.0	30.0	23.0	93	68	8.0	270	8
2020-06-27	70.0	30.0	23.0	93	68	10.0	270	8
2020-06-28	35.0	30.0	23.0	93	68	14.0	270	8

Weather Summary/Alert:

- Light to moderate rainfall is expected for coming days in the district with high wind speed.
- ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ നേരിയ മഴ മുതൽ മിതമായ മഴ വരെ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യത. ഒപ്പം കാറ്റിന്റെ വേഗതയും കൂടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

General Advisory:

- As a prophylactic measure against bud rot of coconut in this rainy season, place 3 nos. of Trichoderma enriched neem cake at leaf axils around the bud region.
- മഴക്കാലത്തു തെങ്ങിൽ കൂമ്പു ചീയൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ ട്രൈക്കോഡെർമ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് കേക്ക് 3 എണ്ണം വീതം കൂമ്പോലക്ക് ചുറ്റുമുള്ള ഇലക്കവിളുകളിൽ വച്ച് കൊടുക്കുക.

SMS Advisory:

-
-

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	<ul style="list-style-type: none"> • There is a chance for the development of bacterial leaf blight disease in the nursery. As precaution spray the nursery with raw cow dung at the rate of 20g/L. Also dip the seedling roots in pseudomonas solution (20g/L) before transplanting. If the disease become severe, spray a solution of streptomycin at 2g per liter of water. • തൊട്ടിയിൽ ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. തൊറു പറിച്ച് നടുമ്പോൾ തൊറുകൾ സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കിയ ലായനിയിൽ മുക്കി വെച്ച ശേഷം നടുവു. രോഗം അധികരിക്കുകയാണെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം സ്റ്റെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കുക.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
COCONUT	<p>• Apply borax which is a boron fertilizer to the coconut palms five days after the application of magnesium sulfate. 50g borax from the total requirement of 150g can be applied in this season.</p> <p>• മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റ് വളം ഇട്ടു കൊടുത്ത തെങ്ങുകൾക്കു അഞ്ചു ദിവസത്തിന് ശേഷം ബോറോൺ വളമായ ബൊറാക്സ് ഇട്ടുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു തെങ്ങിന് മൊത്തമായി കൊടുക്കേണ്ട 150 ഗ്രാമിന്റെ 50 ഗ്രാം ഈ സമയത്തു തടത്തിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.</p>
COCONUT	<p>• Micro-watershed is a type of water conservation method that can be adopted in non-water logging coconut plantations. The farm should be prepared with a slight slope so that the rainwater that falls in the surrounding area of the coconut palm flows into the palms. The field should be divided into as many water sheds as there is coconut in the farm. The rainfall received in each water shed is stored in the coconut base and slowly absorbed into the soil.</p> <p>• വെള്ളക്കെട്ടിലാത്ത തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ അനുവർത്തിക്കാവുന്ന ജല സംരക്ഷണ രീതിയാണ് മൈക്രോവാട്ടർഷെഡ്. ഓരോ തെങ്ങിന്റെയും ചുറ്റുമുള്ള സ്ഥലത്തു വീഴുന്ന മഴവെള്ളം തെങ്ങിൻ തടത്തിലേക്കു ഒഴുകിയെത്തുന്ന വിധത്തിൽ ചെറിയ ചരിവ് കൊടുത്തു കൃഷിയിടം ഇതിനായി ഒരുക്കണം. കൃഷിയിടത്തിൽ എത്ര തെങ്ങുണ്ടോ അത്രയും നീർത്തടങ്ങളായി കൃഷിയിടത്തെ തിരിക്കണം. ഓരോ നീർത്തടത്തിലും കിട്ടുന്ന മഴ തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ സംഭരിക്കപ്പെടുകയും മണ്ണിലേക്ക് സാവകാശം ആഗിരണം ചെയ്യപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.</p>
MANGO	<p>• There is a chance for stem borer attack in mango. Chisel out the beetle or the larva from the infected part and cut down the dried infected part from the plant. Finally fill the gap using a paste made of crude carbolic acid (130ml), soap (1 kg) and hot water (3.7 L).</p> <p>• മാവിൽ തണ്ടുതുരപ്പൻറെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. വണ്ടിനെ അല്ലെങ്കിൽ പുഴുവിനെ അതിൽ നിന്നും കുത്തിയെടുത്തു കളയുക. വണ്ട് കയറി ഉണങ്ങിയ കമ്പുകൾ വെട്ടി മാറ്റി നശിപ്പിക്കുക. ക്രൂഡ് കാർബോളിക് ആസിഡ് (130 മില്ലി), മൂർച്ച സോപ്പ് (1 കി.ഗ്രാം.), ചൂട് വെള്ളം (3.7ലിറ്റർ) ഇവ ഒരു കുഴമ്പു രൂപത്തിലാക്കി ദ്വാരം അടക്കുക.</p>