



WEEKEND/SPECIAL FARM WEATHER OUTLOOK WSFWO: NO. 24 – 224

Issued: 4:00 PM, Friday, 27 September 2024

Valid until: 8:00 AM, Monday, 30 September 2024

Today until tomorrow (September 27 – 28), tropical cyclone(tc) "JULIAN" will bring cloudy skies with scattered rains and thunderstorms over Ilocos provinces, Apayao, Abra, Kalinga, Mt. Province, Ifugao, Isabela, Cagayan, and Batanes. Metro Manila and the rest of the country will have partly cloudy to cloudy skies apart from afternoon or evening rainshowers or thunderstorms.

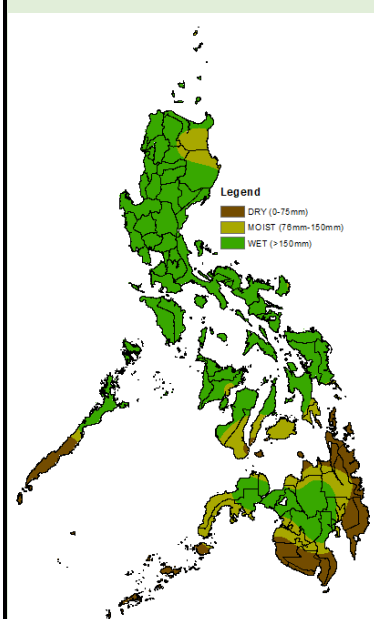
Sunday until Monday (September 29 – 30), Cagayan, Apayao, Isabela and Batanes may experience rains with gusty winds while Ilocos region, the rest of Cordillera Administrative Region (CAR), the rest of Cagayan Valley, Zambales, and Bataan may have cloudy skies with scattered rains and thunderstorms as tc "JULIAN" moves closer to the eastern section of Northern Luzon. Metro Manila and the rest of the archipelago may experience partly cloudy to cloudy skies with possibilities of localized rainshowers or thunderstorms.

FORECAST AREA	TEMPERATURE		RH (%)	LEAF WETNESS (HRS)
	LOWLAND	UPLAND		
LUZON	22 – 36	13 – 30	60 – 100	6 – 10
VISAYAS	23 – 33	21 – 30	60 – 98	0 – 4
MINDANAO	23 – 35	19 – 32	50 – 97	0 – 4

FARM ADVISORY

SOIL MOISTURE CONDITION

(September 1 – 10, 2024)



Wet – Ilocos Region, Cagayan Valley, Cordillera Administrative Region, Central Luzon, National Capital Region, CALABARZON, MIMAROPA, Bicol Region, Western Visayas, most of Eastern Visayas, Zamboanga Peninsula, Davao Region, Cebu, Bukidnon, and Lanao del Sur

Moist – Cagayan, Tagbilaran City Eastern Samar, Negros Oriental and South Cotabato

Dry – rest of the country

ENSO ALERT SYSTEM STATUS

(as of 09 September 2024)

MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK LA NIÑA ALERT



<https://bagong.pagasa.dost.gov.ph/climate/el-nino-la-nina/monitoring>

Wet conditions can increase the incidence of pests and diseases. Monitor crops regularly for signs of fungal infections, blights, and pest infestations. Apply mulch to retain soil moisture and prevent erosion during heavy rains. Cut back on irrigation schedules to avoid over-saturating the soil. Prepare drying facilities for harvested crops to prevent spoilage due to high moisture levels. Inspect and repair farm buildings, storage facilities, and equipment to withstand heavy rain and strong winds. After heavy rains, there is usually a surge in weed growth. Immediate weeding is essential to reduce competition for nutrients.



AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS

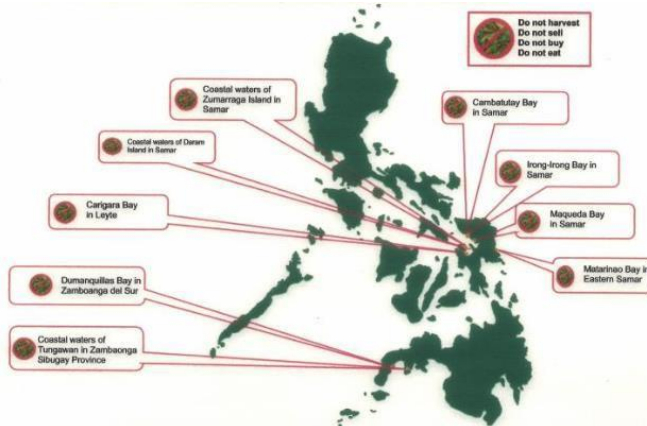
TROPICAL DEPRESSION JULIAN AT THUNDERSTORMS AND MODERATE TO HEAVY RAINS

- Wet weather promotes fungal development and can cause damage to stored farm products, reduce the quality, viability and market price of the grains. Thus, it is advised to keep barns and crop storage rooms in good, dry, and well-ventilated condition.
- Mulching helps protect the soil from erosion caused by wind and rain. It reduces the impact of raindrops on the soil surface and slows down water runoff, allowing more water to infiltrate the soil.
- Use controlled irrigation systems that allow precise water application to avoid oversaturation. Implement systems to capture and store rainwater for controlled use, reducing surface water accumulation.

FISHING ADVISORY

RED TIDE ALERT (Courtesy of BFAR, Shellfish Bulletin

No. 2 updated 16 September 2024)



All types of shellfish and *Acetes* sp. or alamang gathered from coastal waters of Dumanquilas Bay in Zamboanga del Sur; coastal water of Daram Island, Zumarraga Island, Irong-irong Island, and Cambatutay Bay in Samar; Matarinao Bay in Eastern Samar, Carigara Bay in Leyte and coastal waters of Tungawan in Zamboanga Sibugay province and Maqueda Bay in Samar are still not safe for human consumption and positive for red tide toxin.

Fishermen are advised to avoid fishing, buying, selling, and eating any kind of shellfish and alamang in the said areas. Fish, squids, shrimps, and crabs are safe for human consumption provided that they are fresh and washed thoroughly, and internal organs such as gills and intestines are removed before cooking.

PREPARED/UPLOADED BY: **NRE / JOT**

VERIFIED BY: **MEVT**



TAYA NG PANAHOON AT MGA PAYONG PANSAKAHAN
FWFA: NO. 24 – 224

Inilabas ng: 4:00 PM, Biyernes, 27 Setyembre 2024

May bisa hanggang: 8:00 am, Lunes, 30 Setyembre 2024

Ngayong araw (Setyembre 27 – 28), magdadala ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulong sa Ilocos provinces, Apayao, Abra, Kalinga, Mt. Province, Ifugao, Isabela, Cagayan, and Batanes samantalang ang Metro Manila at natitirang bahagi ng bansa ay magkakaroon ng bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan maliban sa mga pag-ulan o pagkidlat-pagkulong tuwing hapon o gabi.

Linggo hanggang Lunes (Setyembre 29 – 30, makakaranas ng pag-ulan na may pag-bugso ng hangin sa Cagayan, Apayao, Isabela at Batanes samantalang ang Ilocos region, natitirang bahagi ng Cordillera Administrative Region (CAR), natitirang bahagi ng Cagayan Valley, Zambales, at Bataan ay makakaranas ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulong habang ang bagyong “JULIAN” ay lumalapit sa silangang bahagi ng Hilagang Luzon. Metro Manila at natitirang bahagi ng bansa ay makakaranas ng bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na mayposibilidad ng ocalized na pag-ulan o pagkidlat-pagkulong.

LUGAR NG PAGTAYA	TEMPERATURA (°C)		RH (%)	PAGKABASA NG DAHON (ORAS)
	Mababang Bukirin	Mataas na Bukirin		
LUZON	22 – 36	13 – 30	60 – 100	6 – 10
VISAYAS	23 – 33	21 – 30	60 – 98	0 – 4
MINDANAO	23 – 35	19 – 32	50 – 97	0 – 4

SA MGA LUGAR NA APEKTADO NG WEATHER SYSTEMS

TROPICAL DEPRESSION JULIAN, PAGKIDLAT-PAGKULOG, AT KATAMTAMAN HANGGANG MALAKAS NA PAG-ULAN

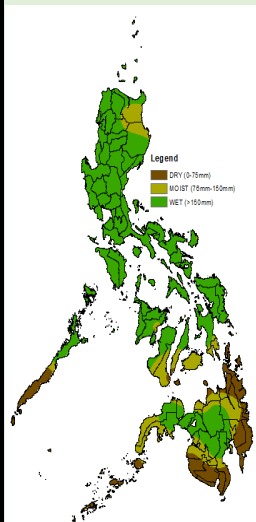
- Ang tuluy-tuloy na pag-ulan ay maaaring magpalaganap ng fungi sa mga nakaimbak na ani, makaapekto sa kalidad ng mga butil, pagkabulok at maaring magresulta sa mababang bentahan sa merkado. Kaya pinapayuhang ayusin at siyasatin ang mga imbakan at sigaruduhing tuyo, malinis, at maaliwalas ang mga ito.
- Ang mulching ay nakakatulong na protektahan ang lupa mula sa erosyon na dulot ng hangin at ulan. Pinapababa nito ang epekto ng patak ng ulan sa ibabaw ng lupa at pinapabagal ang pag-agos ng tubig, na nagpapahintulot na mas maraming tubig ang makapasok sa lupa.
- Gumamit ng mga sistemang kontroladong irigasyon na nagpapahintulot ng eksaktong aplikasyon ng tubig upang maiwasan ang sobrang pagkatubig. Gumawa ng paraan upang makolekta at maiimbak ang tubig-ulan para sa maingat na paggamit, na nagpapababa ng pag-ipon ng tubig sa lupa.



FARM ADVISORY

SOIL MOISTURE CONDITION

(Setyembre 1 – 10, 2024)



BASA - Cordillera Administrative Region, Central Luzon, National Capital Region, CALABARZON, MIMAROPA, Rehiyon ng Bicol, Kanlurang Kabisayaan, karamihan sa mga lugar sa Silangang Kabisayaan, Zamboanga Peninsula, Rehiyon ng Davao, Cebu, Bukidnon, at Lanao del Sur

Katamtaman – Cagayan, Tagbilaran City, Silangang Samar, Negros Oriental at South Cotabato

Tuyo – Natitirang bahagi ng bansa

ENSO ALERT SYSTEM STATUS

(simula 09 Setyembre 2024)

MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK LA NIÑA ALERT



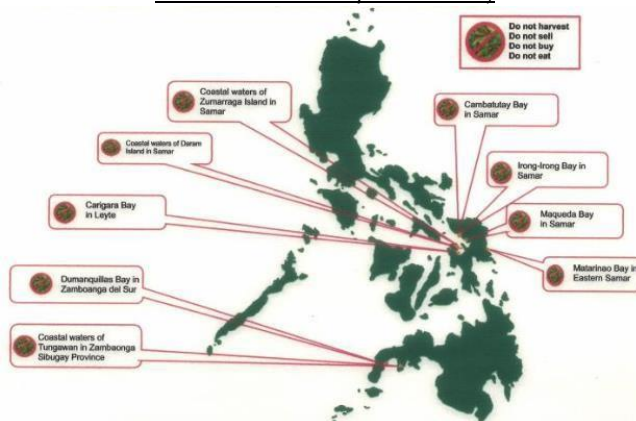
<https://bagong.pagasa.dost.gov.ph/climate/el-nino-la-nina/monitoring>

Ang basa na kondisyon ay maaaring magdulot ng pagdami ng peste at sakit sa pananim, kaya't mahalagang mas madalas na subaybayan ang mga tanim para sa mga palatandaan ng impeksyon sa fungi, blight, at pagsalakay ng mga peste. Upang mapanatili ang moisture sa lupa at maiwasan ang erosion sa panahon ng malalakas na ulan, maglagay ng mulch sa paligid ng mga tanim. Bawasan din ang iskedyul ng patubig upang maiwasan ang sobrang pagkabasa ng lupa. Bukod dito, ihanda ang mga pasilidad para sa pagpapatuyo ng mga aning pananim upang maiwasan ang pagkasira dahil sa sobrang moisture. Huwag kalimutang inspeksyunin at ayusin ang mga gusali sa sakahan, mga pasilidad sa imbakan, at kagamitan upang matiyak na matibay ang mga ito laban sa malalakas na ulan at hangin. Pagkatapos ng malakas na ulan, karaniwang tumutubo nang mas mabilis ang mga damo. Mahalagang magsagawa agad ng pag-aalis ng damo upang mabawasan ang kompetisyon para sa sustansiya ng lupa.

PAYO SA MGA MANGINGISDA

RED TIDE ALERT (Courtesy of BFAR, Shellfish Bulletin

No. 23 Inilabas 16 September 2024)



Lahat ng uri ng kabibe at alamang na mahuhuli sa baybayin ng Dumanquillas Bay sa Zamboanga del Sur; sa mga baybayin ng baybayin ng Daram Island, Zamarraga Island, Irong-irong bay, Matarinao Bay sa Silangang Samar, Carigara Bay sa Leyte, baybayin ng Tungawan sa Zamboanga Sibugay at Maqueda Bay sa Samar ay hindi ligtas kainin at positibo sa red tide.

Paalala sa mga mangingisda na umiwas muna na kumuha, bumili, magtinda, at kumain ng anumang uri ng kabibe at alamang sa mga nabanggit na lugar. Ang mga isda, pusit, hipon, at alimasag ay pwedeng kainin kapag ang mga ito ay sariwa, nahugasan nang mabuti, at ang mga laman-loob kagaya ng hasang at bituka ay natanggal bago iluto.

PREPARED/UPLOADED BY: NRE / JOT

VERIFIED BY: MEVT



Republic of the Philippines
DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
Philippine Atmospheric, Geophysical and
Astronomical Services Administration
(PAGASA)



AO-01 Rev.0/02-10-2023

