



WEEKEND/SPECIAL FARM WEATHER OUTLOOK WSFWO: NO. 24 – 289

Issued: 4:00 PM, Friday, 13 December 2024

Valid until: 8:00 AM, Monday, 16 December 2024

Today until tomorrow (13-14 December), Basilan, Sulu, and Tawi-tawi will have cloudy skies with scattered rains and thunderstorms due to Intertropical Convergence Zone (ITCZ). Bicol Region and Quezon will experience mostly cloudy skies with scattered rains and isolated thunderstorms due to easterlies. The northeast (NE) monsoon will bring cloudy skies with light rains over Cagayan Valley, Apayao, Kalinga, Mountain Province, and Ifugao while partly cloudy to at times cloudy skies with isolated light rains over Ilocos Region, Central Luzon, and the rest of Cordillera Administrative Region (CAR). Metro Manila and the rest of the country will have partly cloudy to cloudy skies with isolated rainshowers or thunderstorms.

On Sunday (15 December), the shear line will bring cloudy skies with scattered rains and isolated thunderstorms over Bicol Region and Quezon. The northeast (NE) monsoon will bring cloudy skies with light rains over Cagayan Valley, Cordillera Administrative Region, and Central Luzon while partly cloudy to at times cloudy skies with isolated light rains over Ilocos Region. Metro Manila and the rest of the country will have partly cloudy to cloudy skies with isolated rainshowers or thunderstorms.

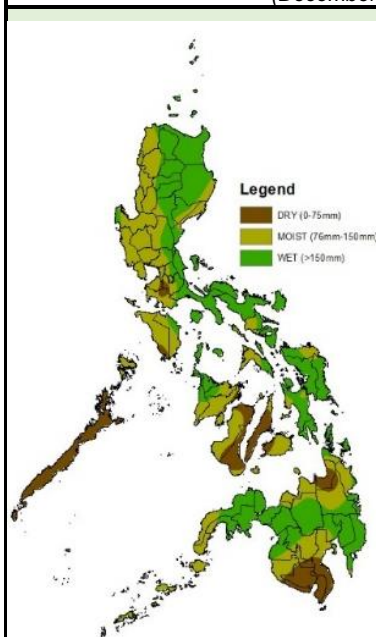
On Monday (16 December), the shear line will continue to bring cloudy skies with scattered rains and isolated thunderstorms over Metro Manila, Bicol Region, CALABARZON, Marinduque, Romblon, Oriental Mindoro, Bulacan, Nueva Ecija and Aurora. Due to the formation of a low pressure area (LPA) during this period, Caraga, Davao Region, and Northern Mindanao will be cloudy with scattered to widespread rains and thunderstorms. The northeast (NE) monsoon will bring mostly cloudy skies with light rains over Cagayan Valley and CAR while partly cloudy to at times cloudy skies with isolated light rains over Ilocos Region and the rest of Central Luzon. The rest of the archipelago will have partly cloudy to cloudy skies with chances of localized rainshowers or thunderstorms.

FORECAST AREA	TEMPERATURE		RH (%)	LEAF WETNESS (HRS)
	LOWLAND	UPLAND		
LUZON	22 – 35	14 – 31	50 – 98	0 – 6
VISAYAS	24 – 34	21 – 32	55 – 97	0 – 4
MINDANAO	22 – 34	21 – 32	60 – 98	0 – 6

FARM ADVISORY

SOIL MOISTURE CONDITION

(December 1 – 10, 2024)



Legend
DRY (0-75mm)
MOIST (76mm-150mm)
WET (>150mm)

Wet – Cagayan Valley, Quezon, Rizal, Romblon, Bicol Region, Capiz, Eastern Visayas, Zamboanga del Norte, Bukidnon, Davao Region, Surigao del Norte, Surigao del Sur, and BARMM

Moist – Ilocos Norte, Pangasinan, Cordillera Administrative Region, Quezon City, Aurora, Bulacan, Nueva Ecija, Zambales, Cavite, Laguna, Oriental Mindoro, Mainland Palawan, Bohol, Siquijor, Zamboanga del Sur

Dry – Rest of the country

ENSO ALERT SYSTEM STATUS

(as of 09 December 2024)

MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK LA NIÑA ALERT



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

Stagger planting to minimize losses during prolonged wet periods. Space plants appropriately to improve air circulation and reduce humidity-related diseases. Reduce irrigation to avoid over-saturating the soil. Store extra water in reservoirs for use during dry periods. Monitor crops carefully to prevent flooding losses. Dry and store harvested crops properly to avoid spoilage. Use waterproof coverings to protect harvested crops during transport from rain or humidity.



AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS

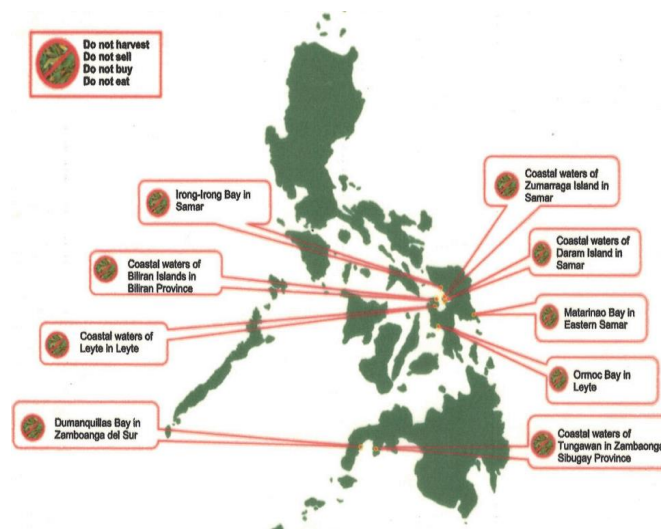
NORTHEAST MONSOON, LPA, EASTERLIES, SHEARLINE, ITCZ, THUNDERSTORMS AND MODERATE TO HEAVY RAINS

- Apply compost or organic fertilizers to improve soil fertility and boost nutrient availability.
- Store harvested produce properly in clean, well-ventilated, and temperature-controlled environments to maintain freshness and quality.
- Use organic mulches, such as rice straw, dried leaves, wood chips, or hay, to retain soil warmth and moisture.
- Create drainage channels to remove water from waterlogged fields and prevent root rot. Check for soil erosion and replenish topsoil with organic matter or compost as needed.
- Repair irrigation systems, storage facilities, and fences promptly to restore functionality.

FISHING ADVISORY

RED TIDE ALERT (Courtesy of BFAR, Shellfish Bulletin

No. 31 updated 09 December 2024)



All types of shellfish and *Acetes* sp. or alamang gathered from coastal waters of Dumanquillas Bay in Zamboanga del Sur; coastal waters of Daram Island, Zumarraga Island, Irong-Irong Bay in Samar; Coastal waters of Tungawan in Zamboanga Sibugay Province; Coastal waters of Leyte in Leyte; coastal waters of Biliran Islands in Biliran Province, Ormoc Bay in Leyte; and Matarinao Bay in Samar are 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: **RAAM / RVDD**

VERIFIED BY: **NRE**



TAYA NG PANAHOON AT MGA PAYONG PANSAKAHAN
FWFA: NO. 24 – 289

Inilabas ng: 4:00 PM, Biyernes, 13 Disyembre 2024

May bisa hanggang: 8:00 am, Lunes, 16 Disyembre 2024

Ngayong araw hanggang bukas (13-14 Disyembre), magiging maulap na may kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulong ang Basilan, Sulu, at Tawi-tawi dahil sa Intertropical Convergence Zone (ITCZ). Makakaranas ang Rehiyon ng Bicol at Quezon ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pulu-pulong pagkidlat-pagkulong dahil sa easterlies. Magdadala ang amihan ng maulap na kalangitan na may mahinang pag-ulan sa Lambak ng Cagayan, Apayao, Kalinga, Mountain Province, at Ifugao samantalang magkakaroon ng bahagyang maulap hanggang sa kung minsan ay maulap na kalangitan na may pulu-pulong mahinang pag-ulan sa Rehiyon ng Ilocos, Gitnang Luzon, at natitirang bahagi ng Cordillera Administrative Region (CAR). Magkakaroon ng bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may pulu-pulong pag-ulan o pagkidlat-pagkulong sa Metro Manila at natitirang bahagi ng bansa.

Sa Linggo (15 Disyembre), magdadala ang shear line ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pulu-pulong pagkidlat-pagkulong sa Rehiyon ng Bicol at Quezon. Magkakaroon ng maulap na kalangitan na may mahinang pag-ulan dahil sa amihan ang Lambak ng Cagayan, Cordillera Administrative Region, at Gitnang Luzon habang ang Rehiyon ng Ilocos ay magkakaroon ng bahagyang maulap hanggang sa kung minsan ay maulap na may pulu-pulong mahinang pag-ulan. Magkakaroon ng bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may pulu-pulong pag-ulan o pagkidlat-pagkulong sa Metro Manila at natitirang bahagi ng bansa.

Sa Lunes (16 Disyembre), patuloy na magdadala ang shear line ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pulu-pulong pagkidlat-pagkulong sa Metro Manila, Rehiyon ng Bicol, CALABARZON, Marinduque, Romblon, Oriental Mindoro, Bulacan, Nueva Ecija at Aurora. Dahil sa mabubuong low pressure area (LPA), magkakaroon ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat hanggang sa malawakang pag-ulan at pagkidlat-pagkulong sa Caraga, Rehiyon ng Davao, at Hilagang Mindanao. Magdadala ang amihan ng maulap na kalangitan na may mahinang pag-ulan sa Lambak ng Cagayan at CAR habang ang Rehiyon ng Ilocos at natitirang bahagi ng Gitnang Luzon ay magkakaroon ng bahagyang maulap hanggang sa kung minsan ay maulap na kalangitan na may pulu-pulong mahinang pag-ulan. Magkakaroon ng bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may posibilidad ng pagkakaroon ng pag-ulan o pagkidlat-pagkulong sa natitirang bahagi ng kapuluan.

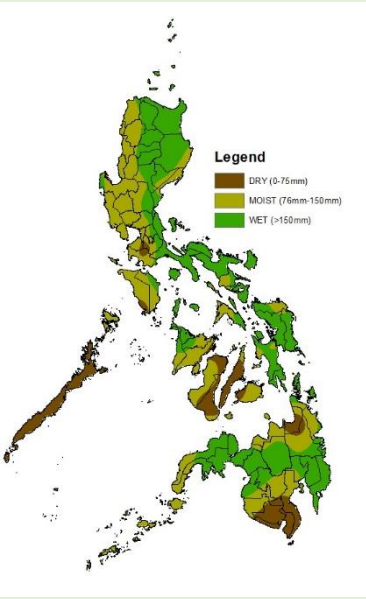
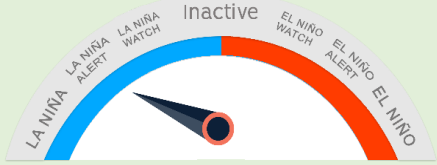
LUGAR NG PAGTAYA	TEMPERATURA (°C)		RH (%)	PAGKABASA NG DAHON (ORAS)
	Mababang Bukirin	Mataas na Bukirin		
LUZON	22 – 35	14 – 31	50 – 98	0 – 6
VISAYAS	24 – 34	21 – 32	55 – 97	0 – 4
MINDANAO	22 – 34	21 – 32	60 – 98	0 – 6

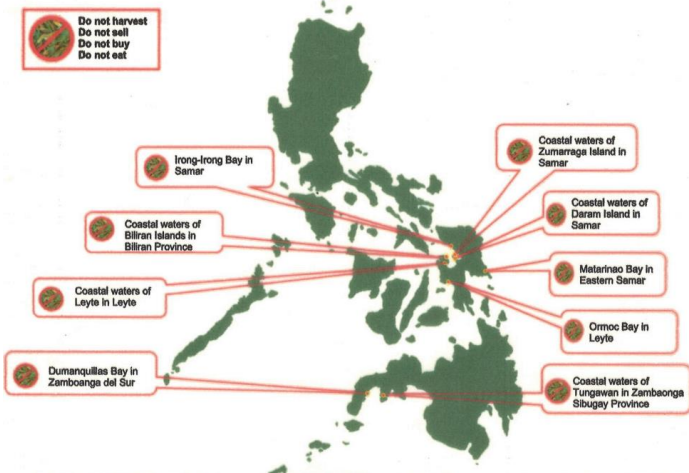
SA MGA LUGAR NA APEKTADO NG WEATHER SYSTEMS

AMIHAN, LPA, EASTERLIES, SHEARLINE, ITCZ, PAGKIDLAT-PAGKULOG, AT KATAMTAMAN HANGGANG MALAKAS NA PAG-ULAN

- Gumamit ng compost o organikong pataba para mapahusay ang kalusugan ng lupa at madagdagan ang sustansya nito.
- Itago nang maayos ang mga ani sa malinis, maaliwalas, at may tamang kontrol sa temperatura upang mapanatili ang pagiging sariwa at dekalidad.
- Maglagay ng organikong mulch tulad ng dayami ng palay, tuyong dahon, piraso ng kahoy, o dayami upang mapanatili ang init at halumigmig ng lupa.
- Gumawa ng mga kanal para maalís ang tubig sa mga binahang lupa at maiwasan ang pagkabulok ng ugat. Suriin ang pagguho ng lupa at lagyan ng organikong materyales o compost para mapunan ang nawala sa topsoil.
- Mabilisang ayusin ang mga nasirang irigasyon, pasilidad ng imbakan, at bakod upang maibalik ang normal na operasyon.



PAYONG PANSAKAHAN	
KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN (Disyembre 1 – 10, 2024)	ENSO ALERT SYSTEM STATUS (simula 09 Disyembre 2024)
 <p>Basa – Lambak ng Cagayan, Quezon, Rizal, Romblon, Bicol Region, Capiz, Eastern Visayas, Zamboanga del Norte, Bukidnon, Rehiyon ng Davao, Surigao del Norte, Surigao del Sur, at BARMM</p> <p>Katamtaman – Ilocos Norte, Pangasinan, Cordillera Administrative Region, Quezon City, Aurora, Bulacan, Nueva Ecija, Zambales, Cavite, Laguna, Oriental Mindoro, Kalupaan ng Palawan, Bohol, Siquijor, Zamboanga del Sur</p> <p>Tuyo – Natitirang bahagi ng bansa</p>	<p>MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK</p>  <p>LA NIÑA ALERT</p> <p>https://bagong.pagasa.dost.gov.ph/climate/el-nino-la-nina/monitoring</p> <p>Magpatanim nang paunti-unti upang mabawasan ang pagkalugi sa panahon ng matagal na tag-ulan. Bigyan ng tamang agwat ang mga tanim para sa mas maayos na daloy ng hangin at maiwasan ang mga sakit na dulot ng mataas na halumigmig. Bawasan ang pagdidilig upang hindi masobrahan ang lupa sa tubig. Mag-imbak ng sobrang tubig sa mga imbakan para magamit sa tag-init. Maingat na bantayan ang ani upang maiwasan ang pagkalugi dulot ng pagbaha. Siguraduhing tuyo at maayos ang pag-iimbak ng ani upang hindi masira. Gumamit ng waterproof na panakip para maprotektahan ang ani sa transportasyon laban sa ulan at halumigmig.</p>

PAYO SA MGA MANGINGISDA
<p>RED TIDE ALERT (Courtesy of BFAR, Shellfish Bulletin No. 31 Inilabas 09 Disyembre 2024)</p>  <p>Lahat ng uri ng kabibe at alamang na mahuhuli sa baybayin ng Dumanquillas sa Zamboanga del Sur; baybayin ng Daram Island, Zumarraga Island, baybayin ng Irong-Irong sa Samar at baybayin ng Tungawan sa probinsya ng Zamboanga Sibugay; baybayin ng Leyte sa Leyte; baybayin ng Biliran Islands sa Biliran Province; baybayin ng Ormoc sa Leyte at baybayin ng Matarinao sa Samar ay hindi ligtas kainin at positibo sa red tide.</p> <p>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.</p>

PREPARED/UPLOADED BY: RAAM / RVDD

VERIFIED BY: NRE