



### WEEKEND/SPECIAL FARM WEATHER OUTLOOK

WSFWO: NO. 25 - 091

Issued: 4:00 PM, Wednesday, 16 April 2025

Valid until: 7:00 AM, Monday, 21 April 2025

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

Website: http://bagong.pagasa.dost.gov.ph

**Today until Monday (16 – 21 April),** the whole archipelago will experience warm and humid conditions, with the possibility of localized rainshowers or thunderstorms in the afternoon or evening due to the easterlies.

FORECAST AREA	TEMPERATURE			LEAF WETNESS
	LOWLAND	UPLAND	RH (%)	(HRS)
LUZON	23 – 37	14 – 34	50 – 98	0 – 4
VISAYAS	25 – 35	22 – 33	50 – 96	0 – 4
MINDANAO	23 – 36	20 – 34	50 – 97	0 – 4

#### FARM ADVISORY SOIL MOISTURE CONDITION **ENSO ALERT SYSTEM STATUS** (April 1 – 10, 2025) (updated: 04 April 2025) Wet - Batanes, Aurora, MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK most parts of Bulacan, **INACTIVE** Alabat Infanta, Tayabas, Aborlan, Camarines Norte, Albay, Sorsogon, Catanduanes, Legend Mambusao, Eastern Visayas, Davao del Norte, Surigao del Norte, Surigao del Sur, and Lanao del Sur https://pubfiles.pagasa.dost.gov.ph/climps/climateforum/outlook.pdf Implement water conservation practices such as rainwater Moist - Dagupan City, Isabela, Tanay Rizal, harvesting and soil moisture monitoring to sustain crop growth. Romblon, Mulanay, Regularly inspect and maintain irrigation systems to ensure Oriental Mindoro, efficient water distribution and prevent potential shortages. Monitor crops for fungal diseases, applying early detection Palawan, Roxas City, Siquijor, Tagbiliran City, methods and organic control measures as needed. Conduct regular field inspections to track pest activity and implement Zamboanga del Norte. Integrated Pest Management (IPM) strategies for effective Zamboanga del Sur. control. Strengthen farm structures, storage facilities, and Bukidnon, Davao del Sur, drainage systems to enhance resilience against sudden and Maguindanao weather changes and localized heavy rains. Dry - Rest of the country

<sup>&</sup>quot;tracking the sky...helping the country"





#### AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS

### EASTERLIES, AND THUNDERSTORMS AND MODERATE TO HEAVY RAINS

- Regularly inspect crops for signs of pests and diseases to quickly address any outbreaks.
- Adjust the frequency of irrigation based on weather conditions, soil type, and crop needs.
- Ensure that irrigation is consistent, especially during dry periods, to maintain healthy plant growth.
- Regularly inspect and clean drainage channels to prevent blockages caused by debris, soil, or other obstructions.
- Harvest crops when the weather is dry to prevent damage from excess moisture, which can lead to spoilage, fungal infections, and lower market value.
- Handle produce carefully during transportation to avoid physical damage or contamination.

## HEAT INDEX MONITORING AND FORECASTING (OBSERVED AND 2-DAY FORECAST)

The Heat Index is a human discomfort index that gives the apparent temperature on what humans perceive or feel as the temperature (from the surroundings) affecting the body. High air temperature and high relative humidity results to high apparent temperature

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

Website: http://bagong.pagasa.dost.gov.ph

https://www.pagasa.dost.gov.ph/climate/climate-heat-index

PREPARED/UPLOADED BY: MGA / ARL

VERIFIED BY: MEVT





### TAYA NG PANAHON AT MGA PAYONG PANSAKAHAN

FWFA: NO. 25 - 091

Inilabas ng: 4:00 PM, Biyernes, 16 Abril 2025

May bisa hanggang: 7:00 AM, Lunes, 21 Abril 2025

**Mula ngayon hanggang bukas Lunes (16 – 21 Abril),** makararanas ng maalinsangang panahon ang buong kapuluan, na may posibilidad ng *localized* na pag-ulan o pagkidlat-pagkulog, sa hapon o gabi dulot ng easterlies.

LUGAR NG	TEMPERA	TEMPERATURA (°C)		
PAGTAYA	Mababang Bukirin	Mataas na Bukirin	RH (%)	DAHON (ORAS)
LUZON	23 – 37	14 – 34	50 – 98	0 – 4
VISAYAS	25 – 35	22 – 33	50 – 96	0 – 4
MINDANAO	23 - 36	20 – 34	50 – 97	0 – 4

#### **PAYONG PANGSAKAHAN**

### KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN

(Abril 1 – 10, 2025)



Basa – Batanes,
Aurora, karamihan ng
lugar sa Bulacan, Alabat
Infanta, Tayabas,
Aborlan, Camarines
Norte, Albay, Sorsogon,
Catanduanes,
Mambusao, Silangang
Kabisayaan, Davao del
Norte, Surigao del
Norte, Surigao del Sur,
at Lanao del Sur

#### Katamtaman -

Dagupan City, Isabela, Tanay Rizal, Romblon, Mulanay, Oriental Mindoro, Palawan, Roxas City, Siquijor, Tagbiliran City, Zamboanga del Norte, Zamboanga del Sur, Bukidnon, Davao del Sur, at Maguindanao

ENSO ALERT SYSTEM STATUS (mula noong 04 Abril 2025)

## MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK INACTIVE



#### https://pubfiles.pagasa.dost.gov.ph/climps/climateforum/outlook.pdf

Magpatupad ng mga pamamaraan sa pagtitipid ng tubig tulad ng pag-iipon ng tubig-ulan at pagsubaybay sa moisture ng lupa upang mapanatili ang paglago ng pananim. Regular na suriin at panatilihing maayos ang mga sistema ng irigasyon upang matiyak ang epektibong pamamahagi ng tubig at maiwasan ang kakulangan. Bantayan ang mga pananim laban sa fungal diseases sa pamamagitan ng maagang pagtuklas at paggamit ng organikong pamamaraan ng pagkontrol kung kinakailangan. Magsagawa ng regular na inspeksyon sa bukid upang matunton ang aktibidad ng peste at ipatupad ang Integrated Pest Management (IPM) para sa epektibong pamamahala. Palakasin ang istruktura ng sakahan, mga imbakan, at sistema ng kanal upang mapataas ang kakayahang harapin ang biglaang pagbabago ng panahon at matinding pag-ulan sa ilang lugar.

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

Website: http://bagong.pagasa.dost.gov.ph

Tuyo - Natitirang bahagi ng bansa





## SA MGA LUGAR NA APEKTADO NG WEATHER SYSTEMS

## EASTERLIES, PAGKIDLAT-PAGKULOG, AT KATAMTAMAN HANGGANG MALAKAS NA PAG-ULAN

- Regular na suriin ang mga pananim para sa mga palatandaan ng peste at sakit upang agad na maagapan ang anumang paglaganap.
- layon ang dalas ng pagdidilig batay sa lagay ng panahon, uri ng lupa, at pangangailangan ng pananim.
- Siguraduhing tuloy-tuloy ang irigasyon, lalo na sa panahon ng tagtuyot, upang mapanatili ang malusog na paglaki ng mga halaman.
- Regular na inspeksyunin at linisin ang mga kanal ng irigasyon upang maiwasan ang pagbabara dulot ng basura, lupa, o iba pang hadlang.
- Anihin ang mga pananim sa tuyo at magandang panahon upang maiwasan ang pagkasira dulot ng sobrang moisture, na maaaring magdulot ng pagkabulok, impeksyon sa fungi, at pagbagsak ng halaga sa merkado.
- Ingatang mabuti ang mga ani sa panahon ng transportasyon upang maiwasan ang pisikal na pinsala o kontaminasyon.

## HEAT INDEX MONITORING AND FORECASTING (OBSERVED AND 2-DAY FORECAST)

Ang init na nararamdaman ng katawan ng tao (apparent temperature) ay hindi akmang nasusukat gamit lamang ang temperature ng hangin (air temperature). Ito ay mas tamang naitataya kung isasama ang datos ng alinsangan o halumigmig (relative humidity). Ang impormasyon na ito ay tinatawag na Heat Index at ito ay matutukoy gamit ang Heat Index Chart.

https://www.pagasa.dost.gov.ph/climate/climate-heat-index

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

Website: http://bagong.pagasa.dost.gov.ph

PREPARED/UPLOADED BY: MGA / ARL

VERIFIED BY: **MEVT**