



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR LABO (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSAs	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN	
						Forecast	mm/day
Mon	01-Apr-24	27.67	1.88		Maulap		Walang Ulan 0
Tue	02-Apr-24	27.99	2.71		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Wed	03-Apr-24	28.14	2.71		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Thu	04-Apr-24	28.46	3.06		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Fri	05-Apr-24	27.22	2.59		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Sat	06-Apr-24	28.66	7.78		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Sun	07-Apr-24	28.06	4.20		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0
Mon	08-Apr-24	28.37	4.83		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Tue	09-Apr-24	29.03	4.04		Kadalasan Maulap		Walang Ulan 0
Wed	10-Apr-24	28.34	3.82		Maaraw		Walang Ulan 0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Vegetative to Reproductive stage	Fertilizer application, Pest monitoring, Water management
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Paggamit ng mga makabagong makinarya para sa pagtatanim—Mechanical Rice Transplanter, Rice Seeder, Drone Seeder at Four-wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Mag lagay ng mga farm drainage sa panahon na malakas ang pag-ulan upang maiwasan ang pagkasira ng mga pananim dulot ng sobrang tubig. Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (*Seed Banking*) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng masamang panahon o kalamidad.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM). Patuloy na pagmonitor sa palayan upang maiwasan ang pagdami ng peste tulad ng *Fall Army Worm* (FAW), *Brown Plant Hopper* (BPH) at *Green Leaf Hopper* (GLH), agad na iulat ang mga pananim na inatake ng peste para sa agarang aksyon.
- ◆ Gumamit ng pestisidyo o organikong pestisidyo upang maprotektahan ang tanim lalo na ang palay at gulay na apektado dulot ng madalas na pag-ulan.
- ◆ Gumamit ng mga seedling trays at ilagay ito sa mga rain shelters or green house para mag pa-tubo ng mga seeds.
- ◆ Subukan ang ibang mga tanim na may mataas na tolerance sa ulan at init halimbawa: gabi, mais, sayote, eggplant, cucumber, mongo, watermelon at root crops.
- ◆ Bigyan ng gamot at mga bitamina pangontra sa pabago-bagong panahon na nagdudulot ng stress sa ating mga alagang hayop. Maaari din praktisin ang cut and carry method. Pagmonitor sa sakit na *African Swine Fever* (ASF) sa inyong lugar.
- ◆ Sa palaisdaan naman, gumamit ng **waste water treatment** para mabawasan ang pumapasok na nutrisyon na hindi kailangan sa palaisdaan.
- ◆ Correct stocking para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Magpatala sa RSBSA sa malapit na Municipal Agriculture Office at ugaliing ipaseguro sa PCIC ang mga tanim na palay, mais at HVCC isang linggo pagkatanim at ang mga alagang hayop mula lima pataas na ulo ng alagang hayop.
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon. Pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapaliwanagan (Team AMIA-Cams. Norte at OPAG Camarines Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
New Moon	9-Apr-24	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool ◆ Climate-information services ◆ www.opagcamnorte.com/agri-weather
First Quarter	16-Apr-24	
Full Moon	24-Apr-24	
Last Quarter	2-Apr-24	

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño. Mainam ang mahina o katamtamang pag-ulan sa pagpapatubig ng gulayan at paghahanda ng lupang pagtataniman ng palay lalong lalo na sa mga rainfed at tail-end ang irrigasyon.
- Ang madalas na pag-ulan ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (*canalet*) ang lupang pinagtaniman.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- Dahil sa pabago-bagong panahon, ang mahinang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon, mabilis ang pagdami ng peste sa palayan katulad ng BPH at GLH, asahan ang occurrence ng *Hopperburn* at *Rice Tungro Virus*. Maka-kaapekto din ito sa mga gulay, dahil dito madalas umatake ang mga peste tulad ng *aphids* at sakit na *fungus*. Maaring magdulot din ito ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng *respiratory diseases*.
- Ang mainit na panahon ay conducive sa pagdami ng mga peste tulad ng mapinsalang *Fall Army Worm*, maging alerto at ugaliing bisitahin ang taniman.
- Sa palaisdaan naman, ang mahinang pag-ulan ay mainam upang mapababa ang antas o level ng alat ng tubig at upang magkaroon ng sapat na dissolved oxygen, ngunit kapag naabot na ang maximum level of rainfall ay maaring magdulot ng pagbabago sa pH at temperatura ng tubig na nagiging sanhi ng pagkalamidad sa pagmamayagap.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR SAN VICENTE (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSATSA	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN	
						Forecast	mm/day
Mon	01-Apr-24	27.51	2.33		Maulap		Walang Ulan 0
Tue	02-Apr-24	27.57	3.03		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Wed	03-Apr-24	27.74	2.96		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Thu	04-Apr-24	27.91	3.80		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Fri	05-Apr-24	26.72	3.32		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Sat	06-Apr-24	27.80	7.78		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Sun	07-Apr-24	27.57	3.66		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0
Mon	08-Apr-24	27.65	4.65		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Tue	09-Apr-24	27.95	3.78		Kadalasan Maulap		Walang Ulan 0
Wed	10-Apr-24	27.58	3.48		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Vegetative stage	Fertilizer application, Weeding, Pest monitoring
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Paggamit ng mga makabagong makinarya para sa pagtatanim—Mechanical Rice Transplanter, Rice Seeder, Drone Seeder at Four-wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Mag lagay ng mga farm drainage sa panahon na malakas ang pag-ulan upang maiwasan ang pagkasira ng mga pananim dulot ng sobrang tubig. Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (*Seed Banking*) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng masamang panahon o kalamidad.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM). Patuloy na pagmonitor sa palayan upang maiwasan ang pagdami ng peste tulad ng *Fall Army Worm* (FAW), *Brown Plant Hopper* (BPH) at *Green Leaf Hopper* (GLH), agad na iulat ang mga pananim na inatake ng peste para sa agarang aksyon.
- ◆ Gumamit ng pestisidyo o organikong pestisidyo upang maprotektahan ang tanim lalo na ang palay at gulay na apektado dulot ng madalas na pag-ulan.
- ◆ Gumamit ng mga seedling trays at ilagay ito sa mga rain shelters or green house para mag pa-tubo ng mga seeds.
- ◆ Subukan ang ibang mga tanim na may mataas na tolerance sa ulan at init halimbawa: gabi, mais, sayote, eggplant, cucumber, mongo, watermelon at root crops.
- ◆ Bigyan ng gamot at mga bitamina pangontra sa pabago-bagong panahon na nagdudulot ng stress sa ating mga alagang hayop. Maaari din praktisin ang cut and carry method. Pagmonitor sa sakit na *African Swine Fever* (ASF) sa inyong lugar.
- ◆ Sa palaisdaan naman, gumamit ng **waste water treatment** para mabawasan ang pumapasok na nutrisyon na hindi kailangan sa palaisdaan.
- ◆ Correct stocking para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Magpatala sa RSBSA sa malapit na Municipal Agriculture Office at ugaliing ipaseguro sa PCIC ang mga tanim na palay, mais at HVCC isang linggo pagkatanim at ang mga alagang hayop mula lima pataas na ulo ng alagang hayop.
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon. Pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapaliwanagan (Team AMIA-Cams. Norte at OPAG Camarines Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
	New Moon	9-Apr-24
	First Quarter	16-Apr-24
	Full Moon	24-Apr-24
	Last Quarter	2-Apr-24

- ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs
- ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool
- ◆ Climate-information services
- ◆ <https://opagcamnorte.com/agri-weather>

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño. Mainam ang mahina o katamtamang pag-ulan sa pagpapatubig ng gulayan at paghahanda ng lupang pagtataniman ng palay lalong lalo na sa mga rainfed at tail-end ang irrigasyon.
- Ang madalas na pag-ulan ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (*canalet*) ang lupang pinagtaniman.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- Dahil sa pabago-bagong panahon, ang mahinang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon, mabilis ang pagdami ng peste sa palayan katulad ng BPH at GLH, asahan ang occurrence ng *Hopperburn* at *Rice Tungro Virus*. Maka-kaapekto din ito sa mga gulay, dahil dito madalas umatake ang mga peste tulad ng *aphids* at sakit na *fungus*. Maaring magdulot din ito ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng *respiratory diseases*.
- Ang mainit na panahon ay conducive sa pagdami ng mga peste tulad ng mapinsalang *Fall Army Worm*, maging alerto at ugaliing bisitahin ang taniman.
- Sa palaisdaan naman, ang mahinang pag-ulan ay mainam upang mapababa ang antas o level ng alat ng tubig at upang magkaroon ng sapat na dissolved oxygen, ngunit kapag naabot na ang maximum level of rainfall ay maaring magdulot ng pagbabago sa pH at temperatura ng tubig na nagiging sanhi ng pagkalamidad sa pagpapaligid ng mga organismo.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR TALISAY (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSAs	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN	
						Forecast	mm/day
Mon	01-Apr-24	27.43	3.45		Maulap		Walang Ulan 0
Tue	02-Apr-24	27.57	4.48		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Wed	03-Apr-24	27.70	4.60		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Thu	04-Apr-24	27.83	5.02		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Fri	05-Apr-24	27.13	5.04		Kadalasan Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Sat	06-Apr-24	27.59	7.85		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Sun	07-Apr-24	27.50	4.23		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0
Mon	08-Apr-24	27.53	5.24		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Tue	09-Apr-24	27.72	4.32		Kadalasan Maulap		Walang Ulan 0
Wed	10-Apr-24	27.49	3.90		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Newly planted to Vegetative stage	Fertilizer application, Weeding
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Paggamit ng mga makabagong makinarya para sa pagtatanim—Mechanical Rice Transplanter, Rice Seeder, Drone Seeder at Four-wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Mag lagay ng mga farm drainage sa panahon na malakas ang pag-ulan upang maiwasan ang pagkasira ng mga pananim dulot ng sobrang tubig. Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (*Seed Banking*) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng masamang panahon o kalamidad.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM). Patuloy na pagmonitor sa palayan upang maiwasan ang pagdami ng peste tulad ng *Fall Army Worm* (FAW), *Brown Plant Hopper* (BPH) at *Green Leaf Hopper* (GLH), agad na iulat ang mga pananim na inatake ng peste para sa agarang aksyon.
- ◆ Gumamit ng pestisidyo o organikong pestisidyo upang maprotektahan ang tanim lalo na ang palay at gulay na apektado dulot ng madalas na pag-ulan.
- ◆ Gumamit ng mga seedling trays at ilagay ito sa mga rain shelters or green house para mag pa-tubo ng mga seeds.
- ◆ Subukan ang ibang mga tanim na may mataas na tolerance sa ulan at init halimbawa: gabi, mais, sayote, eggplant, cucumber, mongo, watermelon at root crops.
- ◆ Bigyan ng gamot at mga bitamina pangontra sa pabago-bagong panahon na nagdudulot ng stress sa ating mga alagang hayop. Maaari din praktisin ang cut and carry method. Pagmonitor sa sakit na *African Swine Fever* (ASF) sa inyong lugar.
- ◆ Sa palaisdaan naman, gumamit ng **waste water treatment** para mabawasan ang pumapasok na nutrisyon na hindi kailangan sa palaisdaan.
- ◆ Correct stocking para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Magpatala sa RSBSA sa malapit na Municipal Agriculture Office at ugaliing ipaseguro sa PCIC ang mga tanim na palay, mais at HVCC isang linggo pagkatanim at ang mga alagang hayop mula lima pataas na ulo ng alagang hayop.
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon. Pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapaliwanagan (Team AMIA-Cams. Norte at OPag Camarines Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
New Moon	9-Apr-24	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool ◆ Climate-information services ◆ https://opagcamnorte.com/agri-weather
First Quarter	16-Apr-24	
Full Moon	24-Apr-24	
Last Quarter	2-Apr-24	

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño. Mainam ang mahina o katamtamang pag-ulan sa pagpapatubig ng gulayan at paghahanda ng lupang pagtataniman ng palay lalong lalo na sa mga rainfed at tail-end ang irrigasyon.
- Ang madalas na pag-ulan ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (*canalet*) ang lupang pinagtaniman.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- Dahil sa pabago-bagong panahon, ang mahinang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon, mabilis ang pagdami ng peste sa palayan katulad ng BPH at GLH, asahan ang occurrence ng *Hopperburn* at *Rice Tungro Virus*. Maka-kaapekto din ito sa mga gulay, dahil dito madalas umatake ang mga peste tulad ng *aphids* at sakit na *fungus*. Maaring magdulot din ito ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng *respiratory diseases*.
- Ang mainit na panahon ay conducive sa pagdami ng mga peste tulad ng mapinsalang *Fall Army Worm*, maging alerto at ugaliing bisitahin ang taniman.
- Sa palaisdaan naman, ang mahinang pag-ulan ay mainam upang mapababa ang antas o level ng alat ng tubig at upang magkaroon ng sapat na dissolved oxygen, ngunit kapag naabot na ang maximum level of rainfall ay maaring magdulot ng pagbabago sa pH at temperatura ng tubig na nagiging sanhi ng pagkalamidad sa pagmamayagap.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR BASUD (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSAS	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN		
						Forecast	mm/day	
Mon	01-Apr-24	27.48	2.09		Kadalasan Maulap		Walang Ulan	0
Tue	02-Apr-24	27.46	2.64		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan	<60
Wed	03-Apr-24	27.55	2.31		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Thu	04-Apr-24	27.85	4.02		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Fri	05-Apr-24	26.79	2.89		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Sat	06-Apr-24	27.61	7.67		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan	<60
Sun	07-Apr-24	27.43	3.03		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan	0
Mon	08-Apr-24	27.49	4.25		Katamtamang Kaulapan		Mahinang Pag-Ulan	<60
Tue	09-Apr-24	27.70	3.36		Maulap		Walang Ulan	0
Wed	10-Apr-24	27.39	3.18		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan	0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Newly planted to Vegetative stage	Fertilizer application, Weeding
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Gumamit ng pre-harvest machineries katulad ng rice transplanter, rice seeder, drone seeder at Four-wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Mag lagay ng mga farm drainage sa panahon na mas marami ang ulan o mga heavy rains upang maiwasan ang pagkasira ng mga pananim dulot ng sobrang tubig. Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (*Seed Banking*) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng sama ng panahon o kalamidad.
- ◆ Magpatala sa RSBSA sa malapit na Municipal Agriculture Office at ugaliing ipaseguro sa PCIC ang mga tanim na palay, mais at HVCC isang linggo pagkatanim, ang mga alagang hayop mula lima pataas na ulo ng alagang hayop at palaisdaan sakop sa guidelines ng PCIC.
- ◆ Sa mga nagtatanim ng gulay at ibang High Value Commercial Crops (HVCC) kailangan maglagay ng balag at gumawa ng drainage canals para maiwasan ang pagtaas ng tubig sa kanilang gulayan at taniman.
- ◆ Gumamit ng pestisidyo o organikong pestisidyo upang maprotektahan ang tanim lalo na ang palay at gulay na apektado dulot ng madalas na pag-ulan.
- ◆ Subukan ang ibang mga tanim na may mataas na tolerance sa ulan at init halimbawa: gabi, mais, sayote, eggplant, cucumber, mongo, watermelon at root crops.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM). Patuloy na pagmonitor sa palayan upang maiwasan ang pagdami ng peste katulad ng BPH at GLH.
- ◆ Magmonitor sa mga peste na sumisira sa mga pananim lalong-lalo na ang "Fall Army Worm".
- ◆ Bigyan ng gamot at mga bitamina pangontra sa pabago-bagong panahon na nagdudulot ng stress sa ating mga alagang hayop. Maaari din praktisin ang cut and carry method. Pagmonitor sa sakit na African Swine Fever sa inyong lugar.
- ◆ Sa palaisdaan naman, gumamit ng waste water treatment para mabawasan ang pumapasok na nutrisyon na hindi kailangan sa palaisdaan.
- ◆ Correct stocking para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon. Pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapaliwanagan (Team AMIA-Cams. Norte at OPag Camarines Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
	New Moon	9-Apr-24
	First Quarter	16-Apr-24
	Full Moon	24-Apr-24
	Last Quarter	2-Apr-24

- ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs
- ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool
- ◆ Climate-information services
- ◆ <https://opagcamnorte.com/agri-weather>

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño.
- **May mahihina hanggang katamtamang lakas na pag-ulan.** Mainam ang mahina hanggang malakas na pag-ulan sa pagtatanim ng gulay at paghahanda ng lupang pagtataniman ng palay lalong-lalo na sa mga rainfed at may kataasang lugar.
- **Ang kadalasang pag-ulan** ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (*canalet*) ang lupa na pinagtaniman. Conducive na panahon sa pagdami ng peste katulad ng BPH, GLH at Rice Bugs.
- **Ang katamtamang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon** ay maaring magdulot ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng *respiratory diseases*. Maka-kaapekto din ito sa mga gulay dahil dito madalas umatake ang mga peste tulad ng *aphids* at sakit na *fungus*.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- **Sa palaisdaan,** ang katamtamang ulan ay mainam ngunit kapag sobra na ang tubig ulan maaring magkaroon ng *Algal bloom* dahil sa pagdami ng *algae* o *green plants* at maaring magkaroon ng *fish kills*.
- Dahil sa pabago-bagong panahon, maaraw at mahinang pag-uulan, mabilis ang pagdami ng peste sa palayan katulad ng BPH at GLH, asahan ang occurrence ng Hopperburn at Rice Tungro Disease.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR DAET (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSAs	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN	
						Forecast	mm/day
Mon	01-Apr-24	27.42	3.19		Maulap		Walang Ulan 0
Tue	02-Apr-24	27.51	4.10		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Wed	03-Apr-24	27.59	4.08		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Thu	04-Apr-24	27.80	4.94		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Fri	05-Apr-24	27.06	4.62		Kadalasan Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Sat	06-Apr-24	27.46	7.82		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Sun	07-Apr-24	27.39	3.85		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0
Mon	08-Apr-24	27.41	4.96		Katamtamang Kaulapan		Mahinang Pag-Ulan <60
Tue	09-Apr-24	27.54	4.03		Kadalasan Maulap		Walang Ulan 0
Wed	10-Apr-24	27.35	3.64		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Vegetative to Reproductive stage	Fertilizer application, Pest monitoring, Water management
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Gumamit ng pre-harvest machineries katulad ng rice transplanter, rice seeder, drone seeder at Four-wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Mag lagay ng mga farm drainage sa panahon na mas marami ang ulan o mga heavy rains upang maiwasan ang pagkasira ng mga pananim dulot ng sobrang tubig. Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (*Seed Banking*) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng sama ng panahon o kalamidad.
- ◆ Magpatala sa RSBSA sa malapit na Municipal Agriculture Office at ugaliing ipaseguro sa PCIC ang mga tanim na palay, mais at HVCC isang linggo pagkatanim, ang mga alagang hayop mula lima pataas na ulo ng alagang hayop at palaisdaan sakop sa guidelines ng PCIC.
- ◆ Sa mga nagtatanim ng gulay at ibang High Value Commercial Crops (HVCC) kailangan maglagay ng balag at gumawa ng drainage canals para maiwasan ang pagtaas ng tubig sa kanilang gulayan at taniman.
- ◆ Gumamit ng pestisidyo o organikong pestisidyo upang maprotektahan ang tanim lalo na ang palay at gulay na apektado dulot ng madalas na pag-ulan.
- ◆ Subukan ang ibang mga tanim na may mataas na tolerance sa ulan at init halimbawa: gabi, mais, sayote, eggplant, cucumber, mongo, watermelon at root crops.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM). Patuloy na pagmonitor sa palayan upang maiwasan ang pagdami ng peste katulad ng BPH at GLH.
- ◆ Magmonitor sa mga peste na sumisira sa mga pananim lalong-lalo na ang "Fall Army Worm".
- ◆ Bigyan ng gamot at mga bitamina pangontra sa pabago-bagong panahon na nagdudulot ng stress sa ating mga alagang hayop. Maaari din praktisin ang cut and carry method. Pagmonitor sa sakit na African Swine Fever sa inyong lugar.
- ◆ Sa palaisdaan naman, gumamit ng waste water treatment para mabawasan ang pumapasok na nutrisyon na hindi kailangan sa palaisdaan.
- ◆ Correct stocking para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle:
Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon. Pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapaliwanagan (Team AMIA-Cams. Norte at OPag Camarines Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
New Moon	9-Apr-24	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool ◆ Climate-information services ◆ https://opagcamnorte.com/agri-weather
First Quarter	16-Apr-24	
Full Moon	24-Apr-24	
Last Quarter	2-Apr-24	

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño.
- **May mahihina hanggang katamtamang lakas na pag-ulan.** Mainam ang mahina hanggang malakas na pag-ulan sa pagtatanim ng gulay at paghahanda ng lupang pagtataniman ng palay lalong-lalo na sa mga rainfed at may kataasang lugar.
- **Ang kadalasang pag-ulan** ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (*canalet*) ang lupa na pinagtaniman. Conducive na panahon sa pagdami ng peste katulad ng BPH, GLH at Rice Bugs.
- **Ang katamtamang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon** ay maaring magdulot ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng *respiratory diseases*. Maka-kaapekto din ito sa mga gulay dahil dito madalas umatake ang mga peste tulad ng *aphids* at sakit na *fungus*.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- **Sa palaisdaan,** ang katamtamang ulan ay mainam ngunit kapag sobra na ang tubig ulan maaring magkaroon ng *Algal bloom* dahil sa pagdami ng *algae* o *green plants* at maaring magkaroon ng *fish kills*.
- Dahil sa pabago-bagong panahon, maaraw at mahinang pag-uulan, mabilis ang pagdami ng peste sa palayan katulad ng BPH at GLH, asahan ang occurrence ng Hopperburn at Rice Tungro Disease.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR VINZONS (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSAs	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN	
						Forecast	mm/day
Mon	01-Apr-24	27.42	4.51		Maulap		Walang Ulan 0
Tue	02-Apr-24	27.59	5.97		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Wed	03-Apr-24	27.74	6.17		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Thu	04-Apr-24	27.83	5.94		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Fri	05-Apr-24	27.23	6.62		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Sat	06-Apr-24	27.58	7.99		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Sun	07-Apr-24	27.52	5.64		Kadalasan Maulap		Walang Ulan 0
Mon	08-Apr-24	27.53	6.45		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Tue	09-Apr-24	27.72	5.48		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0
Wed	10-Apr-24	27.51	4.86		Maaraw		Walang Ulan 0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Vegetative to Reproductive stage	Fertilizer application, Pest monitoring, Water management
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Gumamit ng pre-harvest machineries katulad ng rice transplanter, rice seeder, drone seeder at Four-wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Mag lagay ng mga farm drainage sa panahon na mas marami ang ulan o mga heavy rains upang maiwasan ang pagkasira ng mga pananim dulot ng sobrang tubig. Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (*Seed Banking*) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng sama ng panahon o kalamidad.
- ◆ Magpatala sa RSBSA sa malapit na Municipal Agriculture Office at ugaliing ipaseguro sa PCIC ang mga tanim na palay, mais at HVCC isang linggo pagkatanim, ang mga alagang hayop mula lima pataas na ulo ng alagang hayop at palaisdaan sakop sa guidelines ng PCIC.
- ◆ Sa mga nagtatanim ng gulay at ibang High Value Commercial Crops (HVCC) kailangan maglagay ng balag at gumawa ng drainage canals para maiwasan ang pagtaas ng tubig sa kanilang gulayan at taniman.
- ◆ Gumamit ng pestisidyo o organikong pestisidyo upang maprotektahan ang tanim lalo na ang palay at gulay na apektado dulot ng madalas na pag-ulan.
- ◆ Subukan ang ibang mga tanim na may mataas na tolerance sa ulan at init halimbawa: gabi, mais, sayote, eggplant, cucumber, mongo, watermelon at root crops.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM). Patuloy na pagmonitor sa palayan upang maiwasan ang pagdami ng peste katulad ng BPH at GLH.
- ◆ Magmonitor sa mga peste na sumisira sa mga pananim lalong-lalo na ang "Fall Army Worm".
- ◆ Bigyan ng gamot at mga bitamina pangontra sa pabago-bagong panahon na nagdudulot ng stress sa ating mga alagang hayop. Maaari din praktisin ang cut and carry method. Pagmonitor sa sakit na African Swine Fever sa inyong lugar.
- ◆ Sa palaisdaan naman, gumamit ng waste water treatment para mabawasan ang pumapasok na nutrisyon na hindi kailangan sa palaisdaan.
- ◆ Correct stocking para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon. Pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapaliwanagan (Team AMIA-Cams. Norte at OPag Camarines Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
New Moon	9-Apr-24	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool ◆ Climate-information services ◆ https://opagcamnorte.com/agri-weather
First Quarter	16-Apr-24	
Full Moon	24-Apr-24	
Last Quarter	2-Apr-24	

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño.
- **May mahihina hanggang katamtamang lakas na pag-ulan.** Mainam ang mahina hanggang malakas na pag-ulan sa pagtatanim ng gulay at paghahanda ng lupang pagtataniman ng palay lalong-lalo na sa mga rainfed at may kataasang lugar.
- **Ang kadalasang pag-ulan** ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (*canalet*) ang lupa na pinagtaniman. Conducive na panahon sa pagdami ng peste katulad ng BPH, GLH at Rice Bugs.
- **Ang katamtamang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon** ay maaring magdulot ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng *respiratory diseases*. Maka-kaapekto din ito sa mga gulay dahil dito madalas umatake ang mga peste tulad ng *aphids* at sakit na *fungus*.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- **Sa palaisdaan,** ang katamtamang ulan ay mainam ngunit kapag sobra na ang tubig ulan maaring magkaroon ng *Algal bloom* dahil sa pagdami ng *algae* o *green plants* at maaring magkaroon ng *fish kills*.
- Dahil sa pabago-bagong panahon, maaraw at mahinang pag-uulan, mabilis ang pagdami ng peste sa palayan katulad ng BPH at GLH, asahan ang occurrence ng Hopperburn at Rice Tungro Disease.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR JOSE PANGANIBAN (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSAs	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN	
						Forecast	mm/day
Mon	01-Apr-24	27.58	2.14		Maulap		Walang Ulan 0
Tue	02-Apr-24	28.16	3.15		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Wed	03-Apr-24	28.50	3.25		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Thu	04-Apr-24	28.66	3.24		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Fri	05-Apr-24	27.33	3.20		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Sat	06-Apr-24	28.36	7.88		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Sun	07-Apr-24	28.02	5.43		Kadalasan Maulap		Walang Ulan 0
Mon	08-Apr-24	28.17	5.92		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Tue	09-Apr-24	28.71	5.06		Kadalasan Maulap		Walang Ulan 0
Wed	10-Apr-24	28.17	4.76		Maaraw		Walang Ulan 0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Newly planted to Vegetative stage	Fertilizer application, Weeding
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Gumamit ng pre-harvest machineries katulad ng rice transplanter, rice seeder, drone seeder at Four-wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Sa **Palay**, ang ulan ay makatutulong sa paglaki ng mga pananim ngunit ang labis na pag-ulan ay makakasama rito, maglagay ng farm drainage sa panahon na mas marami at malakas ang ang pagulan upang maiwasan ang pagkasira ng mga pananim dulot ng pagbaha. Ugaliin ang pagreserve ng binhi o seed banking upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng kalamidad.
- ◆ Sa **Mais**, ang mga pag-ulan ay maaring makaapekto sa farm operations lalo na sa panahon ng pag-aani kung kayat marapat na planuhin mabuti ang iskedyul sa pag-ani upang mapanatili ang kalidad nito.
- ◆ Sa **High Value Commercial Crops (HVCC)**, kailangan na maglagay ng balag at gumawa ng drainage canals upang maiwasan ang pagtaas ng tubig. Ang panahon rin ay angkop sa paggamit ng seedling trays sa pagpapatubo lalo na sa pagpasok ng panahon ng tag-ulan.
- ◆ Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (Seed Banking) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng sama ng panahon o kalamidad.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM). Patuloy na pagmonitor sa palayan upang maiwasan ang pagdami ng peste tulad ng Fall Army Worm (FAW), Brown Plant Hopper (BPH) at Green Leaf Hopper (GLH), agad na iulat ang mga pananim na inatake ng peste para sa agarang aksyon.
- ◆ Sa **Fisheries**, padaluyin ang sobrang tubig at mainam na obserbahan ang fishpond lalo na kung ito ay nag-overflow, gumamit ng waste water treatment upang mabawasan ang mga pumapasok na nutrisyon na hindi kailangan sa palaisdaan. Correct stocking para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Planuhin ang pagtanim at subaybayan ang taya at lagay ng panahon upang ang pamumulaklak, pagbubunga at pag-aani ay hindi matapat sa malakas na pag-ulan.
- ◆ Makipag-ugnayan sa Municipal Agriculture Office, Office of the Provincial Agriculturist at iba pa para sa ibat-ibang mga programang pang agrikultura tulad ng Crop Insurance (PCIC), Availing of vegetable seeds at seedlings at Agricultural Engineering Services (Farm Machineries). Magpatala sa Registry System for Basic Sectors in Agriculture (RSBSA).
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon at pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapalibanagan (Team AMIA-Cams. Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
New Moon	9-Apr-24	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool ◆ Climate-information services ◆ https://opagcamnorte.com/agri-weather
First Quarter	16-Apr-24	
Full Moon	24-Apr-24	
Last Quarter	2-Apr-24	

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño. Mainam ang mahina o katamtamang pag-ulan sa pagpapatubig ng gulayan at paghahanda ng lupang pagtaniman ng palay lalong lalo na sa mga rainfed at tail-end ang irrigasyon.
- Ang madalas na pag-ulan ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (*canalet*) ang lupang pinagtaniman.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- Dahil sa pabago-bagong panahon, ang mahinang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon, mabilis ang pagdami ng peste sa palayan katulad ng BPH at GLH, asahan ang occurrence ng *Hopperburn* at *Rice Tungro Virus*. Maka-kaapekto din ito sa mga gulay, dahil dito madalas umatake ang mga peste tulad ng *aphids* at sakit na *fungus*. Maaring magdulot din ito ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng *respiratory diseases*.
- Ang mainit na panahon ay conducive sa pagdami ng mga peste tulad ng mapinsalang *Fall Army Worm*, maging alerto at ugaliing bisitahin ang taniman.
- Sa palaisdaan naman, ang mahinang pag-ulan ay mainam upang mapababa ang antas o level ng alat ng tubig at upang magkaroon ng sapat na dissolved oxygen, ngunit kapag naabot na ang maximum level of rainfall ay maaring magdulot ng pagbabago sa pH at temperatura ng tubig na nagiging sanhi ng pagkalamidad sa pagmamuhos ng mga organismo sa palayan.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR SAN LORENZO RUIZ (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSА	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN	
						Forecast	mm/day
Mon	01-Apr-24	27.58	1.85		Maulap		Walang Ulan 0
Tue	02-Apr-24	27.59	2.37		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Wed	03-Apr-24	27.79	2.14		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Thu	04-Apr-24	27.95	3.47		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Fri	05-Apr-24	26.48	2.54		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Sat	06-Apr-24	27.94	7.70		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Sun	07-Apr-24	27.61	3.07		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0
Mon	08-Apr-24	27.74	4.14		Katamtamang Kaulapan		Mahinang Pag-Ulan <60
Tue	09-Apr-24	28.11	3.29		Maulap		Walang Ulan 0
Wed	10-Apr-24	27.64	3.10		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Newly planted to Vegetative stage	Fertilizer application, Weeding
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Gumamit ng pre-harvest machineries katulad ng rice transplanter, rice seeder, drone seeder at Four-wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Sa **Palay**, ang ulan ay makatutulong sa paglaki ng mga pananim ngunit ang labis na pag-ulan ay makakasama rito, maglagay ng farm drainage sa panahon na mas marami at malakas ang ang pagulan upang maiwasan ang pagkasira ng mga pananim dulot ng pagbaha. Ugaliin ang pagreserve ng binhi o seed banking upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng kalamidad.
- ◆ Sa **Mais**, ang mga pag-ulan ay maaring makaapekto sa farm operations lalo na sa panahon ng pag-aani kung kayat marapat na planuhin mabuti ang iskedyul sa pag-ani upang mapanatili ang kalidad nito.
- ◆ Sa **High Value Commercial Crops (HVCC)**, kailangan na maglagay ng balag at gumawa ng drainage canals upang maiwasan ang pagtaas ng tubig. Ang panahon rin ay angkop sa paggamit ng seedling trays sa pagpapatubo lalo na sa pagpasok ng panahon ng tag-ulan.
- ◆ Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (Seed Banking) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng sama ng panahon o kalamidad.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM). Patuloy na pagmonitor sa palayan upang maiwasan ang pagdami ng peste tulad ng Fall Army Worm (FAW), Brown Plant Hopper (BPH) at Green Leaf Hopper (GLH), agad na iulat ang mga pananim na inatake ng peste para sa agarang aksyon.
- ◆ Sa **Fisheries**, padaluyin ang sobrang tubig at mainam na obserbahan ang fishpond lalo na kung ito ay nag-overflow, gumamit ng waste water treatment upang mabawasan ang mga pumapasok na nutrisyon na hindi kailangan sa palaisdaan. Correct stocking para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Planuhin ang pagtanim at subaybayan ang taya at lagay ng panahon upang ang pamumulaklak, pagbubunga at pag-aani ay hindi matapat sa malakas na pag-ulan.
- ◆ Makipag-ugnayan sa Municipal Agriculture Office, Office of the Provincial Agriculturist at iba pa para sa ibat-ibang mga programang pang agrikultura tulad ng Crop Insurance (PCIC), Availing of vegetable seeds at seedlings at Agricultural Engineering Services (Farm Machineries). Magpatala sa Registry System for Basic Sectors in Agriculture (RSBSA).
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon at pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapalibanagan (Team AMIA-Cams. Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
New Moon	9-Apr-24	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool ◆ Climate-information services ◆ https://opagcamnorte.com/agri-weather
First Quarter	16-Apr-24	
Full Moon	24-Apr-24	
Last Quarter	2-Apr-24	

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño. Mainam ang mahina o katamtamang pag-ulan sa pagpapatubig ng gulayan at paghahanda ng lupang pagtaniman ng palay lalong lalo na sa mga rainfed at tail-end ang irrigasyon.
- Ang madalas na pag-ulan ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (*canalet*) ang lupang pinagtaniman.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- Dahil sa pabago-bagong panahon, ang mahinang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon, mabilis ang pagdami ng peste sa palayan katulad ng BPH at GLH, asahan ang occurrence ng *Hopperburn* at *Rice Tungro Virus*. Maka-kaapekto din ito sa mga gulay, dahil dito madalas umatake ang mga peste tulad ng *aphids* at sakit na *fungus*. Maaring magdulot din ito ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng *respiratory diseases*.
- Ang mainit na panahon ay conducive sa pagdami ng mga peste tulad ng mapinsalang *Fall Army Worm*, maging alerto at ugaliing bisitahin ang taniman.
- Sa palaisdaan naman, ang mahinang pag-ulan ay mainam upang mapababa ang antas o level ng alat ng tubig at upang magkaroon ng sapat na dissolved oxygen, ngunit kapag naabot na ang maximum level of rainfall ay maaring magdulot ng pagbabago sa pH at temperatura ng tubig na nagiging sanhi ng pagkalamidad sa pagmamuhala ng mga organismo sa palayan.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR SANTA ELENA (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSAs	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN		
						Forecast	mm/day	
Mon	01-Apr-24	27.81	2.67		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Tue	02-Apr-24	28.27	3.90		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan	<60
Wed	03-Apr-24	28.68	4.10		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Thu	04-Apr-24	28.93	4.28		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Fri	05-Apr-24	27.88	3.31		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Sat	06-Apr-24	28.76	7.65		Katamtamang Kaulapan		Mahinang Pag-Ulan	<60
Sun	07-Apr-24	28.19	5.05		Katamtamang Kaulapan		Mahinang Pag-Ulan	<60
Mon	08-Apr-24	28.43	5.42		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan	<60
Tue	09-Apr-24	29.15	4.52		Kadalasan Maulap		Walang Ulan	0
Wed	10-Apr-24	28.40	4.49		Maaraw		Walang Ulan	0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Newly planted to Vegetative stage	Fertilizer application, Weeding
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Gumamit ng pre-harvest machineries katulad ng rice transplanter, rice seeder, drone seeder at Four-wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Sa **Palay**, ang ulan ay makatutulong sa paglaki ng mga pananim ngunit ang labis na pag-ulan ay makakasama rito, maglagay ng farm drainage sa panahon na mas marami at malakas ang ang pagulan upang maiwasan ang pagkasira ng mga pananim dulot ng pagbaha. Ugaliin ang pagreserve ng binhi o seed banking upang may magamit sakaling masira ang pananim dul ot ng kalamidad.
- ◆ Sa **Mais**, ang mga pag-ulan ay maaring makaapekto sa farm operations lalo na sa panahon ng pag-aani kung kayat marapat na planuhin mabuti ang iskedyul sa pag-ani upang mapanatili ang kalidad nito.
- ◆ Sa **High Value Commercial Crops (HVCC)**, kailangan na maglagay ng balag at gumawa ng drainage canals upang maiwasan ang pagtaas ng tubig. Ang panahon rin ay angkop sa paggamit ng seedling trays sa pagpapatubo lalo na sa pagpasok ng panahon ng tag-ulan.
- ◆ Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (Seed Banking) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng sama ng panahon o kalamidad.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM). Patuloy na pagmonitor sa palayan upang maiwasan ang pagdami ng peste tulad ng Fall Army Worm (FAW), Brown Plant Hopper (BPH) at Green Leaf Hopper (GLH), agad na iulat ang mga pananim na inatake ng peste para sa agarang aksyon.
- ◆ Sa **Fisheries**, padaluyin ang sobrang tubig at mainam na obserbahan ang fishpond lalo na kung ito ay nag-overflow, gumamit ng waste water treatment upang mabawasan ang mga pumapasok na nutrisyon na hindi kailangan sa palaisdaan. Correct stocking para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Planuhin ang pagtanim at subaybayan ang taya at lagay ng panahon upang ang pamumulaklak, pagbubunga at pag-aani ay hindi matapat sa malakas na pag-ulan.
- ◆ Makipag-ugnayan sa Municipal Agriculture Office, Office of the Provincial Agriculturist at iba pa para sa ibat-ibang mga programang pang agrikultura tulad ng Crop Insurance (PCIC), Availing of vegetable seeds at seedlings at Agricultural Engineering Services (Farm Machineries). Magpatala sa Registry System for Basic Sectors in Agriculture (RSBSA).
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon at pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapaliwanagan (Team AMIA-Cams. Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
New Moon	9-Apr-24	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool ◆ Climate-information services ◆ https://opagcamnorte.com/agri-weather
First Quarter	16-Apr-24	
Full Moon	24-Apr-24	
Last Quarter	2-Apr-24	

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño. Mainam ang mahina o katamtamang pag-ulan sa pagpapatubig ng gulayan at paghahanda ng lupang pagtaniman ng palay lalong lalo na sa mga rainfed at tail-end ang irrigasyon.
- Ang madalas na pag-ulan ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (*canalet*) ang lupang pinagtaniman.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- Dahil sa pabago-bagong panahon, ang mahinang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon, mabilis ang pagdami ng peste sa palayan katulad ng BPH at GLH, asahan ang occurrence ng *Hopperburn* at *Rice Tungro Virus*. Maka-kaapekto din ito sa mga gulay, dahil dito madalas umatake ang mga peste tulad ng *aphids* at sakit na *fungus*. Maaring magdulot din ito ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng *respiratory diseases*.
- Ang mainit na panahon ay conducive sa pagdami ng mga peste tulad ng mapinsalang *Fall Army Worm*, maging alerto at ugaliing bisitahin ang taniman.
- Sa palaisdaan naman, ang mahinang pag-ulan ay mainam upang mapababa ang antas o level ng alat ng tubig at upang magkaroon ng sapat na dissolved oxygen, ngunit kapag naabot na ang maximum level of rainfall ay maaring magdulot ng pagbabago sa pH at temperatura ng tubig na nagiging sanhi ng pagkalamidad sa pagmamuhay ng mga organismo sa tubig.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR CAPALONGA (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSAs	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN	
						Forecast	mm/day
Mon	01-Apr-24	27.69	2.29		Maulap		Walang Ulan 0
Tue	02-Apr-24	28.41	3.47		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan <60
Wed	03-Apr-24	28.79	3.69		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Thu	04-Apr-24	28.97	3.76		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Fri	05-Apr-24	27.42	3.24		Maulap		Mahinang Pag-Ulan <60
Sat	06-Apr-24	28.56	7.82		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan 0
Sun	07-Apr-24	28.14	5.69		Kadalasan Maulap		Walang Ulan 0
Mon	08-Apr-24	28.33	5.99		Maaraw		Walang Ulan 0
Tue	09-Apr-24	28.96	5.12		Kadalasan Maulap		Walang Ulan 0
Wed	10-Apr-24	28.32	4.98		Maaraw		Walang Ulan 0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Newly planted to Vegetative stage	Fertilizer application, Weeding
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Gumamit ng pre-harvest machineries katulad ng rice transplanter, rice seeder, drone seeder at Four wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Sa mga nagtatanim ng gulay at ibang *High Value Commercial Crops* (HVCC) kailangan maglagay ng balag at gumawa ng *drainage canals* para maiwasan ang pagtaas ng tubig sa kanilang gulayan at taniman.
- ◆ Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (Seed Banking) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng masamang panahon o kalamidad.
- ◆ Gumamit ng pestisidyo o organikong pestisidyo upang maprotektahan ang tanim lalo na ang palay at gulay na apektado dulot ng madalas na pag-ulan.
- ◆ Subukan ang ibang mga tanim na may mataas na tolerance sa ulan at init halimbawa: gabi, mais, sayote, eggplant, cucumber, mongo, watermelon at root crops.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM).
- ◆ Magmonitor sa mga peste na sumisira sa mga pananim lalong-lalo na ang "*Fall Army Worm*". Patuloy na pag monitor ng mga tanim araw-araw.
- ◆ Bigyan ng gamot at mga bitamina pangontra sa pabago-bagong panahon na nagdudulot ng stress sa ating mga alagang hayop. Maaari din praktisin ang *cut and carry*. Ibayong pag-iingat sa mga ipapakain na nakakahawa sa mga alagang hayop tulad ng *African Swine Fever (ASF)*.
- ◆ Mainam na iapply ang Good Aquaculture Practices (GAP) sa mga palaisdaan. Sa panahon na may pag-ulan naman, maaaring itanim ang mga root crops sa itaas ng mga dike tulad ng saging, papaya at iba pang uri ng gulay.
- ◆ Tamang dami para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Makipag-ugnayan sa Provincial/City/Municipal Agriculture Office para sa ibang programa o serbisyong pang-agrikultura tulad ng pamamahagi ng mga vegetable seeds/seedlings, Agricultural Engineering Services, pamamahagi ng freshwater tilapia at marami pang iba. Magpatala sa RSBSA sa malapit na Municipal Agriculture Office at ugaliing ipaseguro sa PCIC ang mga tanim na palay, mais at HVCC isang linggo pagkatanim, ang mga alagang hayop mula lima pataas na ulo ng alagang hayop at palaisdaan sakop sa guidelines ng PCIC.
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon at pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapaliwanagan (Team AMIA-Cams. Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
	New Moon	9-Apr-24
	First Quarter	16-Apr-24
	Full Moon	24-Apr-24
	Last Quarter	2-Apr-24

- ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs
- ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool
- ◆ Climate-information services
- ◆ <https://opagcamnorte.com/agri-weather>

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño. Mainam ang mahina o katamtamang pag-ulan sa pagpapatubig ng gulayan at paghahanda ng lupang pagtataniman ng palay lalong lalo na sa mga rainfed at tail-end ang irrigasyon.
- Ang madalas na pag-ulan ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (canalet) ang lupang pinagtaniman.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- Sa **High Value Commercial Crops (HVCC)**, ang mahina o katamtamang pagbuhos ng ulan ay maaaring magdulot ng pagdami ng mga peste at mga sakit sa mga pananim tulad ng fungal diseases.
- **Livestock and Poultry.** Ang katamtamang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon ay maaring magdulot ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng respiratory diseases (chicks/mewly hatch)
- **Freshwater and Brackishwater Production.** Sa palaisdaan naman, mainam ang mahinang pag-ulan upang mapababa ang antas o level ng alat ng tubig at upang magkaroon ng sapat na dissolved oxygen, ngunit kapag naabot na ang maximum level of rainfall ay maaaring naman magdulot ng pagbabago sa pH at temperatura ng tubig na nagiging sanhi ng pagkasakit at pagkamatay ng mga alagang isda.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR MERCEDES (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSAs	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN		
						Forecast	mm/day	
Mon	01-Apr-24	27.79	2.40		Kadalasan Maulap		Walang Ulan	0
Tue	02-Apr-24	27.75	2.89		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan	<60
Wed	03-Apr-24	27.93	2.82		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Thu	04-Apr-24	28.25	4.26		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Fri	05-Apr-24	27.60	3.20		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Sat	06-Apr-24	27.47	7.51		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan	<60
Sun	07-Apr-24	27.46	3.28		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan	0
Mon	08-Apr-24	27.21	4.49		Katamtamang Kaulapan		Mahinang Pag-Ulan	<60
Tue	09-Apr-24	27.31	3.54		Kadalasan Maulap		Walang Ulan	0
Wed	10-Apr-24	27.36	3.49		Katamtamang Kaulapan		Walang Ulan	0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Vegetative to Reproductive stage	Fertilizer application, Pest monitoring, Water management
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Gumamit ng pre-harvest machineries katulad ng rice transplanter, rice seeder, drone seeder at Four wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Sa mga nagtatanim ng gulay at ibang *High Value Commercial Crops* (HVCC) kailangan maglagay ng balag at gumawa ng *drainage canals* para maiwasan ang pagtaas ng tubig sa kanilang gulayan at taniman.
- ◆ Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (Seed Banking) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng masamang panahon o kalamidad.
- ◆ Gumamit ng pestisidyo o organikong pestisidyo upang maprotektahan ang tanim lalo na ang palay at gulay na apektado dulot ng madalas na pag-ulan.
- ◆ Subukan ang ibang mga tanim na may mataas na tolerance sa ulan at init halimbawa: gabi, mais, sayote, eggplant, cucumber, mongo, watermelon at root crops.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM).
- ◆ Magmonitor sa mga peste na sumisira sa mga pananim lalong-lalo na ang "*Fall Army Worm*". Patuloy na pag monitor ng mga tanim araw-araw.
- ◆ Bigyan ng gamot at mga bitamina pangontra sa pabago-bagong panahon na nagdudulot ng stress sa ating mga alagang hayop. Maaari din praktisin ang *cut and carry*. Ibayong pag-iingat sa mga ipapakain na nakakahawa sa mga alagang hayop tulad ng *African Swine Fever (ASF)*.
- ◆ Mainam na iapply ang Good Aquaculture Practices (GAP) sa mga palaisdaan. Sa panahon na may pag-ulan naman, maaaring itanim ang mga root crops sa itaas ng mga dike tulad ng saging, papaya at iba pang uri ng gulay.
- ◆ Tamang dami para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Makipag-ugnayan sa Provincial/City/Municipal Agriculture Office para sa ibang programa o serbisyong pang-agrikultura tulad ng pamamahagi ng mga vegetable seeds/seedlings, Agricultural Engineering Services, pamamahagi ng freshwater tilapia at marami pang iba. Magpatala sa RSBSA sa malapit na Municipal Agriculture Office at ugaliing ipaseguro sa PCIC ang mga tanim na palay, mais at HVCC isang linggo pagkatanim, ang mga alagang hayop mula lima pataas na ulo ng alagang hayop at palaisdaan sakop sa guidelines ng PCIC.
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon at pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapaliwanagan (Team AMIA-Cams. Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
New Moon	9-Apr-24	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool ◆ Climate-information services ◆ https://opagcamnorte.com/agri-weather
First Quarter	16-Apr-24	
Full Moon	24-Apr-24	
Last Quarter	2-Apr-24	

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño. Mainam ang mahina o katamtamang pag-ulan sa pagpapatubig ng gulayan at paghahanda ng lupang pagtataniman ng palay lalong lalo na sa mga rainfed at tail-end ang irrigasyon.
- Ang madalas na pag-ulan ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (canalet) ang lupang pinagtaniman.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- Sa **High Value Commercial Crops (HVCC)**, ang mahina o katamtamang pagbuhos ng ulan ay maaaring magdulot ng pagdami ng mga peste at mga sakit sa mga pananim tulad ng fungal diseases.
- **Livestock and Poultry.** Ang katamtamang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon ay maaring magdulot ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng respiratory diseases (chicks/mewly hatch)
- **Freshwater and Brackishwater Production.** Sa palaisdaan naman, mainam ang mahinang pag-ulan upang mapababa ang antas o level ng alat ng tubig at upang magkaroon ng sapat na dissolved oxygen, ngunit kapag naabot na ang maximum level of rainfall ay maaaring naman magdulot ng pagbabago sa pH at temperatura ng tubig na nagiging sanhi ng pagkasakit at pagkamatay ng mga alagang isda.



10-DAY FARM WEATHER OUTLOOK AND ADVISORY FOR PARACALE (CAMARINES NORTE)

Valid : Apr 01-10, 2024

FWOA: 2024-014

ARAW	PETSAs	Temp. (Ave.) °C	Wind Speed (mps)	Cloud Cover		PAG-ULAN		
						Forecast	mm/day	
Mon	01-Apr-24	27.44	2.68		Maulap		Walang Ulan	0
Tue	02-Apr-24	27.69	3.67		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan	<60
Wed	03-Apr-24	27.96	3.80		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Thu	04-Apr-24	28.05	3.67		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Fri	05-Apr-24	27.14	4.02		Maulap		Mahinang Pag-Ulan	<60
Sat	06-Apr-24	27.97	7.90		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan	<60
Sun	07-Apr-24	27.78	5.19		Kadalasan Maulap		Walang Ulan	0
Mon	08-Apr-24	27.86	5.89		Maaraw		Mahinang Pag-Ulan	<60
Tue	09-Apr-24	28.22	4.99		Kadalasan Maulap		Walang Ulan	0
Wed	10-Apr-24	27.86	4.57		Maaraw		Walang Ulan	0

COMMODITIES		
CROP	STAGE	FARM OPERATIONS
Coconut	Green fruit to Maturity stage	Harvesting every 45 days
Rice	Panicle initiation to Maturity stage	Fertilizer app, Water mgmt, Harvesting, Drying, Marketing, Storing
Corn	Vegetative to Reproductive stage	Fertilizer application, Pest monitoring, Water management
Pili	Fruiting to Maturity Stage	Harvesting, Nut drying
High Value Crops	Crop estab., Vegetative, Reproductive, Maturity	Spraying, Weeding, Irrigating, Harvesting, Marketing
Pineapple	All year round from Suckers to Maturity	Fertilizer app., Ethrel app., Harvesting
Fisheries	All year round from stocking to harvesting	Stocking/ Pen preparation

*Ang 1 mm na ulan ay katumbas ng 1L na ulan na bumuhos sa 1-m² na lupa. Kung sa isang hektarya, ito ay katumbas ng 10,000 L tubig-ulan. Source of basic information : PAGASA

Disclaimer : DA RFO 5 is not liable to any loss or damages arising from utilizing the Farm Weather Outlook and Advisory. The forecast is valid only to the dates and municipality stated.

CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE PRACTICES

- ◆ Gumamit ng pre-harvest machineries katulad ng rice transplanter, rice seeder, drone seeder at Four wheel Drive Tractor para sa land preparation.
- ◆ Sa mga nagtatanim ng gulay at ibang *High Value Commercial Crops* (HVCC) kailangan maglagay ng balag at gumawa ng *drainage canals* para maiwasan ang pagtaas ng tubig sa kanilang gulayan at taniman.
- ◆ Ugaliin ang pagtabi o pag reserve ng binhi (Seed Banking) upang may magamit sakaling masira ang pananim dulot ng masamang panahon o kalamidad.
- ◆ Gumamit ng pestisidyo o organikong pestisidyo upang maprotektahan ang tanim lalo na ang palay at gulay na apektado dulot ng madalas na pag-ulan.
- ◆ Subukan ang ibang mga tanim na may mataas na tolerance sa ulan at init halimbawa: gabi, mais, sayote, eggplant, cucumber, mongo, watermelon at root crops.
- ◆ Sundin ang teknolohiya ayon sa pinagsamasamang pamamahala ng peste at sakit sa taniman (IPM).
- ◆ Magmonitor sa mga peste na sumisira sa mga pananim lalong-lalo na ang "*Fall Army Worm*". Patuloy na pag monitor ng mga tanim araw-araw.
- ◆ Bigyan ng gamot at mga bitamina pangontra sa pabago-bagong panahon na nagdudulot ng stress sa ating mga alagang hayop. Maaari din praktisin ang *cut and carry*. Ibayong pag-iingat sa mga ipapakain na nakakahawa sa mga alagang hayop tulad ng *African Swine Fever (ASF)*.
- ◆ Mainam na iapply ang Good Aquaculture Practices (GAP) sa mga palaisdaan. Sa panahon na may pag-ulan naman, maaaring itanim ang mga root crops sa itaas ng mga dike tulad ng saging, papaya at iba pang uri ng gulay.
- ◆ Tamang dami para sa mga fishpond sa mga susunod na cycle: Bangus (3,000pc/ha); Crabs (1,000-2,000/ha); Shrimp (100,000/ha).
- ◆ Makipag-ugnayan sa Provincial/City/Municipal Agriculture Office para sa ibang programa o serbisyong pang-agrikultura tulad ng pamamahagi ng mga vegetable seeds/seedlings, Agricultural Engineering Services, pamamahagi ng freshwater tilapia at marami pang iba. Magpatala sa RSBSA sa malapit na Municipal Agriculture Office at ugaliing ipaseguro sa PCIC ang mga tanim na palay, mais at HVCC isang linggo pagkatanim, ang mga alagang hayop mula lima pataas na ulo ng alagang hayop at palaisdaan sakop sa guidelines ng PCIC.
- ◆ Patuloy na pagmonitor sa lagay ng panahon at pakikipag-ugnayan sa mga kinauukulan para sa kapaliwanagan (Team AMIA-Cams. Norte).

PROVINCIAL SUPPORT

Moon Phases	Date	
	New Moon	9-Apr-24
	First Quarter	16-Apr-24
	Full Moon	24-Apr-24
	Last Quarter	2-Apr-24

- ◆ Pre-positioned planting materials and other farm inputs
- ◆ Farm machineries stationed in the DA RFO5, Research Outreach Station in Daet and Provincial Farm Equipment Pool
- ◆ Climate-information services
- ◆ <https://opagcamnorte.com/agri-weather>

IMPACT OUTLOOKS

- Ang PAGASA ay patuloy na nag-oobserba sa posibleng pag-extend ng El Niño. Mainam ang mahina o katamtamang pag-ulan sa pagpapatubig ng gulayan at paghahanda ng lupang pagtataniman ng palay lalong lalo na sa mga rainfed at tail-end ang irrigasyon.
- Ang madalas na pag-ulan ay maaaring magdulot ng pagkamatay ng mga pananim na gulay kung walang sapat na daluyan ng tubig (canalet) ang lupang pinagtaniman.
- Ang mga araw na walang ulan ay angkop sa land preparation dulot ng magandang panahon. Ito rin ang wastong panahon ng pag-iispray ng foliar, pestisidyo at iba pa sa mga pananim.
- Sa **High Value Commercial Crops (HVCC)**, ang mahina o katamtamang pagbuhos ng ulan ay maaaring magdulot ng pagdami ng mga peste at mga sakit sa mga pananim tulad ng fungal diseases.
- **Livestock and Poultry.** Ang katamtamang pag-ulan at biglaang pag-init ng panahon ay maaring magdulot ng stress at sakit sa mga hayop tulad ng respiratory diseases (chicks/mewly hatch)
- **Freshwater and Brackishwater Production.** Sa palaisdaan naman, mainam ang mahinang pag-ulan upang mapababa ang antas o level ng alat ng tubig at upang magkaroon ng sapat na dissolved oxygen, ngunit kapag naabot na ang maximum level of rainfall ay maaaring naman magdulot ng pagbabago sa pH at temperatura ng tubig na nagiging sanhi ng pagkasakit at pagkamatay ng mga alagang isda.