



**SMARTER APPROACHES
TO REINVIGORATE AGRICULTURE
AS AN INDUSTRY IN THE PHILIPPINES**

Program Title : Smarter Approaches to Reinvigorate Agriculture as an Industry in the Philippines (Project SARAI) Phase 2

Project Title : Project 1.1. Using Crop Simulation Models for Issuing Advisories to Farmers

Document Title : SARAI Cropping Advisory as of May 2019





**SMARTER APPROACHES
TO REINVIGORATE AGRICULTURE
AS AN INDUSTRY IN THE PHILIPPINES**

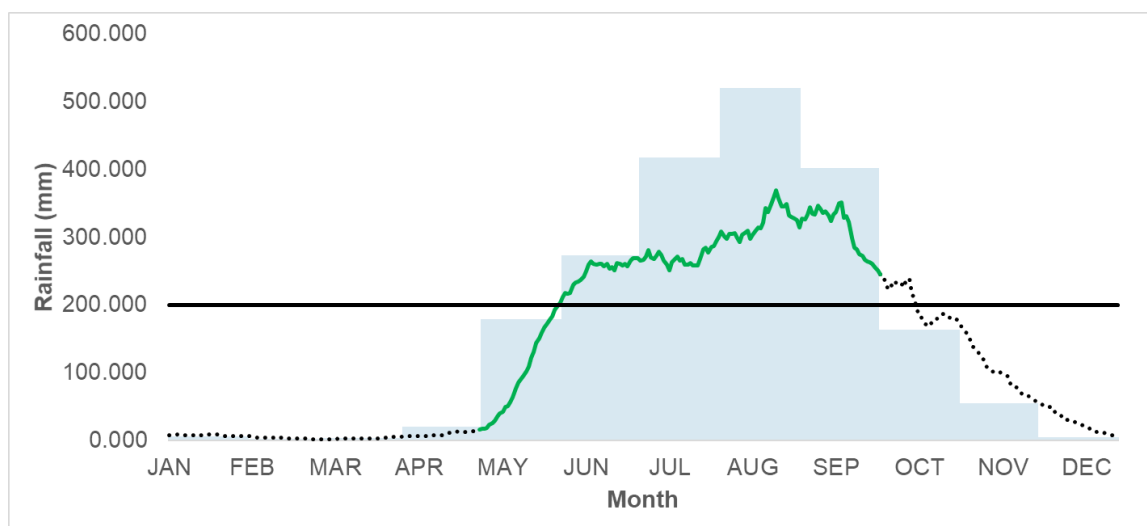
Locations listed as follows were selected for the initial release of rice and corn cropping advisories for April to September 2019 as of March 2019 to represent the four different climatic types based on Modified Corona's Classification of Climate. The representability of the locations does not guarantee exactness of the cropping advisories in other locations belonging to the same climate type.

| Climate Type | Representative Sites |
|--------------|---|
| I | Batac, Ilocos Norte Iloilo City, Iloilo |
| II | Guinobatan, Albay Legazpi City, Albay |
| III | Muñoz, Nueva Ecija Echague, Isabela Malaybalay, Bukidnon Calapan, Oriental Mindoro |
| IV | Davao City, Davao del Sur |





BATAC, ILOCOS NORTE



30-day moving cumulative total rainfall in Batac, Ilocos Norte

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Batac, Ilocos Norte is on May 31*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 5 to July 25; medium-duration varieties sometime between July 25 to August 14; and long-duration varieties sometime between August 14 to September 3. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 8 to September 28, September 28 to October 18, and October 18 to November 7, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start mid-May*

Tagalog:

Inirerekomendang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Batac, Ilocos Norte sa ika-31 ng Mayo*. Sa ganitong petsa ng pagtanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo 5 hanggang Hulyo 25 at maaari nang anihin mula Setyembre 8 hanggang Setyembre 28. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Hulyo 25 hanggang Agosto 14 at maaari nang mag-ani mula Setyembre 28 hanggang Oktubre 18. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 14 hanggang Setyembre 3 at inaasahan ang pag-ani mula Oktubre 18 hanggang Nobyembre 7.

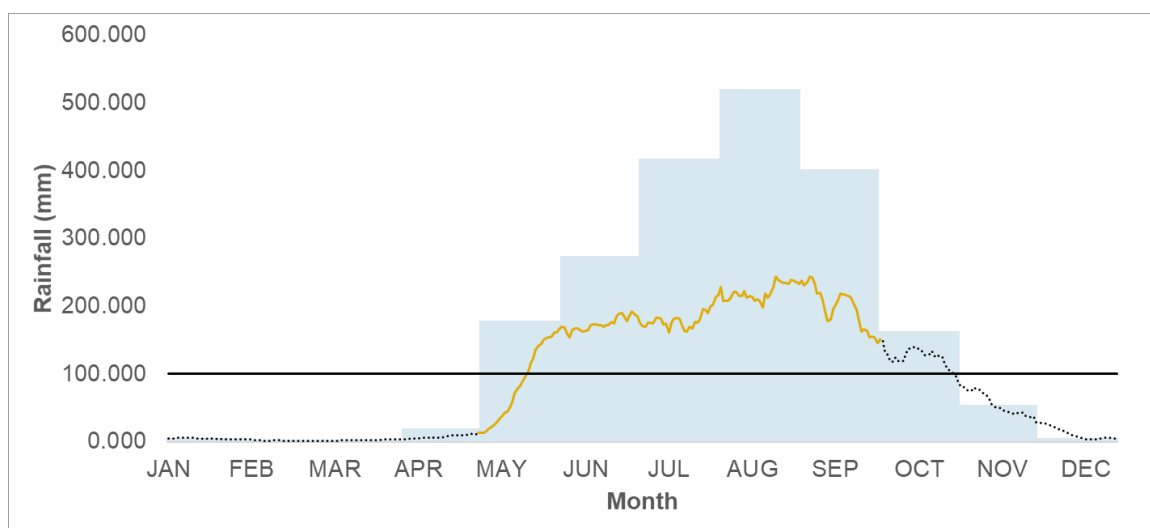
Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari na magtanim sa kalagitnaan pa lamang ng Mayo*



Project
SARAI

**SMARTER APPROACHES
TO REINVIGORATE AGRICULTURE
AS AN INDUSTRY IN THE PHILIPPINES**



20-day moving cumulative total rainfall in Batac, Ilocos Norte

English:

The recommended planting date of **corn** in Batac, Ilocos Norte is on May 19*. Vegetative growth phase is expected to end by July 13 and reproductive growth stages by September 11. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start at the beginning of May*

Tagalog:

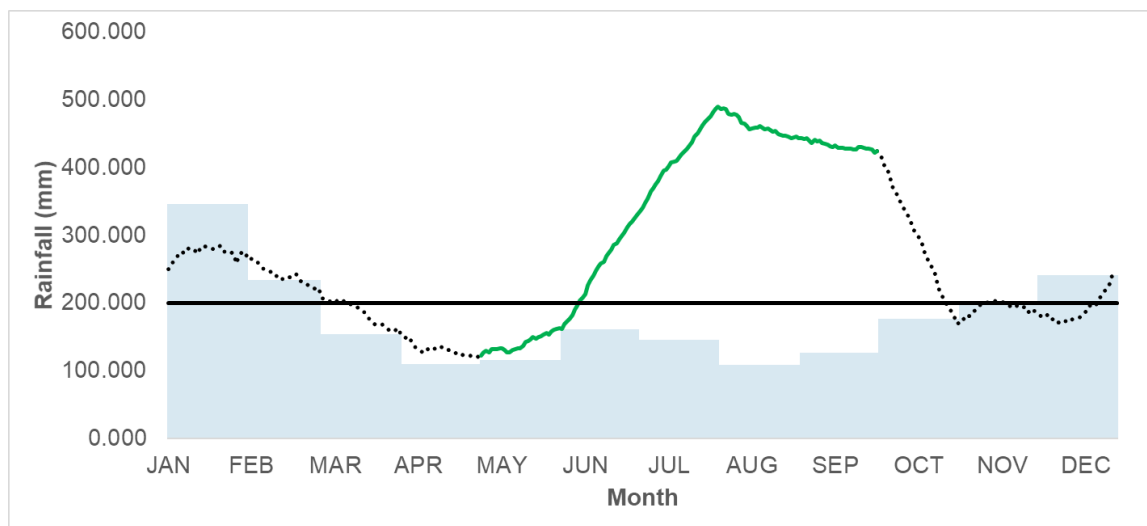
Nirerekomendang magtanim ng **mais** sa Batac, Ilocos Norte sa ika-19 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 13, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 11 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari nang magtanim sa pagpasok pa lamang ng buwan ng Mayo*



BUTUAN CITY, AGUSAN DEL NORTE



30-day moving cumulative total rainfall in Butuan City, Agusan del Norte

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Butuan City, Agusan del Norte is on June 8*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 13 to August 2; medium-duration varieties sometime between August 2 to August 22; and long-duration varieties sometime between August 22 to September 11. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 16 to October 6, October 6 to October 26, and October 26 to November 15, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

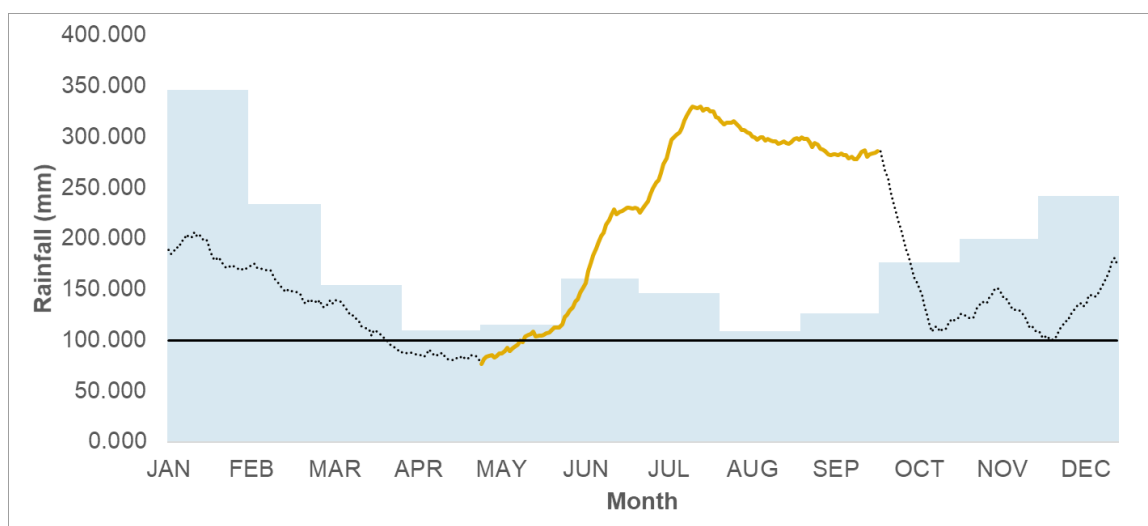
**Planting may start end of May*

Tagalog:

Inirerekomendang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Butuan City, Agusan del Norte sa ika-8 ng Hunyo*. Sa ganitong petsa ng pagtanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo 13 hanggang Agosto 2 at maaari nang anihin mula Setyembre 16 hanggang Oktubre 6. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Agosto 2 hanggang Agosto 22 at maaari nang mag-ani mula Oktubre 6 hanggang Oktubre 26. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 22 hanggang Setyembre 11 at inaasahan ang pag-ani mula Oktubre 26 hanggang Nobyembre 15.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari na magtanim sa katapusan pa lamang ng Mayo*



20-day moving cumulative total rainfall in Butuan City, Agusan del Norte

English:

The recommended planting date of **corn** in Butuan City, Agusan del Norte is on May 18*. Vegetative growth phase is expected to end by July 12 and reproductive growth stages by September 10. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start at the beginning of May*

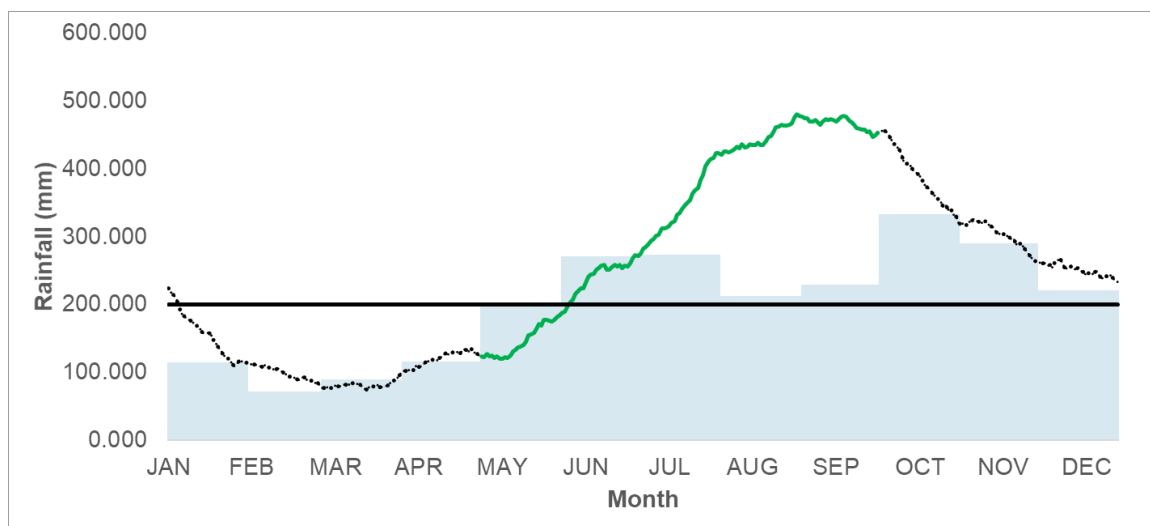
Tagalog:

Nirerekomendang magtanim ng **mais** sa Butuan City, Agusan del Norte sa ika-18 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 12, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 10 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

** Maaari nang magtanim sa pagpasok pa lamang ng buwan ng Mayo*

CALAPAN, ORIENTAL MINDORO



30-day moving cumulative total rainfall in Calapan, Oriental Mindoro

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Calapan, Oriental Mindoro is on June 4*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 9 to July 29; medium-duration varieties sometime between July 29 to August 18; and long-duration varieties sometime between August 18 to September 7. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 12 to October 2, October 2 to October 22, and October 22 to November 11, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

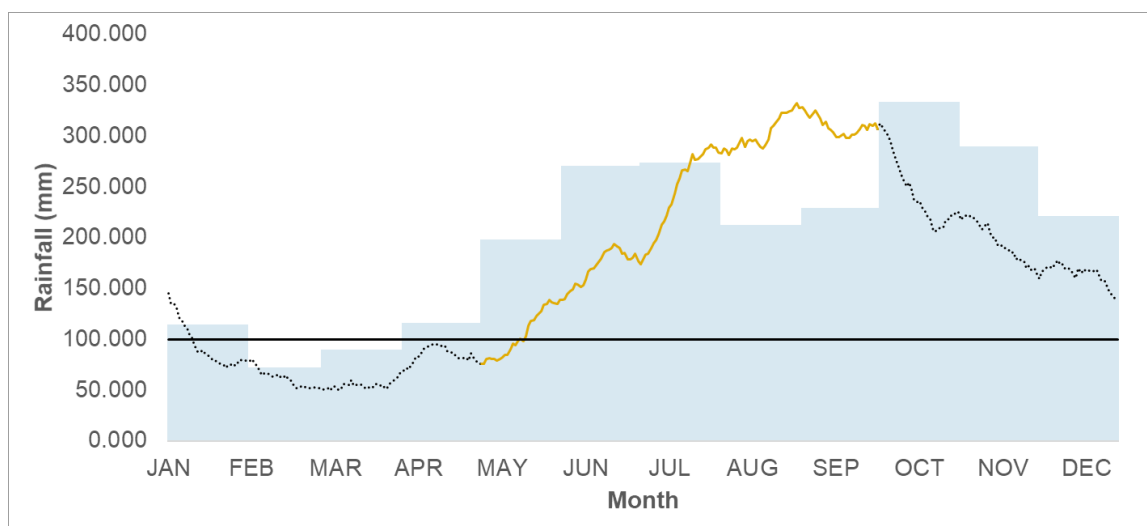
**Planting may start as early as end of May*

Tagalog:

Inirerekomandang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Calapan, Oriental Mindoro sa ika-4 ng Hunyo*. Sa ganitong petsa ng pagtanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo 9 hanggang Hulyo 29 at maaari nang anihin mula Setyembre 12 hanggang Oktubre 2. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Hulyo 29 hanggang Agosto 18 at maaari nang mag-ani mula Oktubre 2 hanggang Oktubre 22. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 18 hanggang Setyembre 7 at inaasahan ang pag-ani mula Oktubre 22 hanggang Nobyembre 11.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari na magtanim sa katapusan pa lamang ng Mayo*



20-day moving cumulative total rainfall in Calapan, Oriental Mindoro

English:

The recommended planting date of **corn** in Calapan, Oriental Mindoro is on May 16*. Vegetative growth phase is expected to end by July 10 and reproductive growth stages by September 8. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start by the end of April*

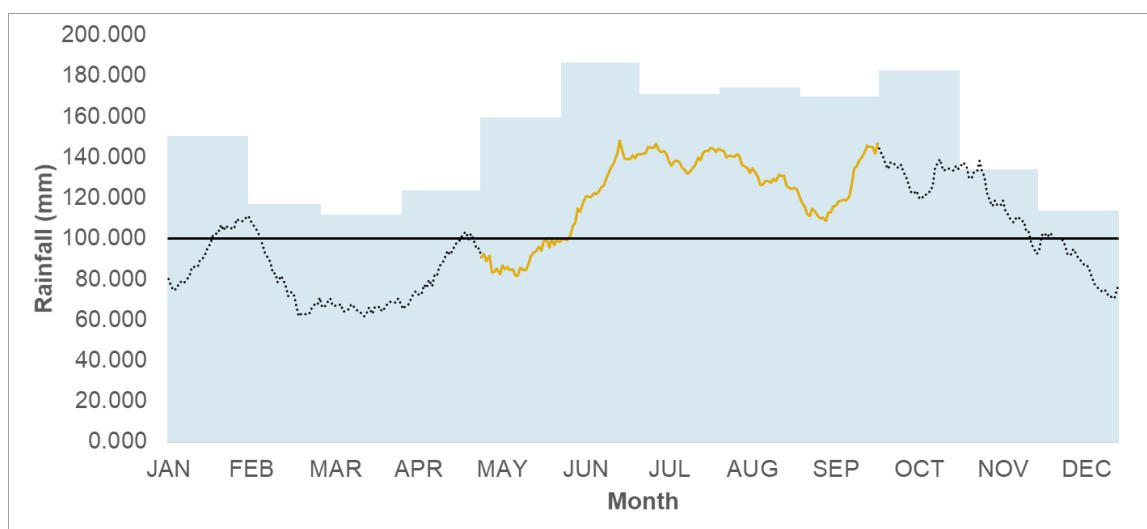
Tagalog:

Nirerekomendang magtanim ng **mais** sa Calapan, Oriental Mindoro sa ika-16 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 10, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 8 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

** Maaari nang magtanim sa pagtatapos pa lamang ng Abril*





20-day moving cumulative total rainfall in Davao City, Davao del Sur

English:

The recommended planting date of **corn** in Davao City, Davao del Sur is on June 4*. Vegetative growth phase is expected to end by July 29 and reproductive growth stages by September 27. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start by May*

Tagalog:

Nirirekomendang magtanim ng **mais** sa Davao City, Davao del Sur sa ika-4 ng Hunyo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 29, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 27 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

* *Maaari nang magtanim sa Mayo*



The chart displays monthly rainfall and temperature data. The x-axis is labeled 'Month' and ranges from JAN to DEC. The left y-axis is labeled 'Rainfall (mm)' and ranges from 0.000 to 400.000. The right y-axis is labeled 'Temperature (°C)' and ranges from 0 to 40. Rainfall is represented by light blue bars, and temperature is represented by a black dotted line. A green line represents the 1976-2019 average rainfall. A horizontal black line is drawn at 200,000 mm rainfall.

| Month | Rainfall (mm) | Temperature (°C) |
|-------|---------------|------------------|
| JAN | 55,000 | 18 |
| FEB | 50,000 | 5 |
| MAR | 55,000 | 5 |
| APR | 75,000 | 5 |
| MAY | 210,000 | 8 |
| JUN | 145,000 | 18 |
| JUL | 215,000 | 28 |
| AUG | 190,000 | 32 |
| SEP | 250,000 | 30 |
| OCT | 250,000 | 25 |
| NOV | 190,000 | 22 |
| DEC | 165,000 | 20 |

English:

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

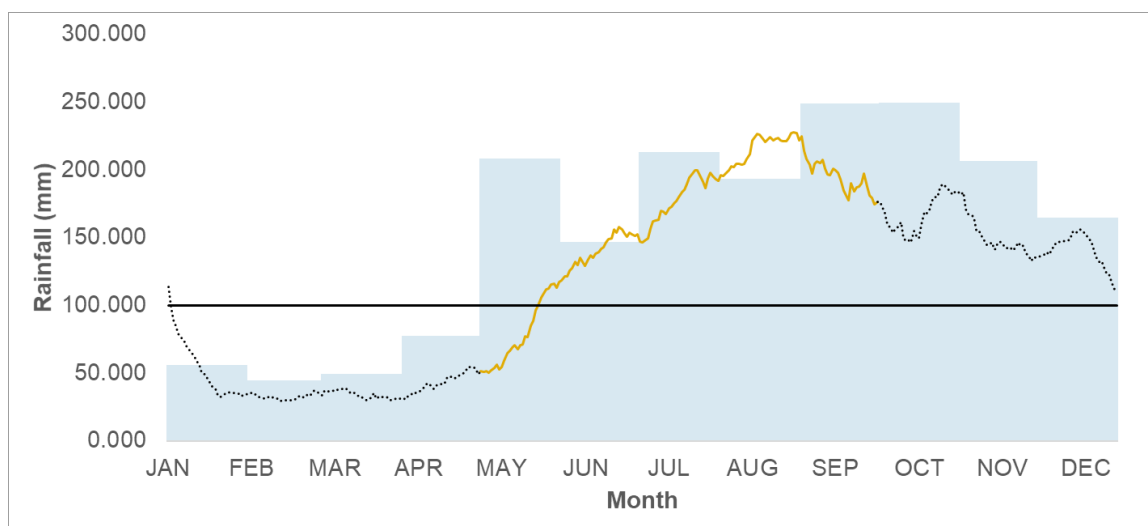
**Planting may start at the outset of June*

Tagalog:

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

* *Maaari na magtanim sa pagpasok pa lamang ng Hunyo*





20-day moving cumulative total rainfall in Echaque, Isabela

English:

The recommended planting date of **corn** in Echague, Isabela is on May 24*. Vegetative growth phase is expected to end by July 18 and reproductive growth stages by September 16. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start by mid-May*

Tagalog:

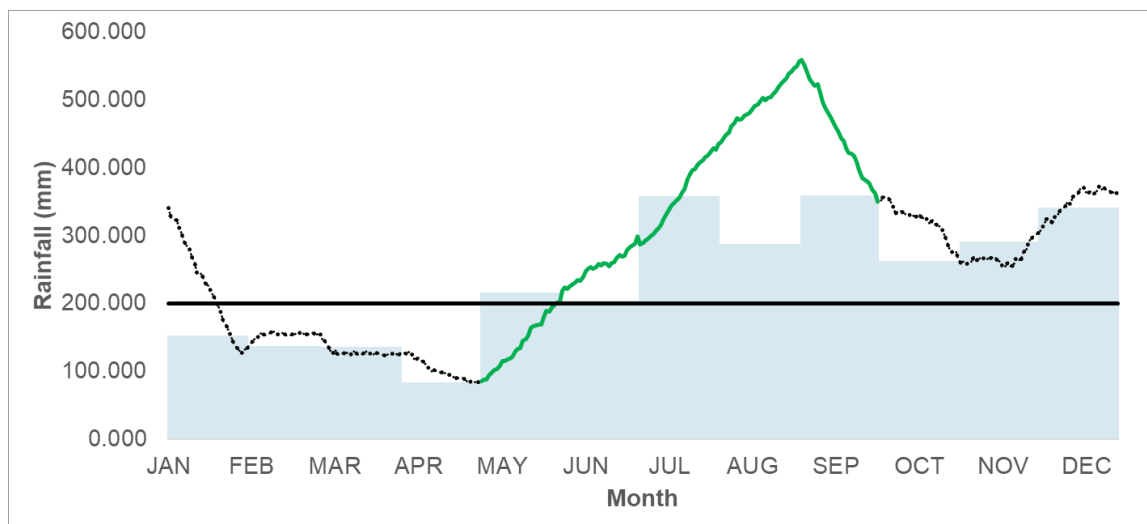
Nirerekomandang magtanim ng **mais** sa Echague, Isabela sa ika-24 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 18, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 16 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

** Maaari nang magtanim sa kalagitnaan pa lamang ng Mayo*



GUINOBATAN, ALBAY



30-day moving cumulative total rainfall in Guinobatan, Albay

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Guinobatan, Albay is on May 30*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 4 to July 24; medium-duration varieties sometime between July 24 to August 13; and long-duration varieties sometime between August 13 to September 2. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 7 to September 27, September 27 to October 17, and October 17 to November 6, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start by mid-May*

Tagalog:

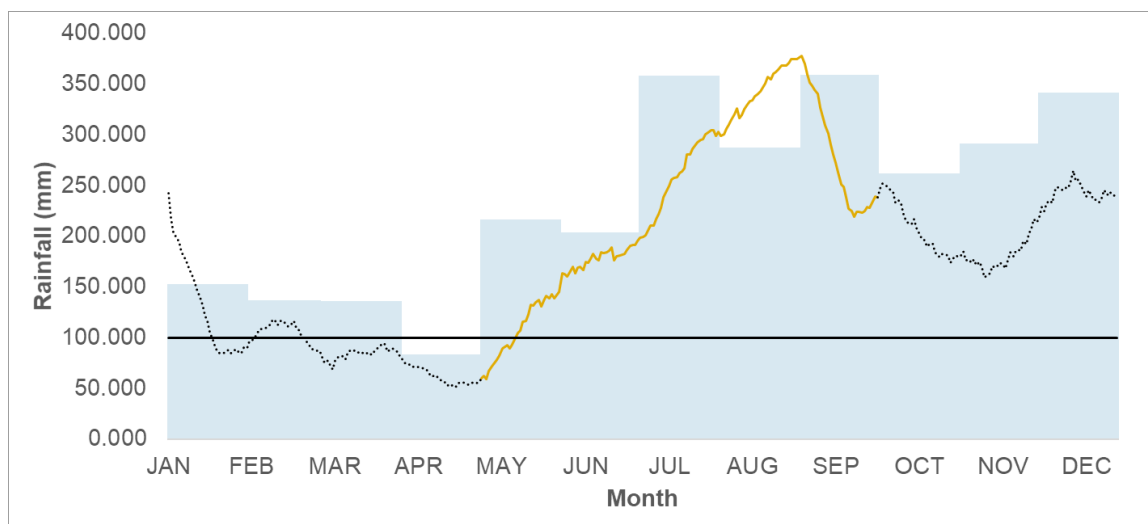
Inirerekomendang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Guinobatan, Albay sa ika-30 ng Mayo*. Sa ganitong petsa ng pagtanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo 4 hanggang Hulyo 24 at maaari nang anihin mula Setyembre 7 hanggang Setyembre 27. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Hulyo 24 hanggang Agosto 13 at maaari nang mag-ani mula Setyembre 27 hanggang Oktubre 17. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 13 hanggang Setyembre 2 at inaasahan ang pag-ani mula Oktubre 17 hanggang Nobyembre 6.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari na magtanim sa kalagitnaan pa lamang ng Mayo*



**SMARTER APPROACHES
TO REINVIGORATE AGRICULTURE
AS AN INDUSTRY IN THE PHILIPPINES**



20-day moving cumulative total rainfall in Guinobatan, Albay

English:

The recommended planting date of **corn** in Guinobatan, Albay is on May 30*. Vegetative growth phase is expected to end by July 24 and reproductive growth stages by September 22. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start by mid-May*

Tagalog:

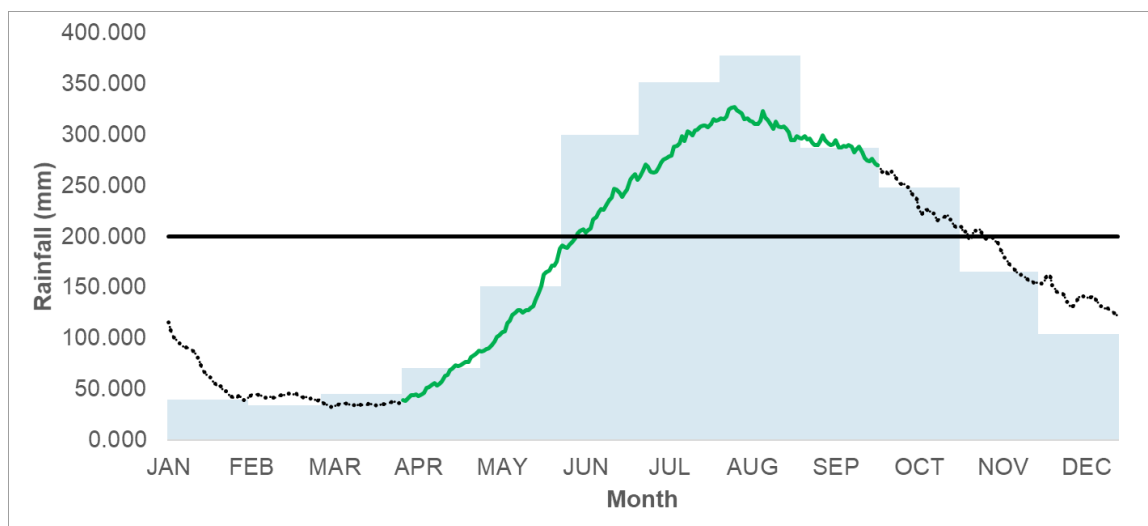
Nirerekomandang magtanim ng **mais** sa Echague, Isabela sa ika-30 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 24, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 22 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

** Maaari nang magtanim sa kalagitnaan pa lamang ng Mayo*



ILOILO CITY, ILOILO



30-day moving cumulative total rainfall in Iloilo City, Iloilo

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Iloilo City, Iloilo is on June 7*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 12 to August 1; medium-duration varieties sometime between August 1 to August 21; and long-duration varieties sometime between August 21 to September 10. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 15 to October 5, October 5 to October 25, and October 25 to November 14, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

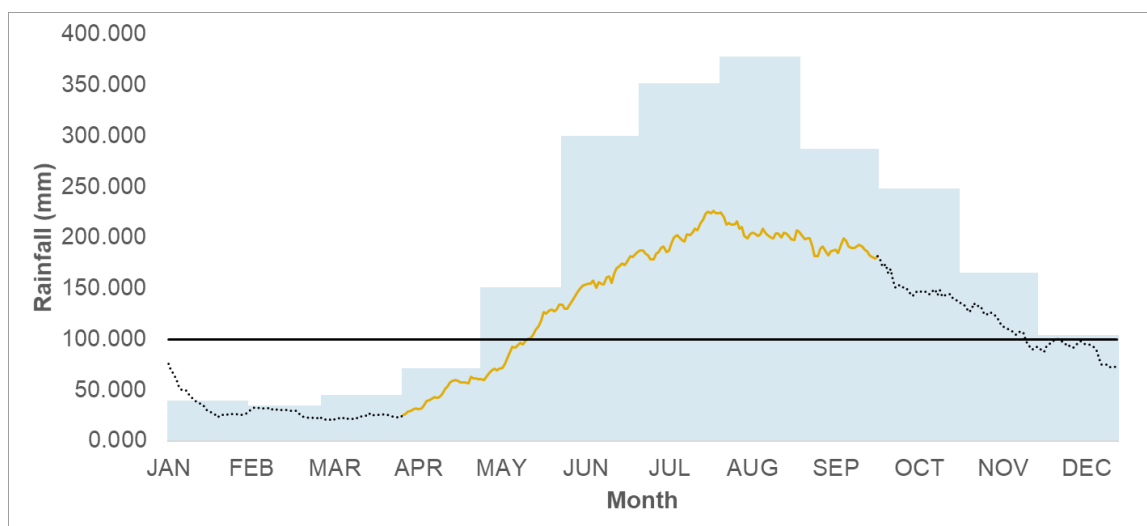
**Planting may start by end of May*

Tagalog:

Inirerekomendang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Iloilo City, Iloilo sa ika-7 ng Hunyo*. Sa ganitong petsa ng pagtanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo 12 hanggang Agosto 1 at maaari nang anihin mula Setyembre 15 hanggang Oktubre 5. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Agosto 1 hanggang Agosto 21 at maaari nang mag-ani mula Oktubre 5 hanggang Oktubre 25. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 21 hanggang Setyembre 10 at inaasahan ang pag-ani mula Oktubre 25 hanggang Nobyembre 14.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari na magtanim sa katapusan ng Mayo*



20-day moving cumulative total rainfall in Iloilo City, Iloilo

English:

The recommended planting date of **corn** in Iloilo City, Iloilo is on May 19*. Vegetative growth phase is expected to end by July 13 and reproductive growth stages by September 11. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start at the outset of May*

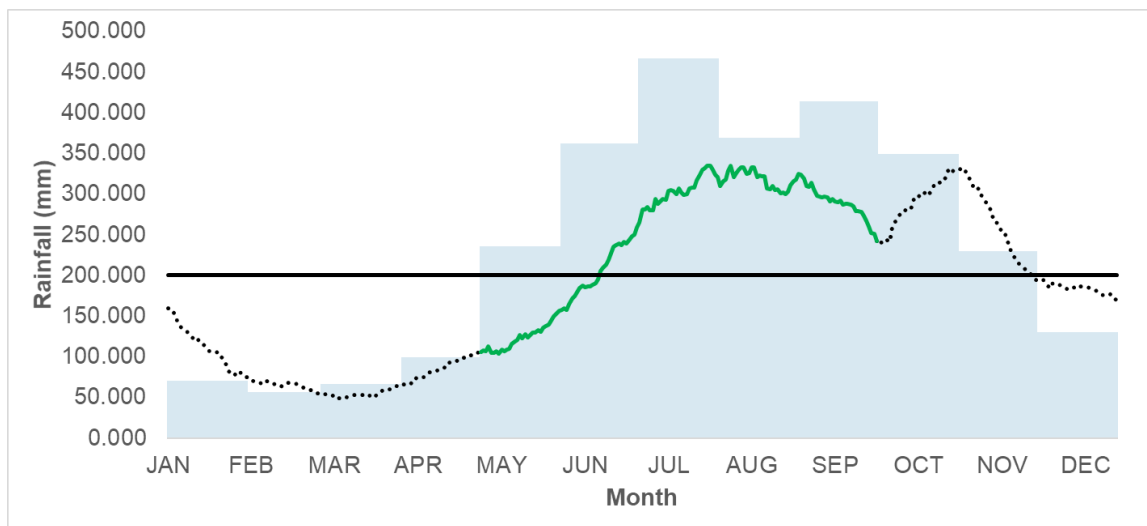
Tagalog:

Nirerekomandang magtanim ng **mais** sa Iloilo City, Iloilo sa ika-19 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 13, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 11 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

* *Maaari nang magtanim sa pagpasok pa lamang ng Mayo*

LA CARLOTA, NEGROS OCCIDENTAL



30-day moving cumulative total rainfall in La Carlota, Negros Occidental

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in La Carlota, Negros Occidental is on June 16*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 21 to August 10; medium-duration varieties sometime between August 10 to August 30; and long-duration varieties sometime between August 30 to September 19. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 24 to October 14, October 14 to November 3, and November 3 to November 23, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

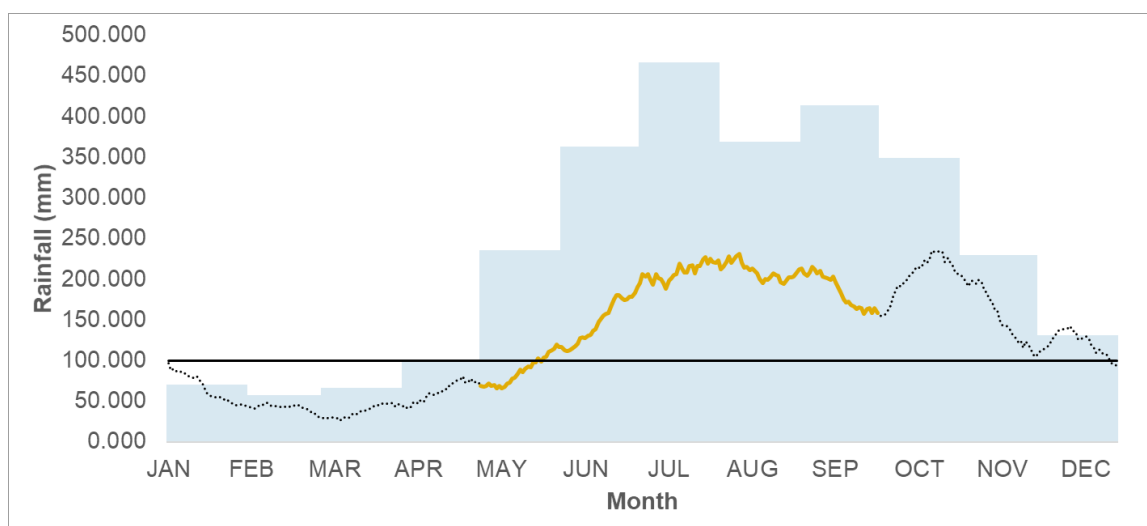
**Planting may start by end of May*

Tagalog:

Inirerekomendang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa La Carlota, Negros Occidental sa ika-16 ng Hunyo*. Sa ganitong petsa ng pagtanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo 21 hanggang Agosto 10 at maaari nang anihin mula Setyembre 24 hanggang Oktubre 14. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Agosto 10 hanggang Agosto 30 at maaari nang mag-ani mula Oktubre 14 hanggang Nobyembre 3. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 30 hanggang Setyembre 19 at inaasahan ang pag-ani mula Nobyembre 3 hanggang Nobyembre 23.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari na magtanim sa katapusan ng Mayo*



20-day moving cumulative total rainfall in La Carlota, Negros Occidental

English:

The recommended planting date of **corn** in La Carlota, Negros Occidental is on May 23*. Vegetative growth phase is expected to end by July 17 and reproductive growth stages by September 15. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start at the outset of May*

Tagalog:

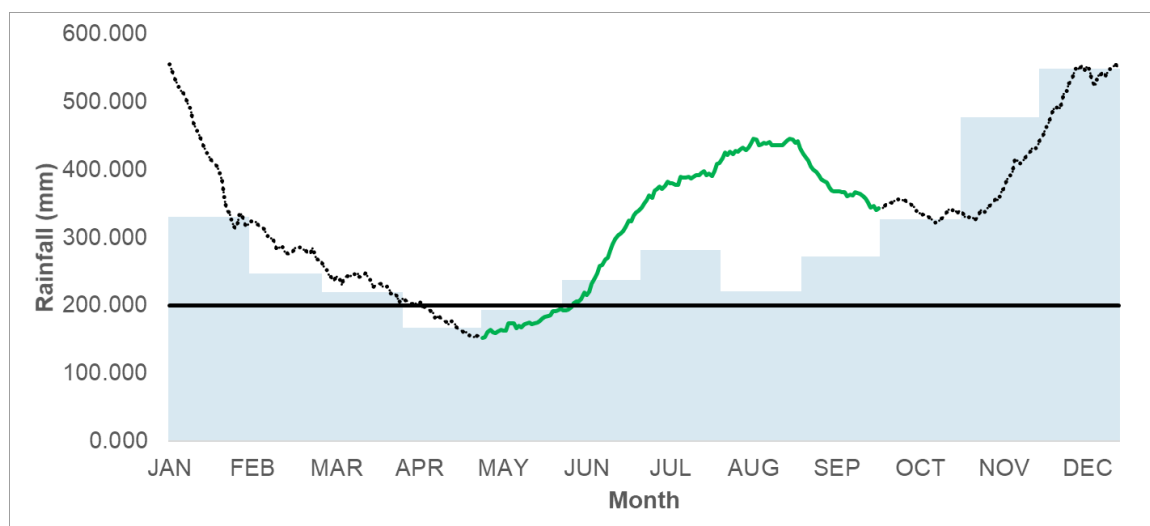
Nirerekomandang magtanim ng **mais** sa La Carlota, Negros Occidental sa ika-23 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 17, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 15 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari nang magtanim sa pagpasok pa lamang ng Mayo*



LEGAZPI CITY, ALBAY



30-day moving cumulative total rainfall in Legazpi, Albay

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Legazpi City, Albay is on June 5*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 10 to July 30; medium-duration varieties sometime between July 30 to August 19; and long-duration varieties sometime between August 19 to September 8. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 13 to October 3, October 3 to October 23, and October 23 to November 12, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

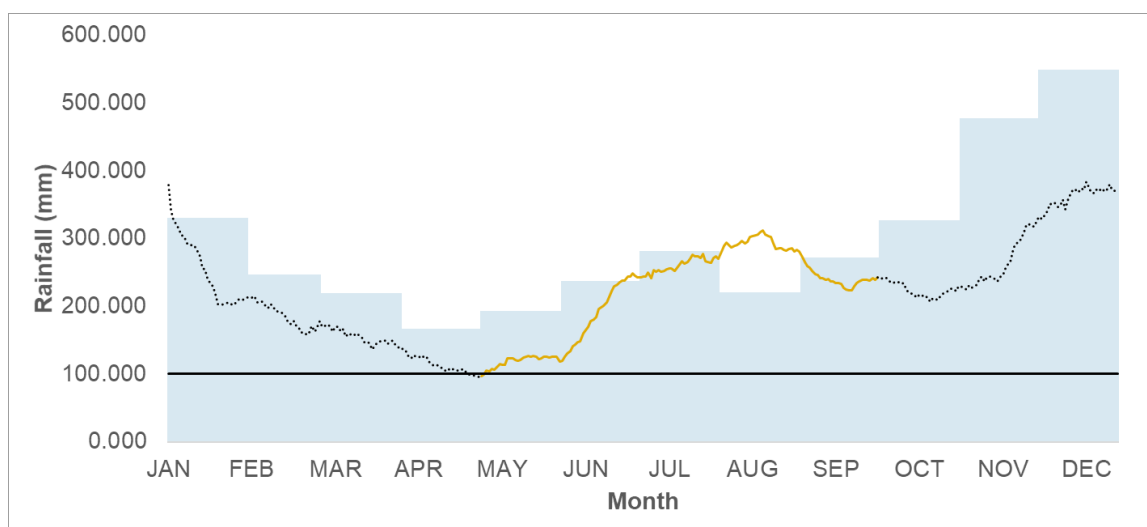
**Planting may start at the outset of May*

Tagalog:

Inirerekomandang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Legazpi City, Albay sa ika-5 ng Hunyo*. Sa ganitong petsa ng pagtanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo to hanggang Hulyo 30 at maaari nang anihin mula Setyembre 13 hanggang Oktubre 3. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Hulyo 30 hanggang Agosto 19 at maaari nang mag-ani mula Oktubre 3 hanggang Oktubre 23. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 19 hanggang Setyembre 8 at inaasahan ang pag-ani mula Oktubre 23 hanggang Nobyembre 12.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari na magtanim sa pagpasok ng Mayo*



20-day moving cumulative total rainfall in Legazpi City, Albay

English:

The recommended planting date of **corn** in Legazpi City, Albay is on May 3*. Vegetative growth phase is expected to end by June 27 and reproductive growth stages by August 26. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may be administered until outset of June*

Tagalog:

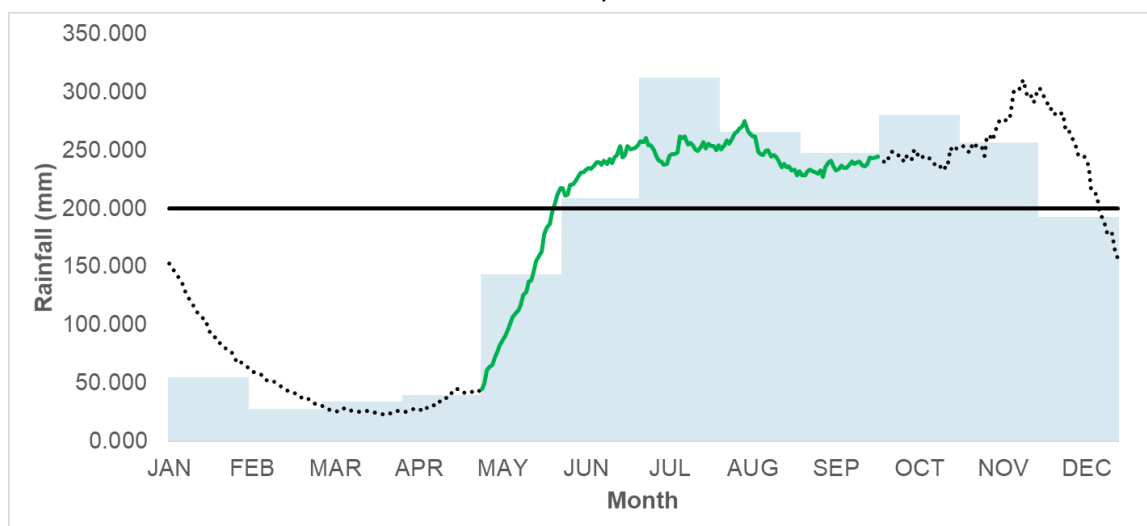
Nirerekomandang magtanim ng **mais** sa Legazpi City, Albay sa ika-3 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hunyo 27, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Agosto 26 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

**Maaari pang magtanim hanggang pagpasok ng Hunyo*



LOS BAÑOS, LAGUNA



30-day moving cumulative total rainfall in Los Baños, Laguna

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Los Baños, Laguna is on May 29*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 3 to July 23; medium-duration varieties sometime between July 23 to August 12; and long-duration varieties sometime between August 12 to September 1. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 6 to September 26, September 26 to October 16, and October 16 to November 5, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start by mid-May*

Tagalog:

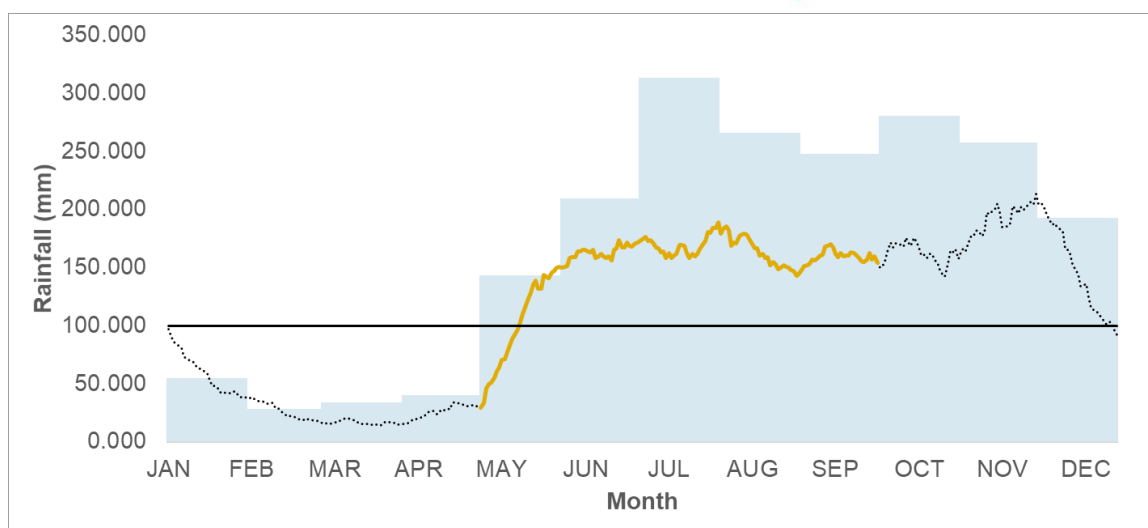
Inirerekomendang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Los Baños, Laguna sa ika-29 ng Mayo*. Sa ganitong petsa ng pagtanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo 3 hanggang Hulyo 23 at maaari nang anihin mula Setyembre 6 hanggang Setyembre 26. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Hulyo 23 hanggang Agosto 12 at maaari nang mag-ani mula Setyembre 26 hanggang Oktubre 16. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 12 hanggang Setyembre 1 at inaasahan ang pag-ani mula Oktubre 15 hanggang Nobyembre 5.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari na magtanim sa kalagitnaan pa lamang ng Mayo*



**SMARTER APPROACHES
TO REINVIGORATE AGRICULTURE
AS AN INDUSTRY IN THE PHILIPPINES**



20-day moving cumulative total rainfall in Los Baños, Laguna

English:

The recommended planting date of **corn** in Los Baños, Laguna is on May 16*. Vegetative growth phase is expected to end by July 10 and reproductive growth stages by September 8. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start at the outset of May*

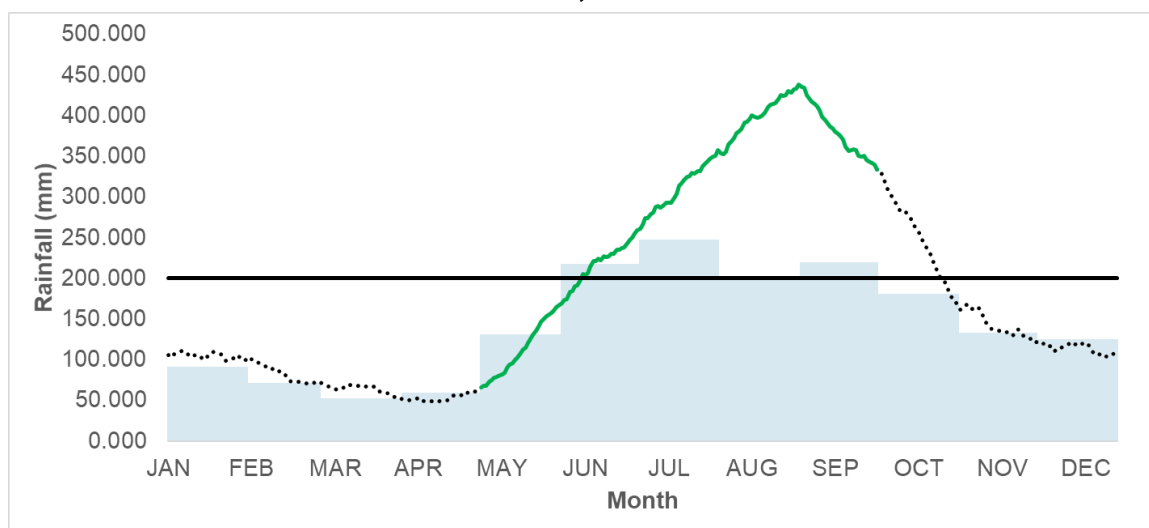
Tagalog:

Nirerekomandang magtanim ng **mais** sa Los Baños, Laguna sa ika-16 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 10, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 8 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

** Maaari nang magtanim sa pagpasok pa lamang ng Mayo*

CAGAYAN DE ORO, MISAMIS ORIENTAL



30-day moving cumulative total rainfall in Cagayan de Oro, Misamis Oriental

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Cagayan de Oro, Misamis Oriental is on June 9*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 14 to August 3; medium-duration varieties sometime between August 3 to August 23; and long-duration varieties sometime between August 23 to September 12. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 17 to October 7, October 7 to October 27, and October 27 to November 16, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start by end of May*

Tagalog:

Inirerekomendang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Cagayan de Oro, Misamis Oriental sa ika-9 ng Hunyo*. Sa ganitong petsa ng pagtatanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo 14 hanggang Agosto 3 at maaari nang anihin mula Setyembre 17 hanggang Oktubre 7. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Agosto 3 hanggang Agosto 23 at maaari nang mag-ani mula Oktubre 7 hanggang Oktubre 27. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 23 hanggang Setyembre 12 at inaasahan ang pag-ani mula Oktubre 27 hanggang Nobyembre 16.

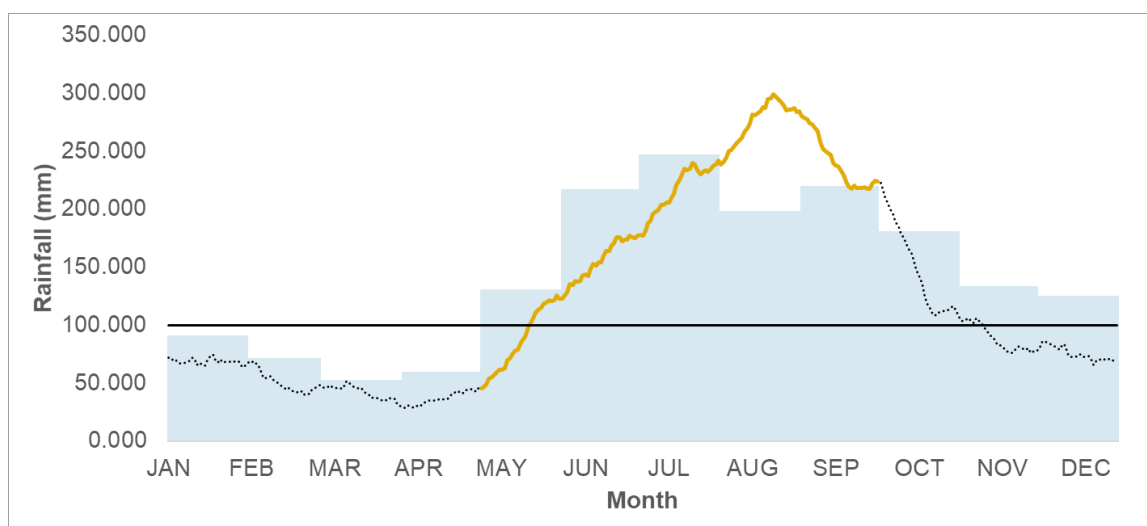
Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

** Maaari na magtanim bago matapos ang Mayo*



Project
SARAI

**SMARTER APPROACHES
TO REINVIGORATE AGRICULTURE
AS AN INDUSTRY IN THE PHILIPPINES**



20-day moving cumulative total rainfall in Cagayan de Oro, Misamis Oriental

English:

The recommended planting date of **corn** in Cagayan de Oro, Misamis Oriental is on May 20*. Vegetative growth phase is expected to end by July 14 and reproductive growth stages by September 12. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start at the outset of May*

Tagalog:

Nirerekomendang magtanim ng **mais** sa Cagayan de Oro, Misamis Oriental sa ika-20 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 14, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 12 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

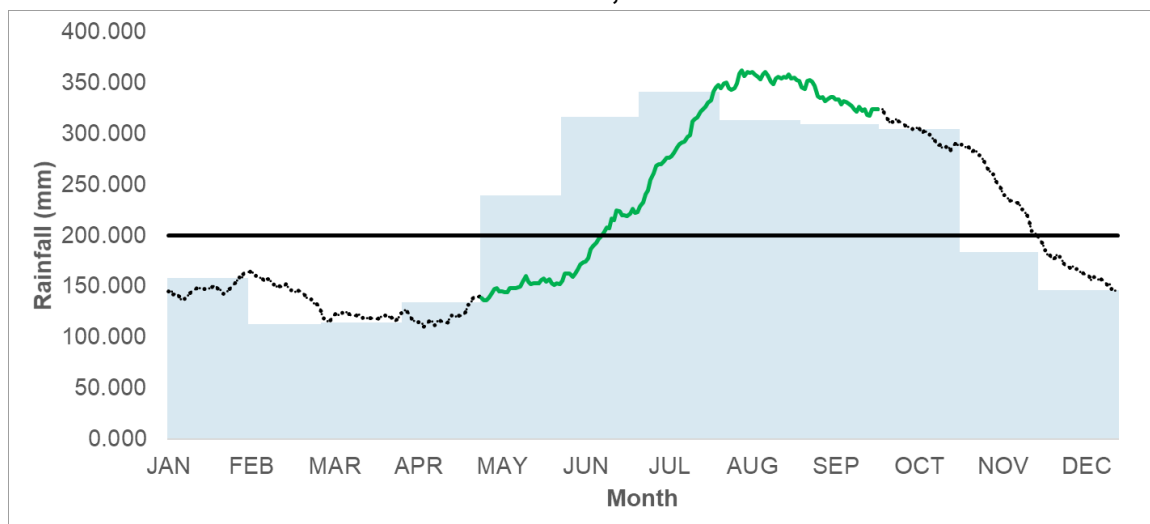
Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

** Maaari nang magtanim sa pagpasok pa lamang ng Mayo*





MALAYBALAY, BUKIDNON



30-day moving cumulative total rainfall in Malaybalay, Bukidnon

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Malaybalay, Bukidnon is on June 17*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 22 to August 11; medium-duration varieties sometime between August 11 to August 31; and long-duration varieties sometime between August 31 to September 20. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 25 to October 15, October 15 to November 4, and November 4 to November 24, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

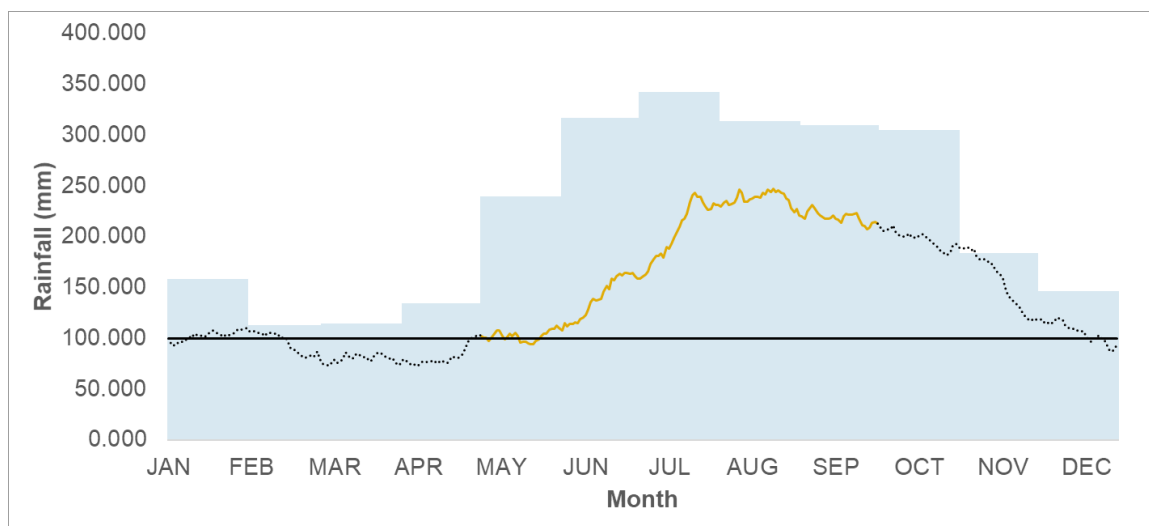
**Planting may start at the outset of May*

Tagalog:

Inirerekomendang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Malaybalay, Bukidnon sa ika-17 ng Hunyo*. Sa ganitong petsa ng pagtatanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo 22 hanggang Agosto 11 at maaari nang anihin mula Setyembre 25 hanggang Oktubre 15. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Agosto 11 hanggang Agosto 31 at maaari nang mag-ani mula Oktubre 15 hanggang Nobyembre 4. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 31 hanggang Setyembre 20 at inaasahan ang pag-ani mula Nobyembre 4 hanggang Nobyembre 24.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

** Maaari na magtanim sa pagpasok pa lamang ng Mayo*



20-day moving cumulative total rainfall in Malaybalay, Bukidnon

English:

The recommended planting date of **corn** in Malaybalay, Bukidnon is on May 24*. Vegetative growth phase is expected to end by July 18 and reproductive growth stages by September 16. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start by mid-April*

Tagalog:

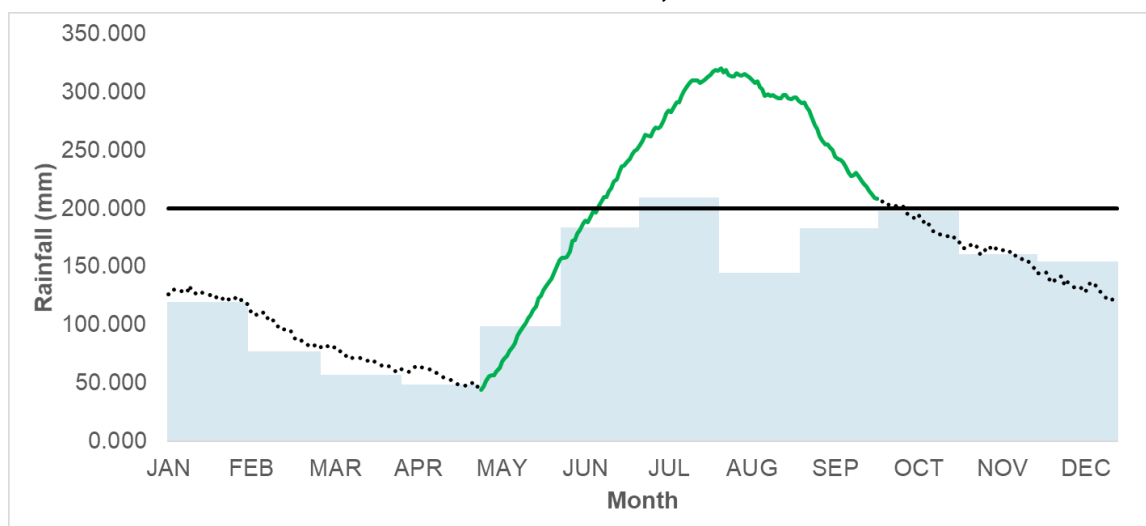
Nirerekomandang magtanim ng **mais** sa Malaybalay, Bukidnon sa ika-24 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 18, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 16 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari nang magtanim sa kalagitnaan pa lamang ng Abril*



LAPU-LAPU CITY, CEBU



30-day moving cumulative total rainfall in Lapu-Lapu City, Cebu

English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Lapu-Lapu City, Cebu is on June 15*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between July 22 to August 11; medium-duration varieties sometime between August 11 to August 31; and long-duration varieties sometime between August 31 to September 20. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are September 25 to October 15, October 15 to November 4, and November 4 to November 24, respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start at the outset of June*

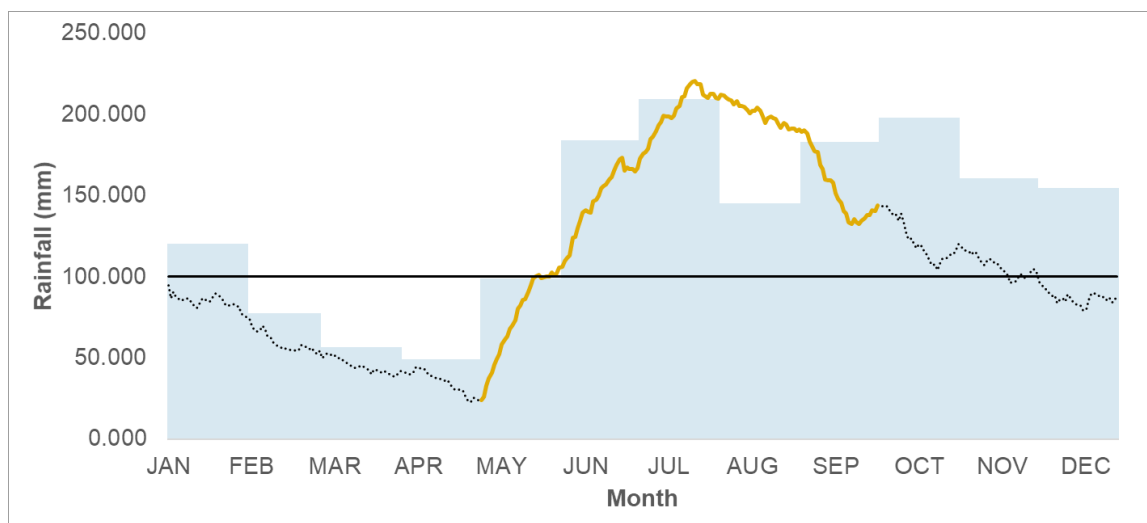
Tagalog:

Inirerekomendang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Malaybalay, Bukidnon sa ika-17 ng Hunyo*. Sa ganitong petsa ng pagtatanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Hulyo 22 hanggang Agosto 11 at maaari nang anihin mula Setyembre 25 hanggang Oktubre 15. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Agosto 11 hanggang Agosto 31 at maaari nang mag-ani mula Oktubre 15 hanggang Nobyembre 4. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Agosto 31 hanggang Setyembre 20 at inaasahan ang pag-ani mula Nobyembre 4 hanggang Nobyembre 24.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

** Maaari na magtanim sa pagpasok pa lamang ng Hunyo*





20-day moving cumulative total rainfall in Lapu-Lapu City, Cebu

English:

The recommended planting date of **corn** in Lapu-Lapu City, Cebu is on May 22*. Vegetative growth phase is expected to end by July 16 and reproductive growth stages by September 14. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start by mid-May*

Tagalog:

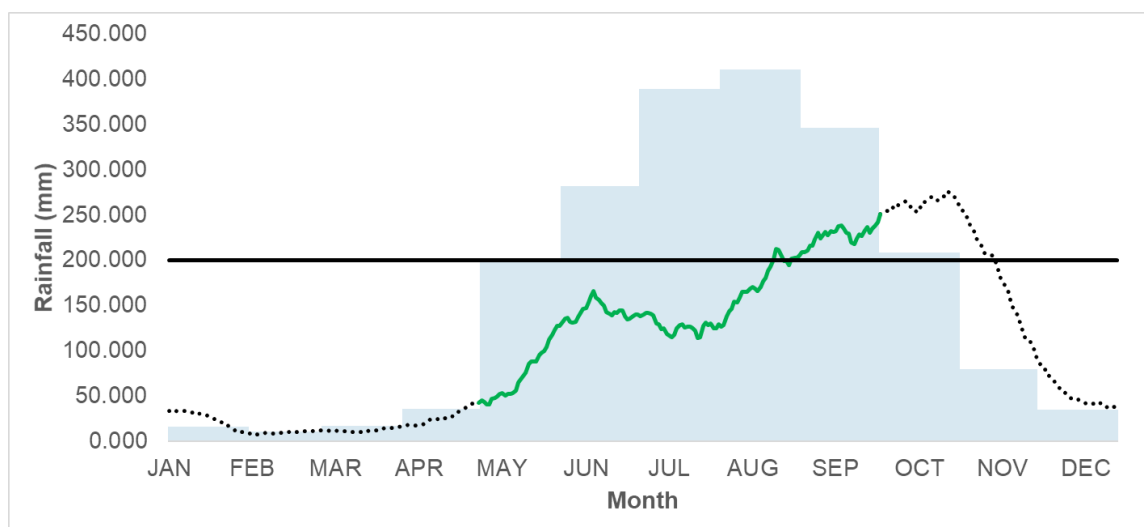
Nirerekomendang magtanim ng **mais** sa Lapu-Lapu City, Cebu sa ika-22 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 16, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 14 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtatanim.

** Maaari nang magtanim sa kalagitnaan pa lamang ng Mayo*

SCIENCE CITY OF MUÑOZ, NUEVA ECIJA

30-day moving cumulative total rainfall in Science City of Muñoz, Nueva Ecija



English:

The recommended planting date of **rainfed rice** in Science City of Muñoz, Nueva Ecija is on August 21*. Flowering stage of short-duration varieties are expected to begin sometime between September 25 to October 15; medium-duration varieties sometime between October 15 to November 4; and long-duration varieties sometime between November 4 to November 24. Expected harvest dates of short-, medium-, and long-duration varieties are November 29 to December 19, December 19 to January 8 (next year), and January 8 (next year) to January 28 (next year), respectively.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start at the outset of June. If planting starts at June, it will end by September.*

Tagalog:

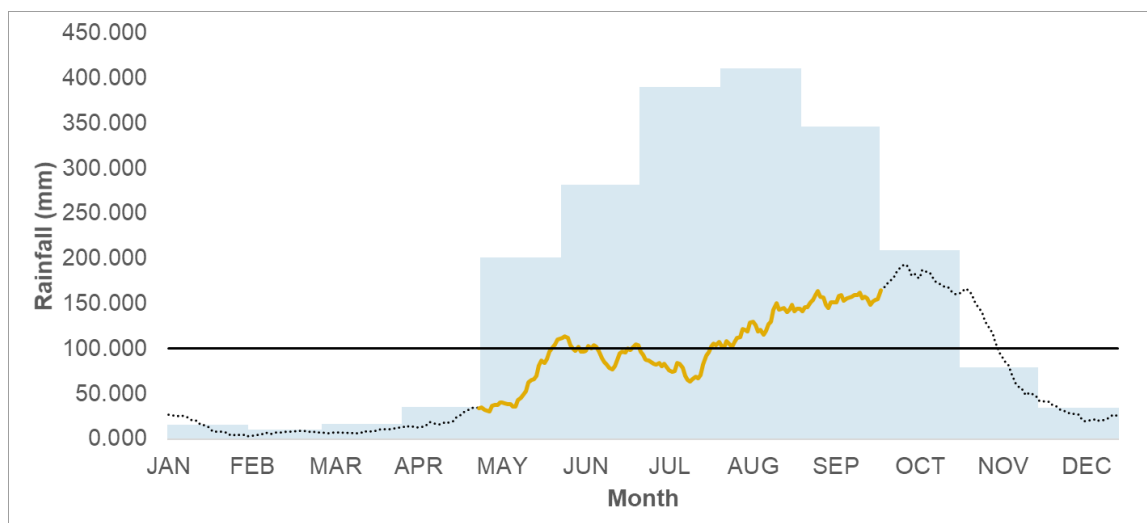
Inirerekomandang magtanim ng **sahod-ulan na palay** sa Science City of Muñoz, Nueva Ecija sa ika-21 ng Agosto*. Sa ganitong petsa ng pagtanim, ang mga bulaklak ng *short-duration varieties* ay magsisimulang magsipaglabasan sa Setyembre 25 hanggang Oktubre 15 at maaari nang anihin mula Nobyembre 29 hanggang Disyembre 19. Kapag naman *medium-duration varieties*, ang pamumulaklak ay masisimula mula Oktubre 15 hanggang Nobyembre 4 at maaari nang mag-ani mula Disyembre 19 hanggang Enero 8 sa susunod na taon. Ang pamumulaklak ng *long-duration varieties* ay magsisimula sa Nobyembre 29 hanggang Disyembre 19 at inaasahan ang pag-ani mula sa susunod na taon mula Enero 8 hanggang Enero 28.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari na magtanim sa pagpasok pa lamang ng Hunyo. Kapag nagtanim ng Hunyo, ang anihan ay sa Setyembre.*



**SMARTER APPROACHES
TO REINVIGORATE AGRICULTURE
AS AN INDUSTRY IN THE PHILIPPINES**



20-day moving cumulative total rainfall in Science City of Muñoz, Nueva Ecija

English:

The recommended planting date of **corn** in Science City of Muñoz, Nueva Ecija is on May 28*. Vegetative growth phase is expected to end by July 22 and reproductive growth stages by September 20. By this time, sowed plants are ready for harvest. Prepare drying facilities.

Disclaimer: These dates may vary depending on the air temperature and actual amount of rainfall during the cropping season.

**Planting may start by mid-May*

Tagalog:

Nirerekomandang magtanim ng **mais** sa Science City of Muñoz, Nueva Ecija sa ika-28 ng Mayo*. Ang mga dahon ng mais ay inaasahang makumpleto na sa Hulyo 22, at ang pamumulaklak hanggang pagbunga ay inaasahang matapos sa Setyembre 20 kung kailan ito ay maaari nang anihin. Ihanda ang mga kagamitan na kinakailangan sa pagpapatuyo ng mga naaning/inaning mais.

Paalala: Ang mga petsang ito ay maaaring magbago depende sa taas o baba ng temperatura ng hangin at sa aktwal na dami at dalas ng pagulan sa panahon ng pagtanim.

** Maaari nang magtanim sa kalagitnaan pa lamang ng Mayo*

