BAGONG PILIPINAS
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
1898
Sa panahon ng
EL NIÑO
maging hanDA
at matalino
Agri Tayo Soccsksargen
@agritayosoccsksargen
@agritayosoccsksargen
@AgriTayoSOX

BAGONG PILIPINAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE 1898

Ano ba ang EL NIÑO?

Ang El Niño ay ang pag-init ng temperatura sa gitna at silangang bahagi ng tropikal pacific ocean, kasabay ng paghina ng hangin mla sa silangan o easterlies.

Nangyayari ito kada dalawa hanggang pitong taon, kasabay ng paghina ng ihip ng trade wind o hangin mula Silangang Amerika patungong Asya. Tumatagal ito ng anim hanggang labing walong buwan.

BAGONG PILIPINAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE 1898

Ano ang epekto ng EL NIÑO?

Matindi ang epekto ng El Niño hindi lamang sa mga tao, kundi pati na rin sa agrikultura at pangisdaan na pinagkukunan ng pagkain. Dahil sa El Niño, mas umiinit ang temperatura at tumatagal ang tagtuyot. Naaantala rin ang pagsisimula ng tag-ulan, at nababawasan ang dami ng tubig-ulan.

Bagama't mas kaunti, inaasahan na mas malakas ang mga bagyo lalo sa pagpasok ng panahon ng Habagat. Ang mas malakas na bagyo ay maaaring magdulot ng pagbaha at pagguho ng lupa na makakaapekto sa mga pananim o mga alagang hayop.

Agri Tayo Soccsksargen @agritayosoccsksargen @agritayosoccsksargen @AgriTayoSOX

BAGONG PILIPINAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE 1898

Mga epekto ng El Niño sa pagsasaka, pangisdaan, at paghahayupan.

- Nalilimitahan ang suplay ng tubig
- Naantala ang panahon ng pagtatanim
- Bumababa ang ani
- Nababawasan ang lugar na posibleng pagtataniman
- Nababawasan ang soil mosture
- Nagkakaroon ng mga sakit at peste sa pananim at alagang hayop
- Tumataas ang insidente ng heat stress sa mga alagang hayop
- Nagkakaroon ng fish kill
- Nagkakaroon ng malawakang coral bleaching at lumalaganap ang seaweek diseases

Kung hindi paghandaan ang panganib na dulot ng El Niño sa sektor ng agrikultura at pangingisda, posibleng bumaba ang produksyon ng mga agrikultural commodities at kasabay nito ang pagtaas ng presyo ng mga pangunahing bilihin na maaaring magdulot ng kakulangan sa pagkain.

Maging hanDA sa El Niño para mabawasan ang pinsalang maidudulot sa ating mga magsasaka, mangingisda, mamimili at mamamayang Pilipino.

Agri Tayo Soccsksargen @agritayosoccsksargen @agritayosoccsksargen @AgriTayoSOX

Paano maging HanDA?

Sa sakahan:

- Kumuha ng insurance sa Philippine Crop Insurance Corporation (PCIC) para mabawasan ang pagkalugi
- Gumamit ng mga drought-tolerant at early maturing na barayti ng binhi
- Magtanim ng short gestation o short-cycle crops tulad ng munggo, mani, at soybean
- Gawin ang crop rotation method upang makaiwas sa peste
- Gumamit ng organikong pataba upang mapanatili ang kalidad ng lupa
- Mag-imbak ng tubig ulan
- Sundin ang alternate wetting and drying (AWD) method at low-cost drip irrigation system (LDIS)

Agri Tayo Soccsksargen | @agritayosoccsksargen | @agritayosoccsksargen | @AgriTayoSOX

Paano maging HanDA?

Sa pangisdaan:

- Pamahalaang mabuti ang paggamit ng feeds at tubig
- Magtakda ng maayos na schedule para sa pag-aani at pagkakalakal
- Maglagay ng angkop na lilim sa mga lugar na nakabilad at tinatamaan ng matinding sikat ng araw
- Suriin ang pond area at siguraduhing walang tagas
- Protektahan ang mga dike mula sa alimango at iba pang uri ng hayop na bumubutas o humuhukay
- Subaybayan ang kalidad ng tubig at fish stocks sa palaisdaan
- Gumamit ng malalakas na aerator at paikuting mabuti ang tubig sa pamamagitan ng mga spray pipe upang mabawasan ang toxic gas at maikalat ang oxygen

Agri Tayo Soccsksargen @agritayosoccsksargen @agritayosoccsksargen @AgriTayoSOX

Sa paghahayupan:

- Pabakunahan ang mga alagang hayop
- Magtanim ng drought-resistant na halaman na ginagamit bilang pakain sa hayop
- Kumuha ng insurance sa PCIC at iparehistro sa BAI ang mga farms
- Mag-alaga ng mga native na hayop
- Laging maglaan ng malinis na inumin tubig at malilim na lugar malayo sa direktang sikat ng araw ang mga alagaing hayop
- Siguruhin ang maginhawang kulungan at pagbibyahe ng mga alagain
- Kumonsulta sa lisensyadong beterinaryo

Agri Tayo Soccsksargen @agritayosoccsksargen @agritayosoccsksargen @AgriTayoSOX

#ElNino | Sa panahon ng El Niño maging hanDA at matalino!

Narito mga Ka-Agri ang mga tips para maiwasan ang epekto ng El Niño.

#BagongPilipinas
#MasaganangAgrikultura
#MaunladNaEkonomiya
#AgriTayoSoccsksargen