

PESTALOTIOPSIS

LEAF FALL DISEASE OF RUBBER

PESTrivia of the day!



ANO BA ANG PLFD ?



Ito ay isang sakit sa dahon ng halamang 'goma' na sanhi ng ***Pestalotiopsis*** Fungus.

Nagdudulot ito ng pagkalagas ng dahon ng goma mula **80 to 90%** at pagbaba ng produksyon ng latex mula **30 to 90%**.

Source: Philippine Rubber Research Institute

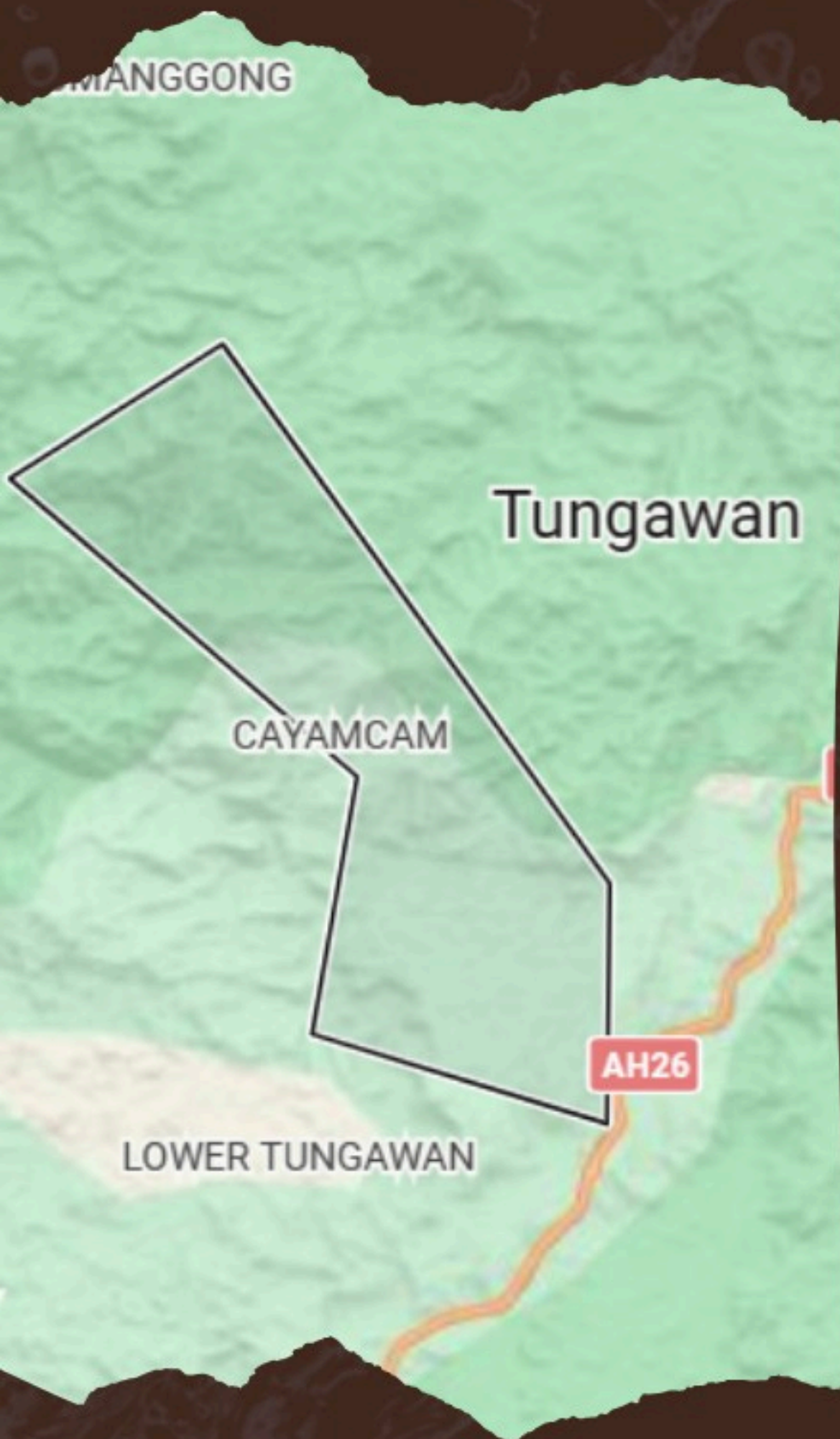


cpmd@buplant.da.gov.ph



(8)-236-0598

ALAM MO BA ?



Ang unang kaso ng ***Pestalotiopsis* Leaf Fall Disease** sa Pilipinas ay naitala noong September 2022 sa Barangay Cayamcam, Tungawan, Zamboanga Peninsula.

Ang **PLFD** ay lumilitaw na banta sa industriya ng goma lalo na sa ibat-ibang rehiyon sa buong **Mindanao**.



cpmd@buplant.da.gov.ph



(8)-236-0598

SINTOMAS NG PLFD

Hugis **bilog** na kulay brown na pantal sa dahon



Ang ***Pestalotiopsis Fungus*** ay naikakalat sa pamamagitan ng hangin at rain splash.



cpmd@buplant.da.gov.ph



(8)-236-0598

PAANO MAIWASAN AT MALIMITAHAN ANG PAGKALAT NG SAKIT NA ITO?

- **Alisan** ng damo, linisan at panatilihing tuyo ang lupa ng iyong rubber plantation.
- **Ipunin at sunugin** ang mga nahulog na dahon.
- **Paglalagay** ng abono (900 gramo) kada puno sa isang taon.
- **Pagamit ng footbath** at paglimit ng bilang ng pumapasok sa plantasyon.



PAANO MAIWASAN AT MALIMITAHAN ANG PAGKALAT NG SAKIT NA ITO?



- **Pag-bawal ng pagpasok at paglabas** ng mga “planting materials” galing sa mga apektadong lugar.
- **Mag-spray** ng systemic fungicide sa iyong rubber plantation.
- **Makipag-ugnayan** at mag report sa kinauukulan (PAO, RCPC, Philippine Rubber Research Institute (PRRI) o Bureau of Plant Industry.



REFERENCES



Philippine Rubber Research Institute (PRRI) video about *Pestalotiopsis* Leaf Fall Disease on Rubber and IEC material “Impormasyon tungkol sa *Pestalotiopsis*”.

YOU MAY REACH US AT:



cpmd@buplant.da.gov.ph



(8)-236-0598