

Pala e tu'u'anga Matala (Blossom-end rot) (082)

Fakama'opo'opo

- 'Oku mafola fakamamani lahi. Ko e palopalema mahu'inga ki he tupu e fua'i akau, 'i he temata, neongo 'oku uesia foki mo e paingani, polo melie mo e meleni.
- 'Oku 'ikai ko ha mahaki eni. 'Oku hoko ia 'i he taimi 'oku lanu mata ai 'a e ngaahi fuá, pe koe vahe tolu ki he vaeua hono fuo lahi.
- Ko e konga lanu melomelo maama 'i he tu'u'anga matala, 'e 'alu ai pe 'o lanu fakapopo'uli, lanu melomelo, momoa, taluo. 'Oku fa'a hoko 'i he fua 'uluaki.
- **Tupu'anga:** fu'u si'isi'i kalasiume (Ca) e.g., kelekele tou'one; fu'u si'isi'i pe fu'u lahi e vai; ma'ulalo e pH 'ikai ke lava e fu'u 'akau kene to'o e kalasiume (calcium); fu'u vela mo mōmoa; fu'u lahi e naitoloseni 'i he kelekele.
- **Founga anga maheni hono mapule'i:** fakapapau'i 'oku fetafe'aki lelei 'a e vai (faka mohenga); tanaki atu ha me'a fakalelei kelekele pe 'akau popo. Faka'aonga'i 'a e 'ufi'ufi (efuefu'l papa pe milemila; 'oua 'e maumau'i e ngaahi aka 'i he taimi 'oku tanumaki ai; faka'aonga'i 'a e 'akau ke ta'ota'ofi e malohi e havili; 'oua 'e faka'aonga'i ha urea, pe ko ha fa'ahinga fafanga ammonia pe koe fakaveve 'a e moa 'oku te'eki momoa. Kalasi 'o e fua'i 'akau 'oku ne matu'uaki e palopalema.

Common Name: Blossom-end rot (Pala e tu'u'anga Matala).

Scientific Name: Pala e tu'u'anga matala tupu mei he si'isi'i e kalasiume. 'Oku 'ikai ko e fakatupu 'e he 'inisekite pe ko e mahaki maumau 'o e 'akau.



Photo 1. Blossom-end rot beginning on an immature tomato fruit.



Photo 2. Blossom-end rot on tomato fruits showing different severity.

Copyright © 2023. All rights reserved.



Australian Government
Australian Centre for
International Agricultural Research



Web edition hosted at <https://apps.lucidcentral.org/pppw>