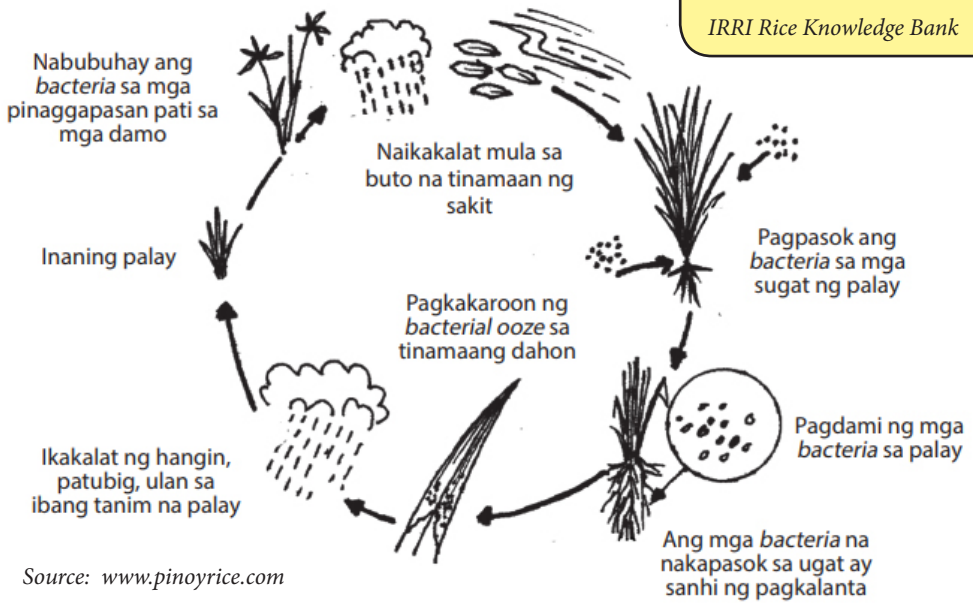
Ugalion na maglinig sa bukid, asin dai pagpabayaang magtambo an mga doot.

Dai maglaag abono sa madoot na uma nin huli ta mas makusog maggamit nin abono an mga doot. Kritikal an kompetisyon kan paroy asin doot sa paggamit nin nutrisyon hali sa abono sa laog nin 30-45 aldaw pagkatanom.

DISEASE CYCLE



Source: www.pinoyrice.com

Ginibo kan
Regional Agriculture and Fisheries Information Section
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Regional Field Office No. 5
San Agustin, Pili, Camarines Sur
http://bicol.da.gov.ph

Nagtranslate sa Bikol asin naglay-out:
LOVELLA P. GUARIN

Editor:
EMILY B. BORDADO

References:

Pamamahala ng Bacterial Leaf Blight Series No. 7, No. 6 printed by PhilRice www.pinoyrice.com

Mga Sakit ng Palay at Pamamahala Nito a PhilRice Powerpoint Presentation

Rice Knowledge Management Portal (http://www.rkmp.co.in)

IRRI Rice Knowledge Bank

Pagmanehar nin Bacterial Leaf Blight sa Paroy

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Regional Field Office No. 5
San Agustin, Pili, Camarines Sur
website: bicol.da.gov.ph
Tel.No. (054) 477-5113

An Bacterial Leaf Blight (BLB) dara kan organismong Xanthomonas oryzae pv. oryzae na nagkakawsa nin pagkolor amarilyo kan dahon kan paroy. Nabubuhay ini sa pinapatubigan asin salud-uran na uma orog na kung tag-uran.

Pwedeng mabawasan an ani sa paroy nin 20 - 50% kawsa kan Bacterial Leaf Blight

Naglalakop an organismo dara kan duros, patubig asin uran hali sa apektadong paroy asin pinaggapasan.

Nabubuhay man an organismo sa mga tipasi, nawalat na parte kan tinanom na paroy, sa daga asin sa tubig, asin sa mga uhot na may impeksyon o mga binasurang tinanom na nakakalat sa daga hanggang dai nalalapa.

'BLIGHT' –marikas asin mahiwas na pagbabago kan kolor kan dahon asin pagluyos.

Epekto kan BLB sa Paroy

- Pagsadit kan mga dahon para sa na may epekto sa kakayahan kan tinanom na magproseso kan pagkakan sa paagui nin potosintesis
- Pagbaba kan timbang kan 1000 tipasi
- Mayong laog an mga tipasi o dakul an ata (bran)
- 20 – 50% an nawawara sa ani

Pagmanehar nin Bacterial Leaf Blight

1. Magtanom nin mga barayti na maresis-tensiya arog kan NSIC Rc354, Rc356, Rc242, PSB Rc32, Rc34, Rc56, Rc66, Rc78, BPI RI6, asin IR65.
2. Manteniron an 2-3 sentimetrong rarom kan tubig sa paroyan para mabawasan an humidity o halumigmig
3. Halion tulos an paroy na may BLB. Dai ipagtalbong sa daga ta pwedeng mabuhay an mga bacteria sa tubig asin magsakat sa ibang tanom.
4. Likayan na malugadan an ugat o dahon nin paroy nin huli ta igdi naglalaog an bacteria.

Likayan an sobrang pataba (<120kg/ha) lalo na an nitroheno. Dai epektibo asin dae ekonomikal an paggamit nin kemikal.

5. Pwedeng maggamit nin copper-based fungicide base sa label.
6. Halion an mga doot sa uma nin huli ta inaatake man kan organismong kawsa kan BLB an mga doot.
7. Araduhon tulos an pinag-anihan para maubos an pwedeng pag-punan nin helang sa susunod na tanuman.
8. Linigon an mga gamit sa bukid na ginamit sa apektadong paroyan bago gamiton sa ibang lugar.
9. Kun may BLB sa mga kataid na uma, likayan an pagdaloy nin tubig irigasyon hale duman pasiring sa saindong uma.
8. Ipahingalo an daga sa laog nin 30 aldaw hasta maalang ini.