

For more information, please call/text us at: **0920-911-1398** or visit:
www.philrice.gov.ph | www.pinoyrkb.com | www.openacademy.ph

Rice Blast

- ◇ Ang blast isa ka *fungal disease* sa humay nga makit-an sa bantod kag talamnan.
- ◇ Ang *fungus (Pyricularia oryzae; Magnaporthe oryzae)* guina dala sang hangin kag ga upod man sa binhi.
- ◇ Ini nga sakit dulot sang kulang sa tubig, taas ang hamog kon kagab-ihon, nobo ang temperatura kon gabi.
- ◇ Maapektohan ang mga dahon, sanga, buko-buko, uhay kag pasi; garesulta ini sang pagkadunot.



MGA SINTOMAS

Leaf blast (haling sa linghud nga tanum nga humay asta ti-on sang pag panggipi)

- ◇ Ang mga magagmay nga naga daw dagum nga kurti nga pintok may kaki sa palibot kag kolor abu sa tunga; ang mga ini sarang makapalaya kag patay sang dahon.

Collar Blast (ti-on sang pag panggipi)

- ◇ Ang bilog nga dahon gahalaya pati na nga sa dalam nga bahin kag ang ugbos

Panicle blast (booting to heading)

- ◇ Naga-itom ang bilog nga uhay.

Node Blast(ti-on sang pag panggipi)

- ◇ Ang mga buko-buko naga itom kag gaka bali

Source:
Field guide on major disorders of the rice plant in the Philippines. 2002.
PhilRice

Rice Diseases: Biology and Management. 2010. PhilRice-IRRI.

PAGDUMALA

1. Pagtanum sang resistensyado nga bari-dad
2. Temprano nga pagtanum sang wala ma-sakit nga binhi tapus tig ululan. Ang pag patubo paagi sa paghulom sa tubig mas maayo komparar sa pag tanum direktso sa duta.
3. Likawan ang paggamit sang madamo nga nitrogen.
4. Ang maayo nga pagdumala sang tubig sa mga lugar nga wala irigasyon maka-bawas sa posibilidad sang sakit. Pwede mabawasan ang pagdamo sang sakit kon mapabahaan ang talamnan.
5. Kinahanglan sunugon ang mga naapek-taran nga humay pagkatapos ani.
6. Likayan ang pagtrabaho sa uma kon basa ang mga tanom.