

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

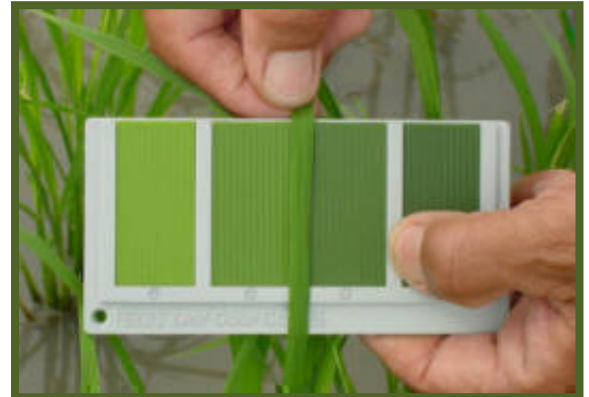
Paano gamiton ang Leaf Color Chart (LCC)

Ang leaf color chart (LCC) isa ka plastic nga ruler nga may apat ka samay nga berde para ikumpara sa kolor sang dahon sang humay. Ini barato, madali kag mahapos gamiton nga instrumento para matakos ang kaberdehon sang dahon nga may kahilabtan sa nitrogen nga ara sa tanom. *Yellowish green* (no. 2 sa LCC) nagarepresentar sang manubo nga nitroheno sa tanom kag ang dukot nga pagkaberde (*dark green*) (No. 5) nagarepresentar sang mataas nga lebel sang nitroheno.

Pamaagi sa paggamit

Himuon ang una nga pagbasa sang LCC 14 ka adlaw pagkatapos sang tanum (APT). Apang kon nag abono sang 14-14-14-12S sa 14 APT, himuon ang pagbasa sa LCC sa 21 APT. Para sa sab-og, himuon ang pagbasa sang LCC 24 APT ukon 28 dias pagkatapos sab-og. Butangan sang *zinc sulfate* ($ZNSO_4$) nga may kadamuon nga $1g/m^2$ sa saboran isa ka adlaw antis magtanum.

1. Magpili sang 10 ka maayo nga dahon sa talamnan sa diin palareho ang tubo.
2. Pilon ang pinakaibabaw, nagahumlad, kag mapagros nga dahon sa kada isa sa 10 ka tanom. Himuon ang pagbasa sang LCC paagi sa pagbutang sa tunga nga bahin sang dahon sa ibabaw sang mga samay para sa kumparasyon. Indi pag-utdon ang dahon kag indi pag-ibutang ang LCC sa direkta nga silak sang adlaw samtang nagahimo sang pagkumparar. Isa lang ka tawo ang maghimo sang pagbasa sa palareho nga oras halin alas otso tubtob alas diyos sang aga. Mahalin sa una asta matapos ang pagbasa.
3. Kon sobra sa 5 sa sulod sang 10 ka mga dahon nga ang resulta manubo sa 4 ang *LCC reading* sa tanom, kag manubo sa 3 sa sab-og, gamitan sang 1.5 sako sang urea kada ektarya kon tig-ilinit ukon isa ka sako sa tig-ululan. Indi maggamit sang sulpato kay may sulfur na ang 14-14-14-12S.
4. Suliton ang pagbasa sang LCC kada 7 ka adlaw tubtob magpamulak ang humay. Lain lain nga klase sang dahon ang pwede magamit kada semana para sa pagbasa sang LCC.



Ikumparar ang kolor sang sampol nga dahon sa mga samay nga berde sang LCC kag kilal-on kon ano nga numero ang nagarepresentar sa kolor sang dahon.

Source: Field Operations Manual. Philippine Rice Research Institute. ©2007

Reviewed by:
Wilfredo B. Collado