

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

Alamin ang kulang na sustansya sa lupa

- 1 Hindi mo kinakailangang pumunta sa soil laboratory upang malaman ang kulang na sustansya sa inyong
- 2 bukid. Mayroon nang minus one element technique o MOET, isang simple at murang paraan upang
- 3 malaman ang kulang na sustansya ng lupa.
- 4 Isagawa ang MOET pagkatapos mag ani. Mangolekta ng lupa sa iba't ibang bahagi ng bukid sa lalim na
- 5 20 sentimetro. Paghaluin ang mga ito ng mabuti at maglagay ng tig apat na kilong lupa sa pitong paso.
- 6 Ilagay ang isang pakete ng patabang nasa MOET kit sa bawat paso. Huwag kalimutang lagyan ng
- 7 pananda ang mga paso ayon sa kung anong pataba ang nakalagay dito. Tamnan ito ng 4 hanggang 5
- 8 punla.
- 9 Obserbahan ang paglaki ng mga halaman at ikumpara ang mga ito sa kumpletong treatment sa bawat
- 10 paso pagkatapos ng 30 hanggang 45 na araw. Kinakailangang malulusog ang mga halamang nasa
- 11 pasong may kumpletong pataba dahil ito ang magiging batayan sa pagkukumpara. Kung lahat ng
- 12 halaman sa paso ay malulusog, nangangahulugang may sapat na sustansya ang lupa. Subalit ang hindi
- 13 malusog na halaman ay indikasyon ng kulang na sustansya base sa kung anong pataba ang inilagay sa
- 14 paso.
- 15 Ang bawat kulang na sustansya ay may kulang na patabang inirerekomenda. Kung kulang sa nitroheno
- 16 ang inyong palay, magsabog ng 1.5 bag ng urea (46-0-0) o kaya 3.5 bag ng ammonium sulfate (21-0-0-
- 17 24S) sa tag-araw at 1 bag ng urea o 2 bag ng ammonium sulfate. Kung may kakulangan naman sa sulfur,
- 18 gamitin ang ammonium sulfate sa halip na urea o kung hindi gumamit ng patabang may sulfur gaya ng
- 19 14-14-14-12S.
- 20 Ang magkakahalang pataba, (14-14-14-12S o 16-20-0) o isahang elementong pataba (0-18-0 o 0-0-60)
- 21 ay ginagamit ayon sa panahon ng taniman, uri ng lupa, at pagkakaroon nito sa mga pamilihan.
- 22 Ang zinc ay ang pinakamadalas na kulang na sustansya ng palay. Kung napansin na ang mga sintomas ng
- 23 kakulangan nito ay maglagay na ng 25 kilo ng zinc sulfate kada ektarya 14 araw pagkalipat-tanim tuwing
- 24 tag-araw, minsan lang sa isang taon.
- 25 Makatitipid sa pataba kung malalaman agad ang mga kulang na sustansya sa lupa dahil ang kailanngang
- 26 sustansya lamang ang maibibigay sa halaman. Gawin ito kada dalawang taon kung maari.
- 27 Para sa karagdagang impormasyon, sumangguni sa PhilRice Text Center sa numerong 0920-911-1398. #