

PHILIPPINE RICE RESEARCH INSTITUTE

PHILRICE CENTRAL EXPERIMENT STATION

Foliar Fertilizer, epektibo nga ba?

Madalas nating madinig na mainam daw na gumamit ng foliar fertilizer sa palayan. Ayon pa sa ilan, ito raw ay nakapagpapataas ng ani.

Ang foliar fertilizer ay maaaring powder o liquid na pataba. Ito ay mayaman sa micronutrients tulad ng zinc, boron, iron, manganese, at madami pang iba. Ito ay ini-spray sa dahon ng halaman.

Ngunit, ayon sa mga eksperto ng PhilRice, mas mainam na gamitin ang foliar fertilizer sa gulay kaysa sa palay. Ang mga palay kasi ay mas ipesyenteng kumuha ng sustansya sa ugat kaysa sa dahon.

Ito ay dulot na rin ng pisikal na katangian ng palay kung saan ang stomata o pinong butas ng dahon ay matatagpuan sa ilalim na parte nito.

Ang mga dahon ng palay ay magaspang dahil sa mga pinong tusok nito. Kaya, ang mga *spray mists tulad ng foliar fertilizer* ay hindi tuluyang dumidikit sa dahon na nagiging mabilis ang pagtuyo lalo na kung mainit at mahangin ang panahon. Kung kaya, kakaunti lamang ang mapapakinabangan ng palay sa foliar fertilizer.

Dagdag pa diyan, kakaunti lamang ang nilalamang macronutrients ng foliar fertilizer. Ilan sa mga macronutrients na kailangan ng palay ay ang nitrohen, phosphorous, potassium at iba pa.

Ang macronutrients ay tumutulong sa normal na paglaki, paglago, at pagbunga ng halamang palay. Kaya naman, kung gagamit ng foliar fertilizer, kailangan na mas madalas at madami ang paggamit nito. Mas magastos para sa mga magsasaka.

Ang palay na kulang sa nutrisyon ay madalas nagiging pandak, naninilaw at hindi masigla.

Tandaan, ang pag-aaplay ng abono ay kailangang naaayon sa pangangailangan ng halaman at dami ng pataba.

Para sa karagdagang impormasyon, magtext sa PhilRice text center bilang 0920 911 1398.