

# RICE HULL MULCH : TULONG SA PAGPUKSA NG DAMO SA PUNLAAN NG AMORAS

Ang *weed management* sa punlaan ay kritikal na aspeto sa pagpaparami ng sapling-amoras. Isang paraan ay paggamit ng *mulch* na pumipigil sa pagsibol at pagdami ng mga damo. Nakatutulong din sa pagkonserba ng *soil moisture*, at nagbibigay ng karagdagang *organic matter* sa lupa. Ang rice hull (ipa) ay itinuturing na basura sa *milling industry* kaya makikita ito na tinatapon at sinusunog sa mga palayan. Ang paggamit nito ay isang makakalikasang paraan at nakatutulong sa paglutas ng polusyon.

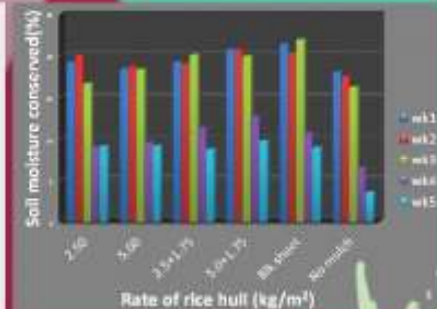
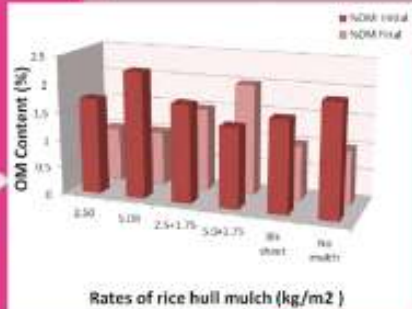


Parametro	RRH (5kg/m <sup>2</sup> )	RRH(5kg/m <sup>2</sup> )+ CRH(1.75kg/m <sup>2</sup> )
Haba ng Talbos	31.85	30.61
Bilang ng Dahon	5.09	4.97
Haba ng Ugat (cm)	19.73	18.57



Parametro	RRH (5kg/m <sup>2</sup> )	RRH(5kg/m <sup>2</sup> )+ CRH(1.75kg/m <sup>2</sup> )
Weed Density	32.33	40.83
Weed biomass (g)	86.60	66.29

- Ang paggamit ng rice hull mulch ay tumutulong sa pagpaparami ng dahon, at pagpapahaba ng talbos at ugat ng *sapling amoras*
- Nababawasan ang pagtubo at paglaki ng damo sa punlaan
- Tumutulong sa pagkoserba ng *soil moisture*
- Nagbibigay ng karagdagang *organic matter* sa lupa
- Nakakatulong sa kalikasan



ZOSIMA Q. CARASI, LILIA A. ANCHETA AND ROMEO C. CARASI

Don Mariano Marcos Memorial State University

SERICULTURE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE

