

Agri.

- Colloque sur la fertilité des sols tropicaux.
Tananarive (Madagascar). 19-25 Novembre 1967.
I.R.A.T. 1968.

- 2201

194

NATURE, PLACEMENT ET EPOQUE D'APPORT DES ENGRAIS SUR RIZ

- Orientation de recherches -

par

J. VELLY

Directeur Division Agrologie
(I.R.A.M.)

Le problème du placement et de l'époque d'apport des engrais en riziculture peut être envisagé sous deux aspects.

On pourrait considérer un aspect technique qui consiste à étudier les formules qui permettent la meilleure absorption des engrais par la plante, et un autre aspect, plus économique, qui consisterait, en jouant sur tous les facteurs de la culture, à utiliser les engrais de la manière la moins onéreuse possible pour obtenir

engrais présentent l'avantage d'avoir la concentration en Azote des engrais minéraux (35 à 40 % d'Azote) tout en ayant, comme les engrais organiques, l'avantage de libérer cet Azote progressivement. L'emploi de ces engrais pourrait résoudre le problème des apports fractionnés d'Azote en rizière. Certains de ces produits commencent à être utilisés au Japon, où, semble-t-il, leur prix n'est pas prohibitif.

PLACEMENT DES ENGRAIS

Un des éléments pour lequel ce problème de placement se pose est l'Azote et en particulier les for-