

Reglone para dessecação de arroz antes da colheita.

BICCA, J. [✱]

SINK, R. [✱]; BIANZATO, R.V. [✱]; AZZINI, L.E. [✱]

"REGLONE" é um dessacante de uso seguro, inativável em contato com o solo e capaz de destruir rapidamente todo tecido verde, com o qual entra em contato. Esta combinação de propriedades faz com que o seu uso, como dessacante antes da colheita, torna-se ideal em várias culturas.

Em arroz, "Reglone" desseca rapidamente a folhagem e reduz a porcentagem de humidade do grão no campo. Isto facilita uma colheita antecipada e reduz ao mínimo a necessidade de secagem artificial.

Este trabalho apresenta os resultados de uma aplicação de "Reglone" na dessecação antecipada da colheita no Rio Grande do Sul, e compara êsses resultados com aquêles encontrados em outros países.

Após a colheita das sementes de arroz e das invasoras, realizada em condições idênticas, foram efetuadas testes periódicos de germinação, em laboratório, dos de 0 primeiro dia até 410 dias após a data da colheita.

As sementes das cultivares Sanchetraram, logo ao primeiro dia germinação considerável, ao passo que as sementes de arroz vermelho e de capim arroz, especialmente de dâtes, não germinavam. As sementes das cultivares apresentaram germinação acima de 90%, 10 dias após a colheita e as das ervas daninhas sementes alcançaram este valor 100 dias após a colheita. A germinação das sementes de arroz cultivado, bem como as das invasoras, manteve o mesmo nível (acima de 90%) até o final do ensaio.

✱ Germano Dockhrn S/A Agric. Ind. e Com. R.S.

✱ Instituto Agrônomo de Campinas, S.P.