

CONSIDERAÇÕES

Com base nos experimentos realizados e revisões bibliográficas a respeito da utilização da rocha basalto na agricultura, chegamos a seguinte recomendação.

- a) **Na lavoura:** 1 tonelada de pó de basalto por hectare no momento do plantio da adubação verde. A distribuição pode ser a lanço ou na plantadeira. No plantio da cultura definitiva, aplicar mais 0,5 tonelada por hectare, a qual também poderá ser realizada através da plantadeira.
- b) **Na olericultura:** aplicar 200 a 400 g de pó de basalto por m². O ideal é incorporar no solo 1 mês antes do plantio.
- c) **Na fruticultura:** adicionar 1 kg de pó de basalto na cova de plantio, misturando ao solo. A cada três anos, distribuir 0,5 kg de pó de basalto por m² de área de pomar.
- d) **Em floreiras:** acrescentar 1 colher de sopa por vaso, misturando ao substrato.

Observação: O uso do pó de basalto, por ser uma rocha alcalina, rica em macro e micronutrientes, dispensa a aplicação de calcário e fertilizante químicos. Como a rocha não possui o nutriente nitrogênio, sugere-se o uso de leguminosas na adubação verde, assim como utilizar o pó de basalto junto em compostos e esterco.