

minimizar a erosão do solo pelo vento

COMO

QUAIS SÃO OS FATORES QUE CONTRIBUEM PARA A EROÇÃO EÓLICA E COMO PODEMOS PREVENI-LA?

A EROÇÃO DO SOLO PELO CULTIVO TAMBÉM PODE SER MINIMIZADA ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA A EROÇÃO PELO VENTO

FATORES QUE CONTRIBUEM

MEDIDAS DE PREVENÇÃO

VENTOS FORTES



QUEBRA-VENTOS/BARREIRAS DE PROTEÇÃO

reduzir a velocidade do vento e a remoção do solo



Árvores e cercas vivas



Barreiras de pedras



Barreiras de grama



Faixas em pousio

Barreiras de grama e quebra-ventos dentro da propriedade ou talhão

SOLO DESCOBERTO

- sem cobertura vegetal
- sem resíduos de colheita (cobertura do solo)
- sem árvores (as raízes das árvores prendem o solo)



SOLO DE TEXTURA MAIS FINA E COM FRACA AGREGAÇÃO DO SOLO

baixo teor de matéria orgânica

MANTENHA SEU SOLO COBERTO

cobertura do solo



cultura de cobertura / adubo verde

A MATÉRIA ORGÂNICA CONTRIBUI PARA A FORMAÇÃO DE AGREGADOS DE SOLO, QUE SÃO MAIS RESISTENTES A TODOS OS TIPOS DE EROÇÃO

PARTÍCULAS DE SOLO

AGREGADOS DO SOLO

ESTRUTURA DO SOLO

RAÍZES DAS PLANTAS

MATÉRIA ORGÂNICA

SOLO MANEJADO DE FORMA NÃO SUSTENTÁVEL

vento



quebra-ventos

SOLO MANEJADO DE FORMA SUSTENTÁVEL

cobertura do solo

faixas em pousio

culturas de cobertura (culturas mistas/plantio em aléias/rotação de culturas)

