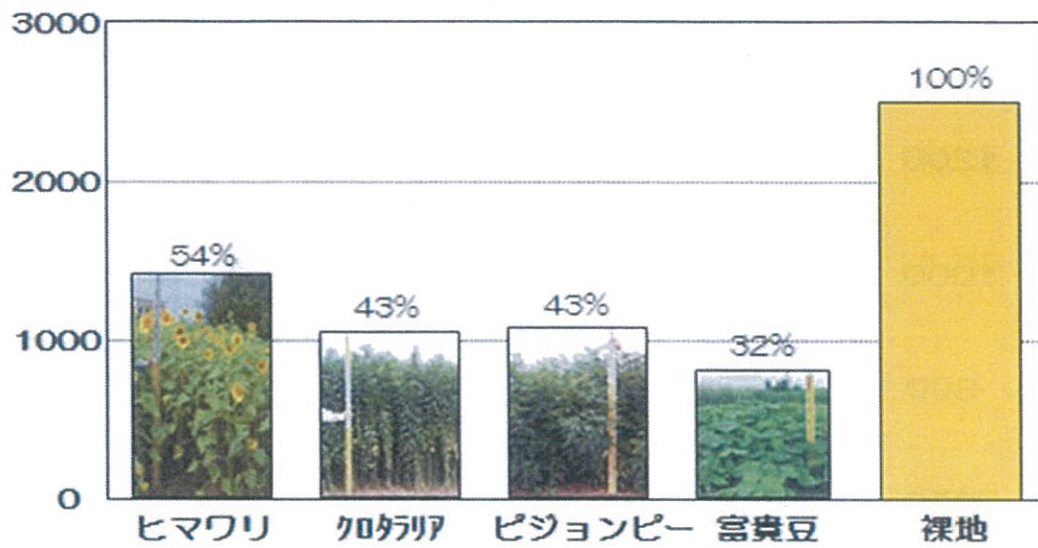


緑肥による赤土流出防止効果

ピジョンピー以外では酸度矯正の必要あり

流出土量 kg/10a

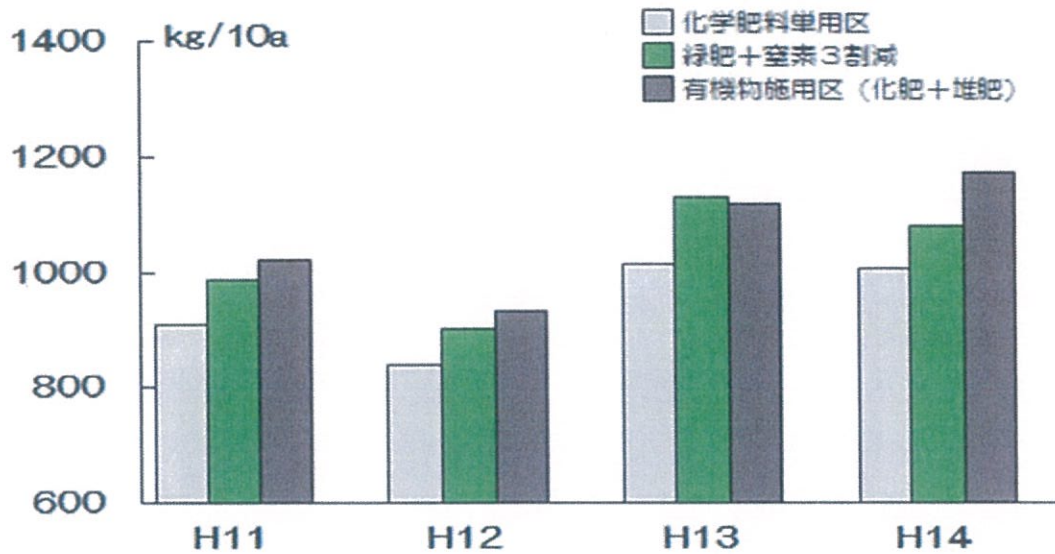


スライド8

緑肥による赤土流出防止効果は、裸地を100%とした場合、図中に示した効果があります。
いずれにしても、裸地に比べると効果があることが分かります。



緑肥による生産性の向上



スライド9

緑肥による生産性の向上は、化学肥料単用区に比較して、緑肥等の効果が確認できます。

流出を抑える



グリーンベルト (ゲットウ)

農家による個々の農地での、耕作畑面管理時に行う営農対策は速効性があり効果的



さとうきび葉殻梱包の設置



簡易流出防止対策

スライド10

先ほどは発生源でのカバーの話でしたが、ここでは流れてきた土砂をどう止めるかの話です。

グリーンベルトやさとうきび葉殻梱包などがあります。個々の農家で行うことで速効性があり、効果的であることが分かっています。

サブソイラーやプラソイラーによる 透水性改善



スライド11

透水性改善としてサブソイラーやプラソイラーがあり、水を地下にもっていく効果があります。