

土と自然の植物

pH 指数は約 6、中性より多少酸性的な土は全体的に侵食されていませんので、土の固まりや小石のある粗い性質の物です。人間の必要に応じて調整されていますので、農業には適しています。全体的に侵食されていないので、表面の腐葉土が破壊されていません。大きな木による陰のおかげで、日光による破壊は行われていない為この土は質が高い。白蟻などのペストは非常に多い。湿度が高い土の為、根っこはビークラスによる病気にかかる事がある。

しかし、地域の自然植物にとっては、理想的な環境にあります。結果的に大きな土地の持ち主は植林をしたがります。あまりに、努力をしなくてもこの土に合う自然の植物は非常によく生長する事は地主にとっては非常に有利です。時にサプ、トゥナの様な木は木材として使われます。コットマレー地域の特産のキトゥルも地方の人々に高い収入源となっています。ジャックフルーツの木もよく生長します。このような植物は人間が植えた物ではなく、この地域の特産の植物です。

降水量

地域全体での年間降水量は約 8 9 0 mm です。ある年は、5月から7月の2ヶ月で約 1500mm 以上の降水量があります。8月から10月又は2月から4月までの期間はこの地域では日照りが続きます。南西モンスーンの期間は雨季です。この期間内では継続的に雨がふりますので、日常の生活は非常に難しくなります。地すべりなども多くあるのはこの期間です。

このほか、12月、1月の雨、などの期間も相当な量の雨がふります。南西のモンスーンほどではありませんが、時々雷が多い雨も豊富です。特に昼ごろふり出す雨は翌日まで続く場合もあります。この地域でのあらゆる変更、特にコットマレー湖の影響や環境破壊により、機構は予測出来ない状況にあります。

デヘミ農業組合の将来的な計画

1. コーヒーを多く栽培する事。
2. バナナ栽培の向上。
3. 有機肥料の生産
4. 多くの農作物を市場に送る事。
5. K I T H U L 蜜及びくろさとうの生産
6. 他の農作物の苗を出荷する事。
7. 高品質製品の生産。
8. 農民にやる気を出させる事。
9. 農民に技術的な知識を与える事。
10. 家庭農業の向上。
11. 農民の子供の教育に対する支援。
12. 福利厚生事業の開始。
13. 農民の農作物の運送の手配。
14. 農民の農業向上につながる種子植物の手配。
15. このプロジェクトを地方全体に広げる。
16. J I C A との協力。
17. 農作物に対してよい売値を得る為の努力。
18. このプロジェクトの継続の為に必要な作業。
19. このプロジェクトの結果として雇用のチャンスを増やす。