

妥善規劃水源

22/03/2012

322世界水日

(吉隆坡21日讯) 大马水务与能源研究协会(AWER)主席比亚巴加兰说, 每年3月22日是世界水日, 今年主题为“水与粮食安全”, 说明水对养活日益增长的世界人口的重要性。

他今日发表文告时说, 农业、原料加工业耗水量大, 种植则是以水灌溉, 包括生

产半成制造品及成品食品也是要用水。

或水荒問題

“灌溉谷类耗水量大, 现今许多跨国公司大量生产和销售谷类食品到全世界, 当水源需求量不断增加, 地球将来可能面对水荒问题, 特别是原产国家。

在热带国家, 森林是主要集水区, 但森林土地都用作种植单一农作物, 集水区相应少, 加上大量使用化学肥料和农药, 造成地下水源受污染。虽然生产单一农作物的成本低, 但对环境会造成长远影响。”

“根据家庭用户、工商业和农业的用水量分别是17%、21%和62%。随著天气变化, 加剧水源问题, 当降低农业产量, 便影响供应量。天气乾旱影响地下水源最严重。因此, 政府应妥善规划水源和废水管理。

這些飲料食物		使用多少水來生產的呢?
食物/飲料		用水量
1杯茶		35公升
1杯咖啡		140公升
1杯橙汁		170公升
1个番茄		13公升
1个苹果		70公升
1个鸡蛋		135公升
1杯牛奶		200公升
1个橙		50公升
1个马铃薯		25公升
1片面包		40公升
1个汉堡包		2400公升
1包薯片		185公升
1片牛排		7000公升

* 摘自: 联合国粮食及农业组织 (FAO)