Agricultural Land Investigation

# Đất trồng & Thành phần

## Đất phù sa

## Đất đỏ Bazan

# Nguyên nhân gây ô nhiễm rau trồng

## Hóa chất bảo vệ thực vật (BVTV)

## Hàm lượng Nitrat (NO3)

* NO3 vào cơ thể ở mức độ bình thường không gây độc, chỉ khi hàm lượng vượt tiêu chuẩn cho phép mới nguy hiểm.
* Các nước nhập khẩu rau tươi đều kiểm tra hàm lượng NO3 trước khi nhập sản phẩm.
* Tổ chức WHO & EC (Cộng đồng kinh tế Châu Âu) giới hạn hàm lượng NO3 trong nước uống là 50mg/l và không được vượt quá 300mg/kg rau tươi.

Table - Ngưỡng giới hạn hàm lượng Nitrat NO3 trong rau (mg/kg rau tươi)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên rau** | **CHLB Nga** | **CAC/FAO** | **Tên rau** | **CHLB Nga** | **CAC/FAO** |
| Dưa hấu | 60 | - | Hành tây | 80 | 80 |
| Dưa bở | 90 | - | Cà chua | 150 | 300 |
| Ớt ngọt | 200 | - | Dưa chuột | 150 | 150 |
| Măng tây | 150 | - | Khoai tây | 250 | 250 |
| Đậu ăn quả | 150 | - | Cà rốt | 250 | - |
| Ngô rau | 300 | - | Hành lá | 400 | - |
| Cải bắp | 500 | 500 | Bầu bí | 1500 | - |
| Su lơ | 500 | 300 | Cà tím | - | - |
| Su hào | 500 | - | Salad | - | 2000 |

## Kim loại nặng

## Vi sinh vật

# Rau trồng

# References

1. <http://nongtraicaonguyen.vn/products/dat-do-bazan-trong-cay>
2. <http://www.thaprau.com/2015/04/cach-lam-dat-va-bon-phan-cho-rau.html>
3. <http://giongrausach.com/san-pham/dat-dinh-duong-tribat-20dm3/>
4. <http://trongraudothi.com/dat-trong-d69.aspx>
5. Kỹ thuật trồng rau sạch – Trần Khắc Thi & Trần Ngọc Hùng (nxb Nông Nghiệp HN – 2005)