

Symptoms of Plant

A photograph of banana plants in a field. Several large, broad leaves are visible, many of which are covered in large, irregular brown necrotic spots, indicating a fungal disease like Panama disease or Sigatoka. The spots are dark brown to black, contrasting with the green tissue. The plants are growing in a dense, lush environment.

Eric Boa and Phil Taylor, CABI

© CAB International 2012



WILTED PLANTS

อาการเหี่ยว



แบบที่เรีย



WILTED TREES

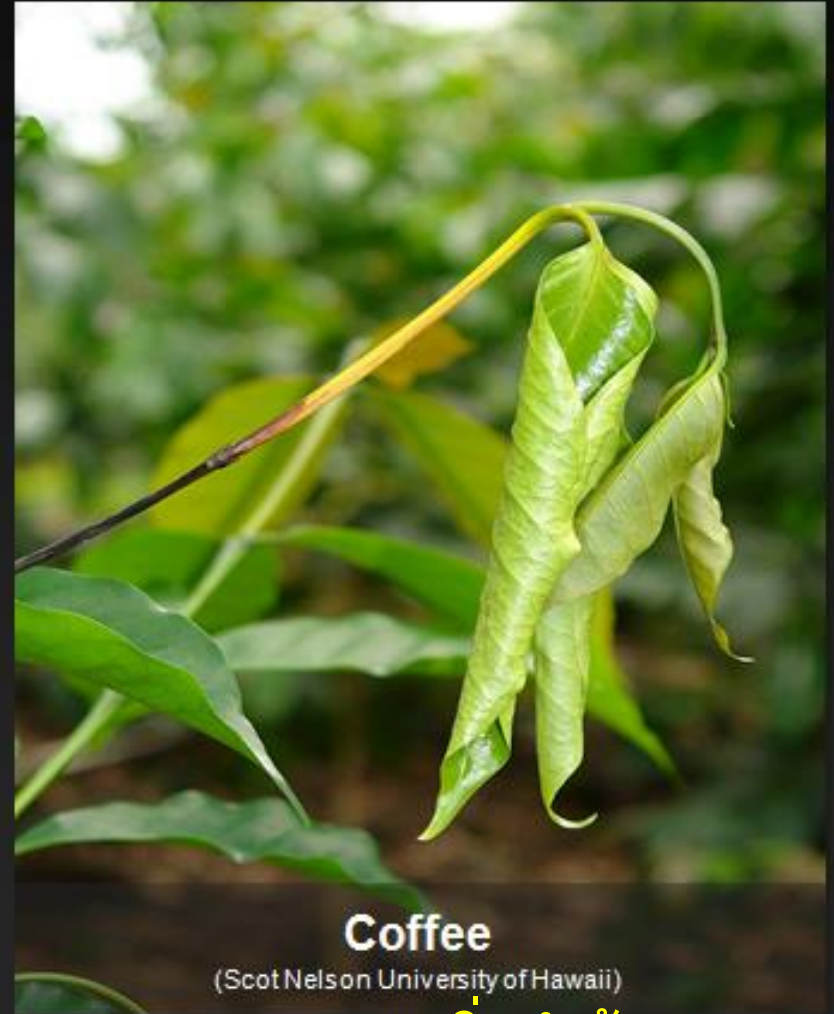
อาการเหี่ยว



Coconut

(Scot Nelson University of Hawaii)

ฟ้าผ่า



Coffee

(Scot Nelson University of Hawaii)

หนอนเจาะกิ่ง/ลำต้น



YELLOWED

อาการเหลือง



Banana

(Scot Nelson University of Hawaii)

ไนโตรเจน



Lentil

(Prakash Kumar)

ขาดไนโตรเจน



YELLOWED

อาการเหลือง



Pigeon Pea
(Prakash Kumar)

ขาดไนโตรเจนแบบรุนแรง



Cluster bean
(Prakash Kumar and Mamoj Sharma)

ขาดธาตุเหล็ก



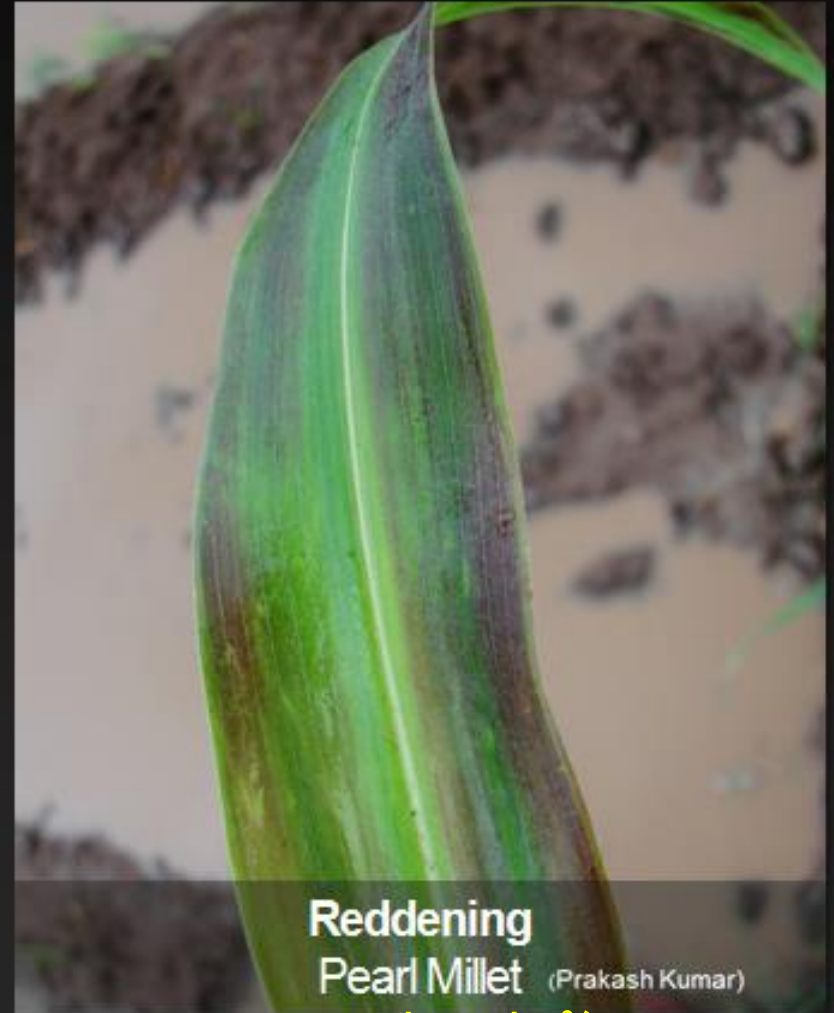
ABNORMAL COLOUR

อาการสีผิดปกติ



Reddening
Oilseed Rape

อากาศเย็นจัด



Reddening
Pearl Millet (Prakash Kumar)

ขาดฟอสฟอรัส



ABNORMAL COLOUR

อาการสีผิดปกติ



Reddening
Apple

แมลง



Reddening
Peach

เชื้อรา

Paul Bachi, University
of Kentucky,
Bugwood



STUNTED PLANTS

อาการเตี้ยแคระ



ไวรัส



แมลง



STUNTED PLANTS

อาการเตี้ยแคระ



Ground nut

ไวรัส



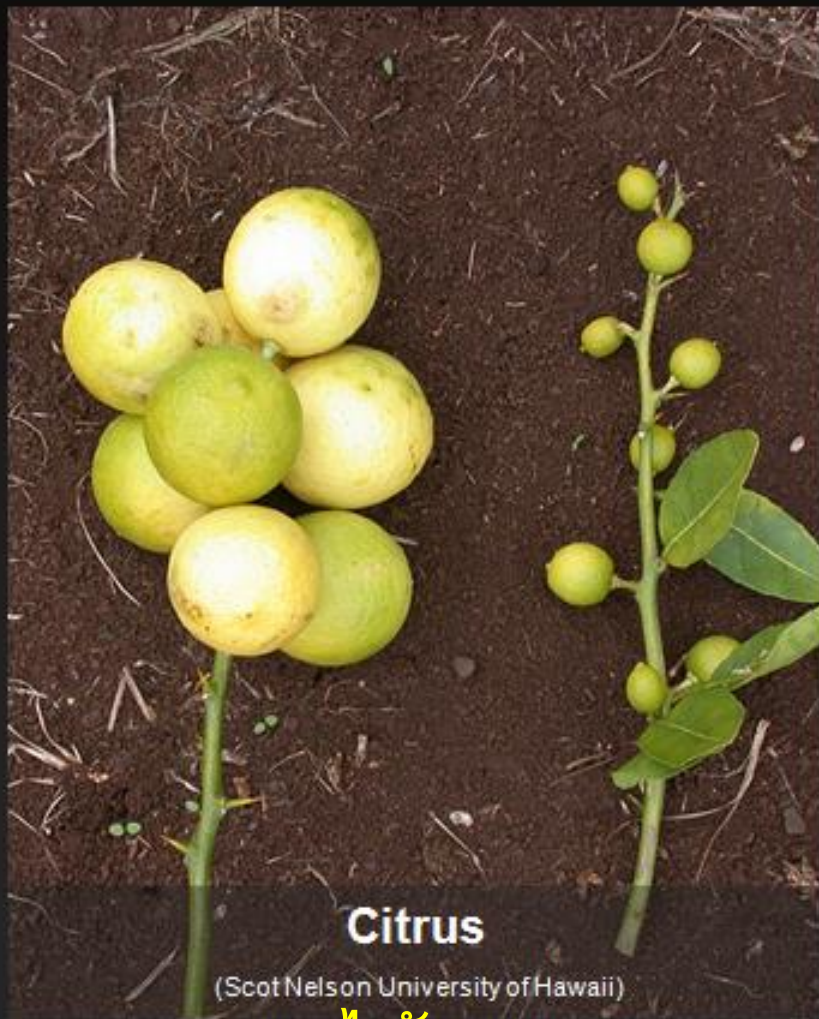
Wheat

unknown



STUNTED FRUIT

อาการผลแคระ



Citrus

(Scott Nelson University of Hawaii)

ไวรัส



Ground nut

(Steve L. Brown,
University of
Georgia, Bugwood)

ไวรัส



DIE BACK BRANCHES

อาการกิ่งแห้งตาย



Mango

หนอนเจาะลำต้น



Coffee

หนอนเจาะลำต้น



TIP DIE BACK

อาการยอดแห้งตาย



Citrus

หนอนเจาะยอด



Avocado

หนอนเจาะยอด



LEAF FALL

อาการใบร่วง



Noni

(Scot Nelson University of Hawaii)

ไล่เดือนฝอย



Noni

(Scot Nelson University of Hawaii)

ราน้ำ / ราชั้นต่ำ



STREAK (INTERNAL)

อาการขีดภายในพื้ช



แบคทีเรีย



STREAK (INTERNAL)

อาการขีดภายในพื้ช



Eucalyptus



Cocoa



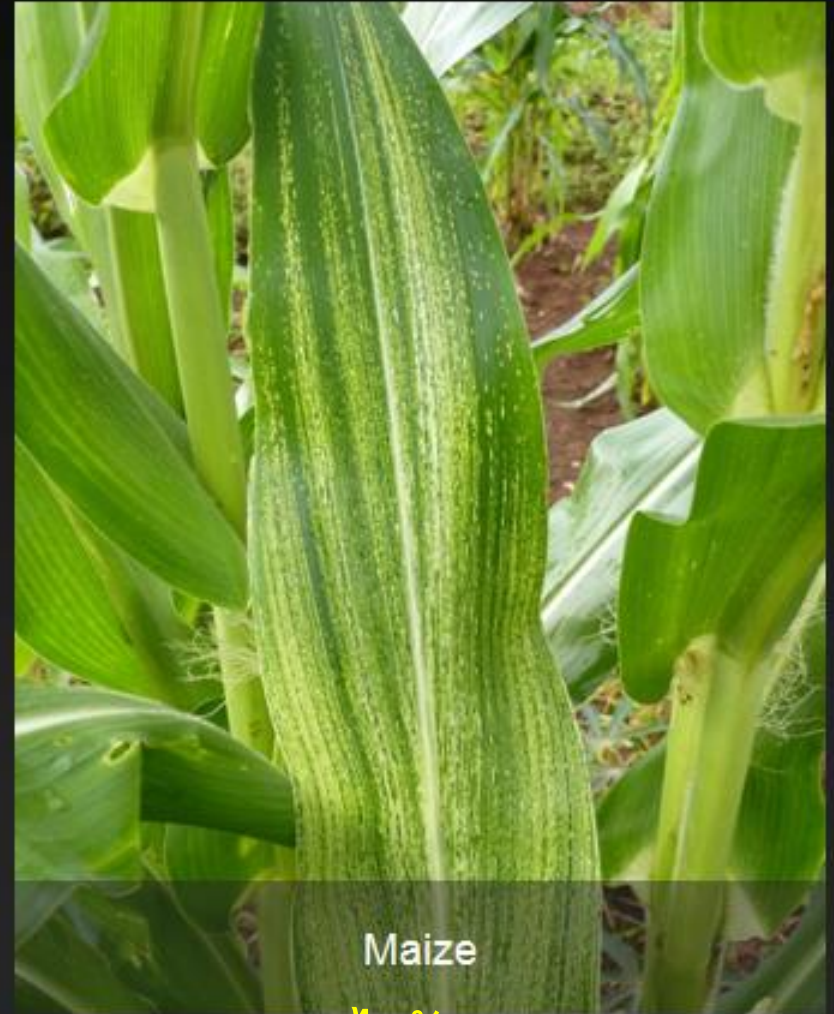
STREAK (LEAF)

อาการใบขีด



Banana

เชือก



Maize

ไวรัส



LEAF SPOT

อาการใบจุด



เชื้อรา



LEAF SPOT

อาการใบจุด



Vicia bean



Banana

เชื้อรา



CHEWED LEAVES

อาการถูกกัดกิน





CHEWED LEAVES

อาการถูกกัดกิน





CHEWED TUBERS

อาการถูกกัดกิน



Potato



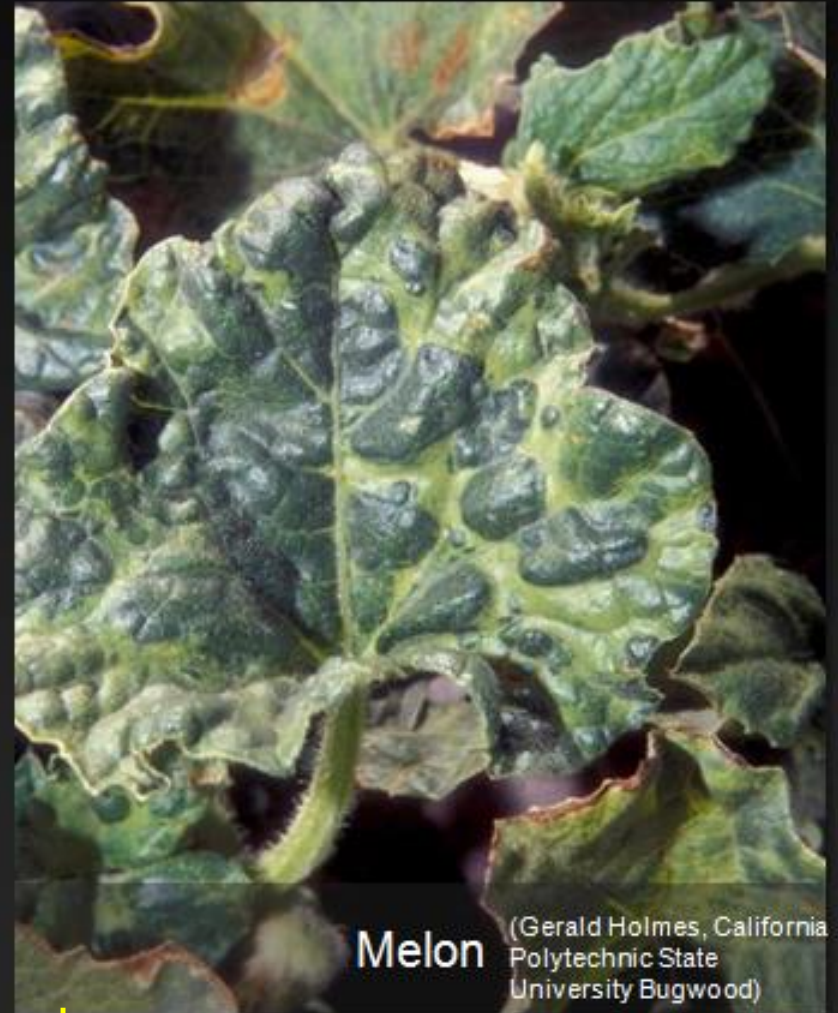
Sweet Potato

(Scot Nelson University of Hawaii)



BLISTERED

อาการเป็นปุ่ม นูน ไม่เรียบ



ไวรัสและแมลงปากดูด



BLISTERED

อาการเป็นปุ่ม นูน ไม่เรียบ



Bean

(Scot Nelson University of Hawaii)

โร



Currant

(Whitney Cranshaw,
Colorado State University,
Bugwood)

แมลง (เพลี้ยอ่อน)



DISTORTED

อาการบิดเบี้ยว ผิดรูป



แมลง



ไวรัส



DISTORTED

อาการบิดเบี้ยว ผิดรูป



เชื้อรา



DISTORTED

อาการบิดเบี้ยว ผิดรูป



Coffee

(Scot Nelson University of Hawaii)

ไวรัส



DISTORTED FRUIT

อาการบิดเบี้ยว ผิดรูป



Papaya

(Scot Nelson University of Hawaii)

กายภาพ



Papaya

(Scot Nelson University of Hawaii)

ขาดธาตุอาหาร

อาการใบสีเหลือง ลดรูป



Basil



Chinaberry, Persian lilac

ไฟโตพลาสมา



LEAF BLOTCH / MOSAIC

อาการด่างเหลือง / ด่าง



ไวรัส



LEAF BLOTCH / MOSAIC

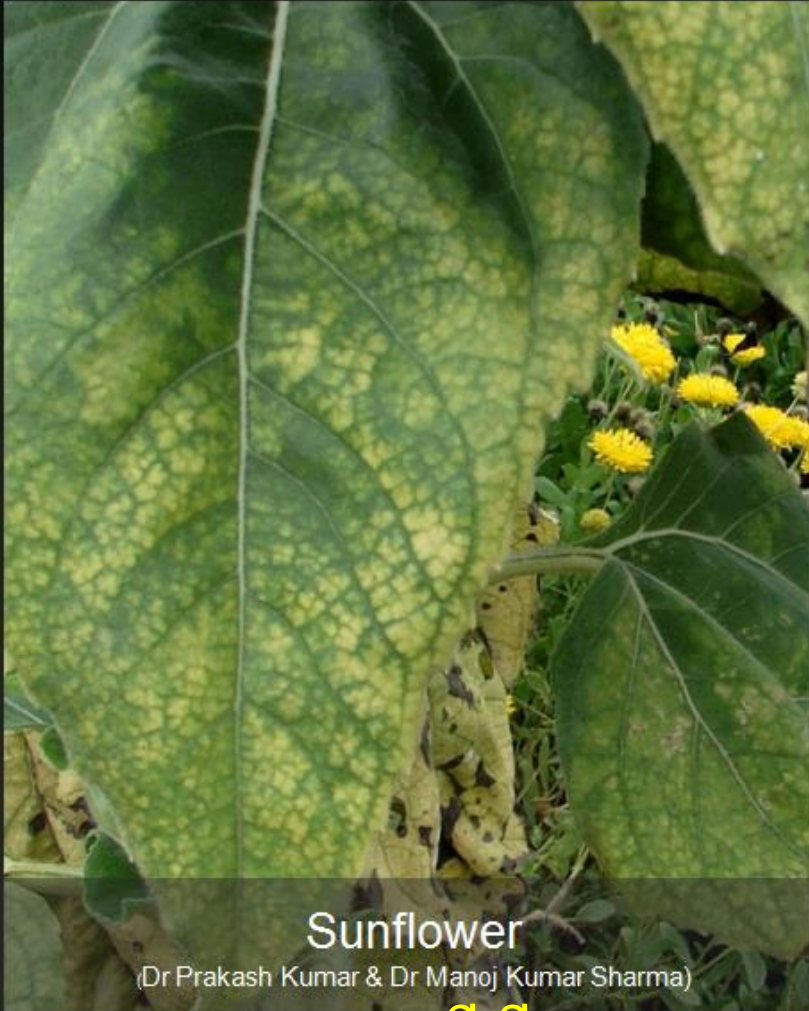
อาการด่างเหลือง / ด่าง



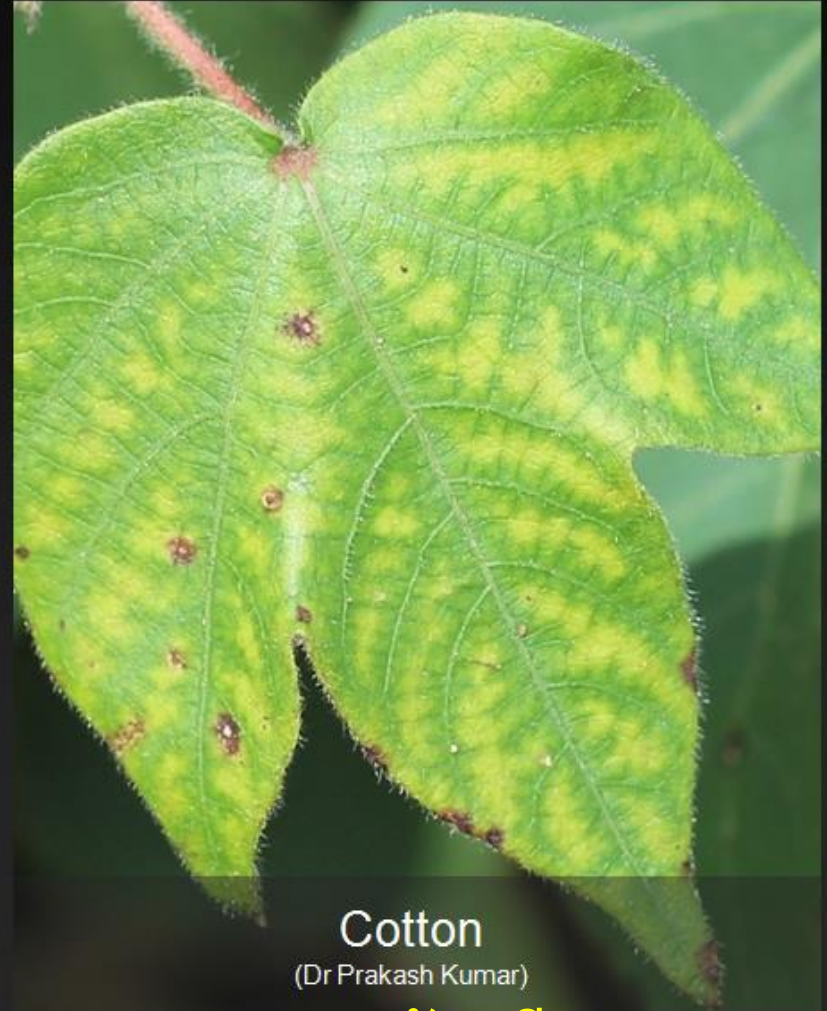


LEAF BLOTCH / MOSAIC

อาการด่างเหลือง / ด่าง



ขาดแมกนีเซียม



ขาดสังกะสี



LEAF EDGE SCORCH

อาการขอบใบไหม้ / แห้ง



Ground nut

(Dr Prakash Kumar & Dr Manoj Kumar Sharma)

ขาดโปแตสเซียมรุนแรง



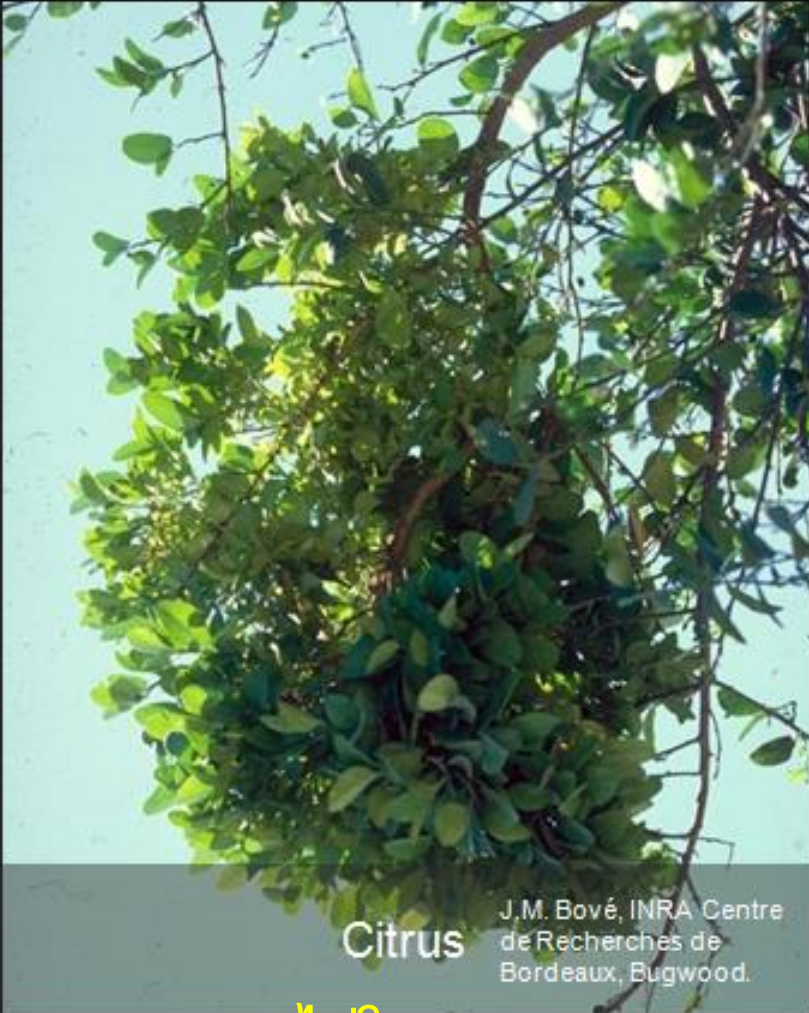
Mango

ดินเค็ม



WITCHES BROOM

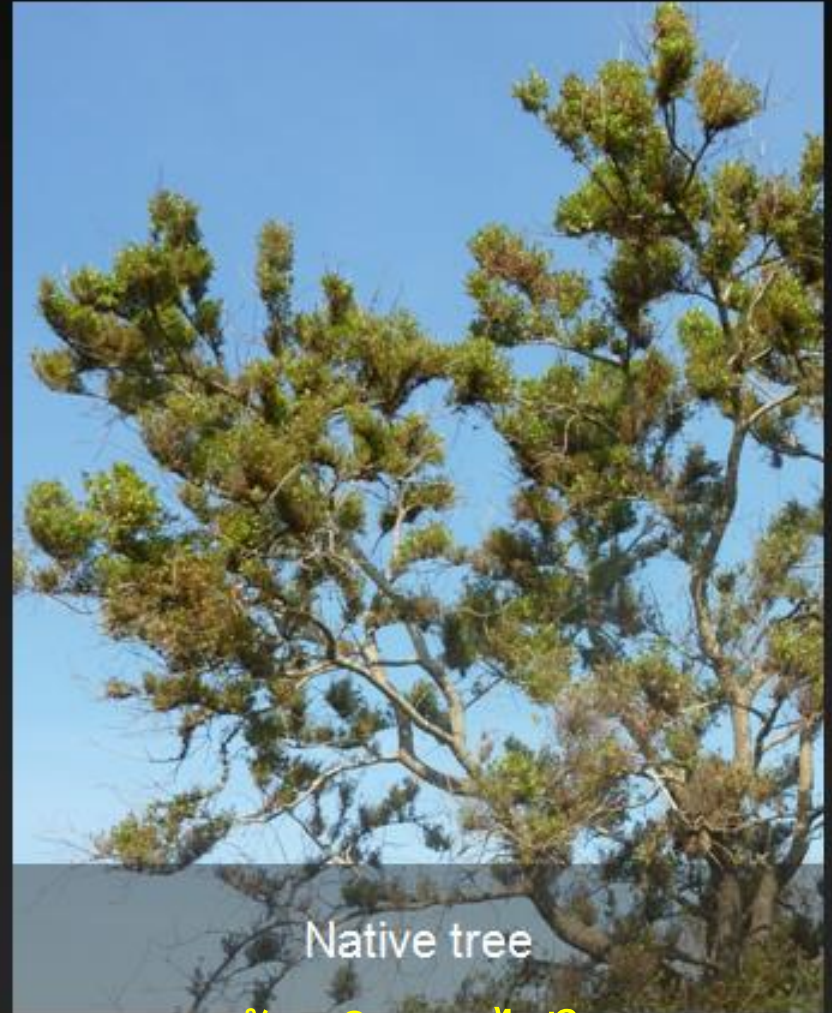
อาการแตกพุ่มฝอย



Citrus

J.M. Bové, INRA Centre
de Recherches de
Bordeaux, Bugwood.

ไฟโตพลาสมา



Native tree

อาการคล้ายเกิดจากไฟโตพลาสมา



SURFACE GROWTH

อาการเจริญปกคลุมพื้นผิว



Citrus



Sapodillo

เชื้อรา

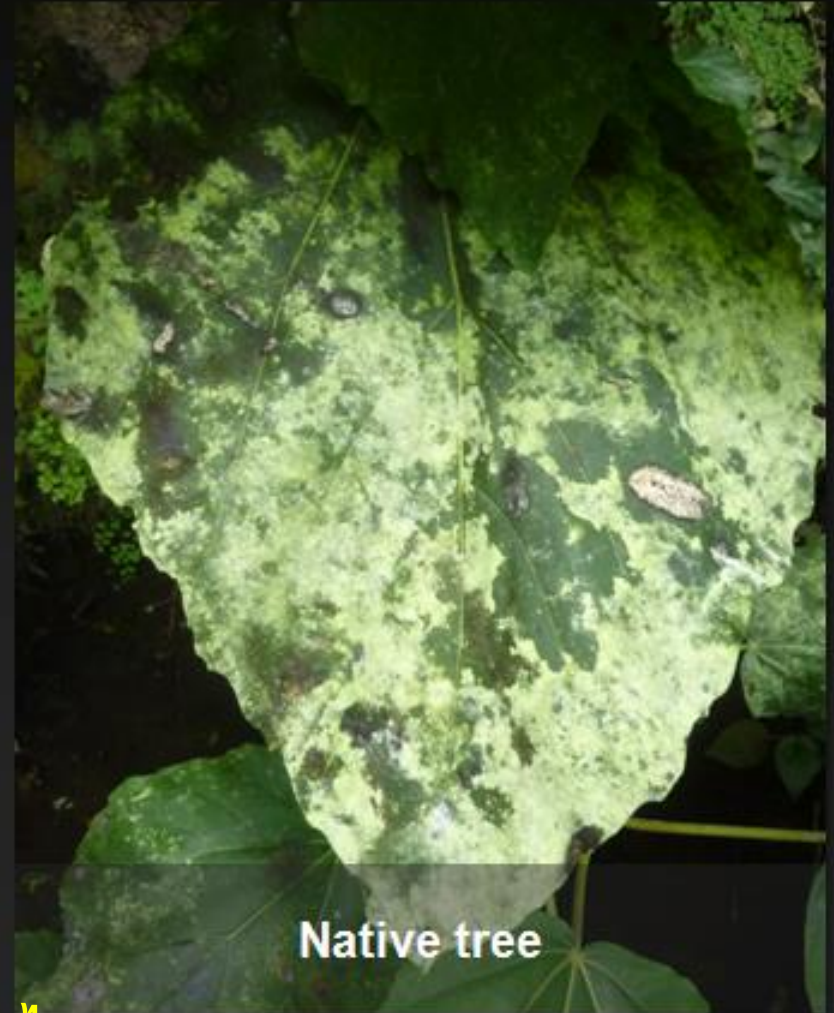


SURFACE GROWTH

อาการเจริญปกคลุมพื้นผิว



Laurel



Native tree

สาหร่ายและไลเคน



SURFACE GROWTH

อาการเจริญปกคลุมพื้นผิว



ราแป้ง



FRUIT DROP

อาการผลร่วง





BOREHOLES

อาการเป็นหลุม รู ถูกเจาะ



Neem

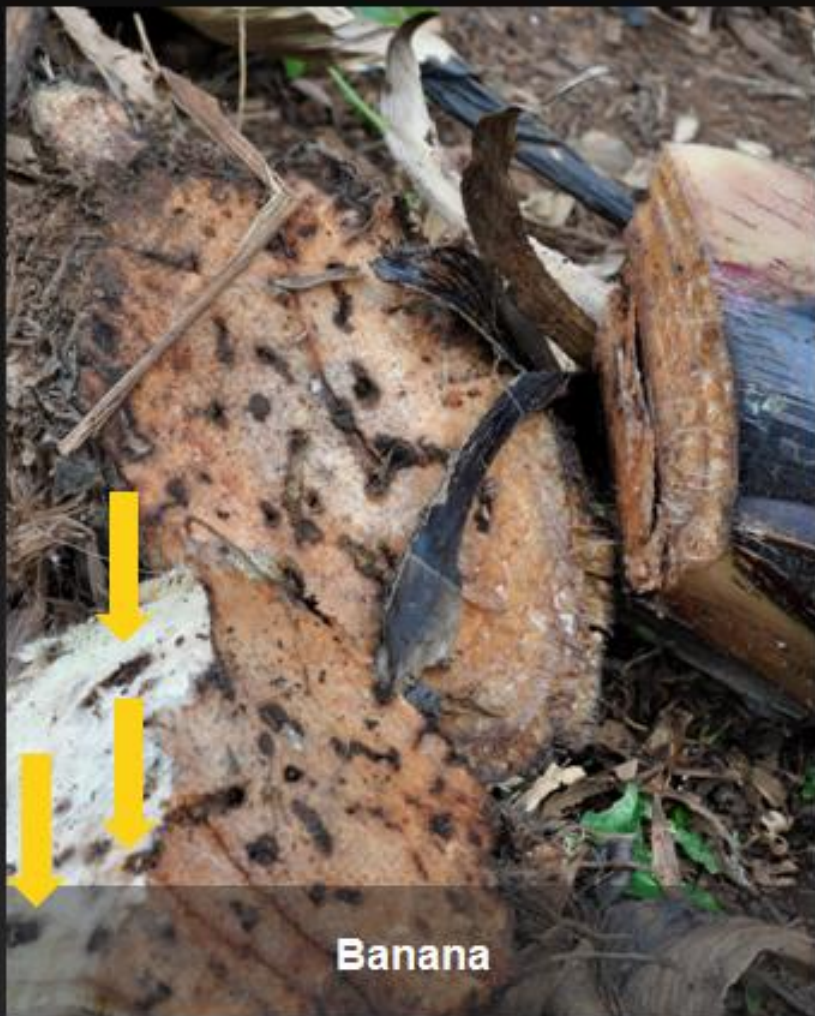


Beans



BOREHOLES

อาการเป็นหลุม รู ถูเจาะ





GALLS; ROOTS

อาการรากปม



Carrot

(Scot Nelson University of Hawaii)



Capsicum

ไส้เดือนฝอย

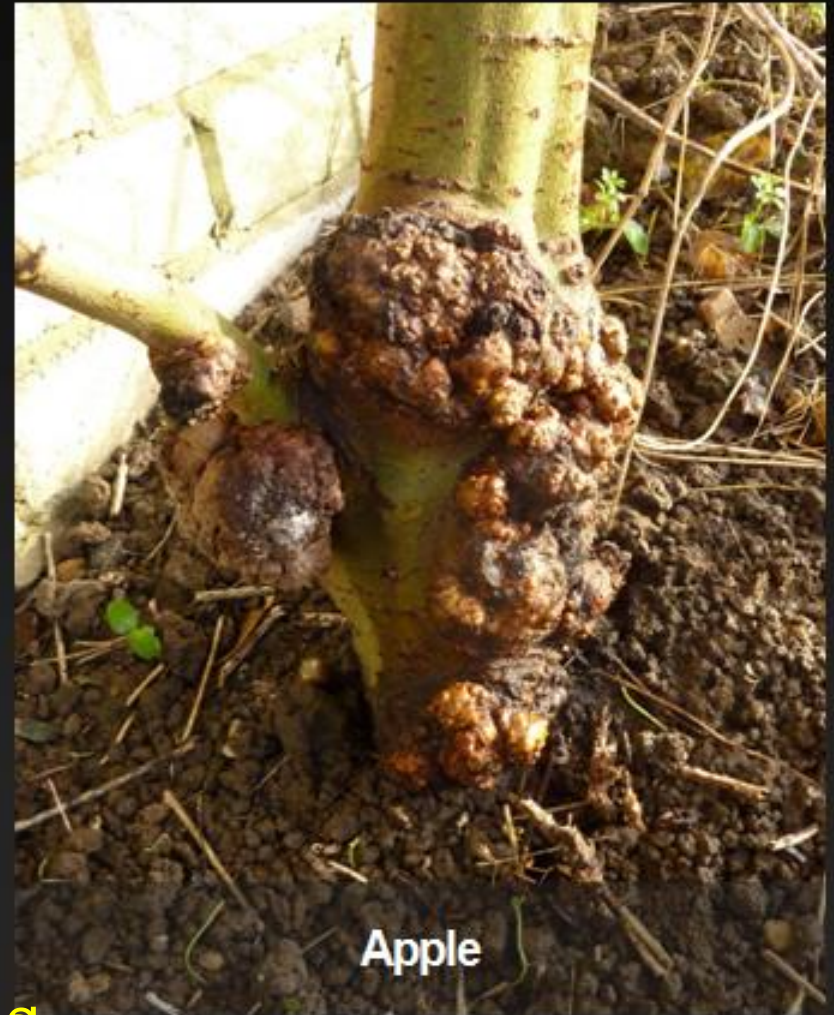


GALLS; ROOTS

อาการรากปม



Sorrel



Apple

แบคทีเรีย



GALLS; LEAVES

อาการปุ่มปม



Oilseed rape

ปุ่ม



Pear



GALLS; STEMS

อาการปุ่มปม





ROTS; FRUIT

อาการผลเน่า



Sweet orange

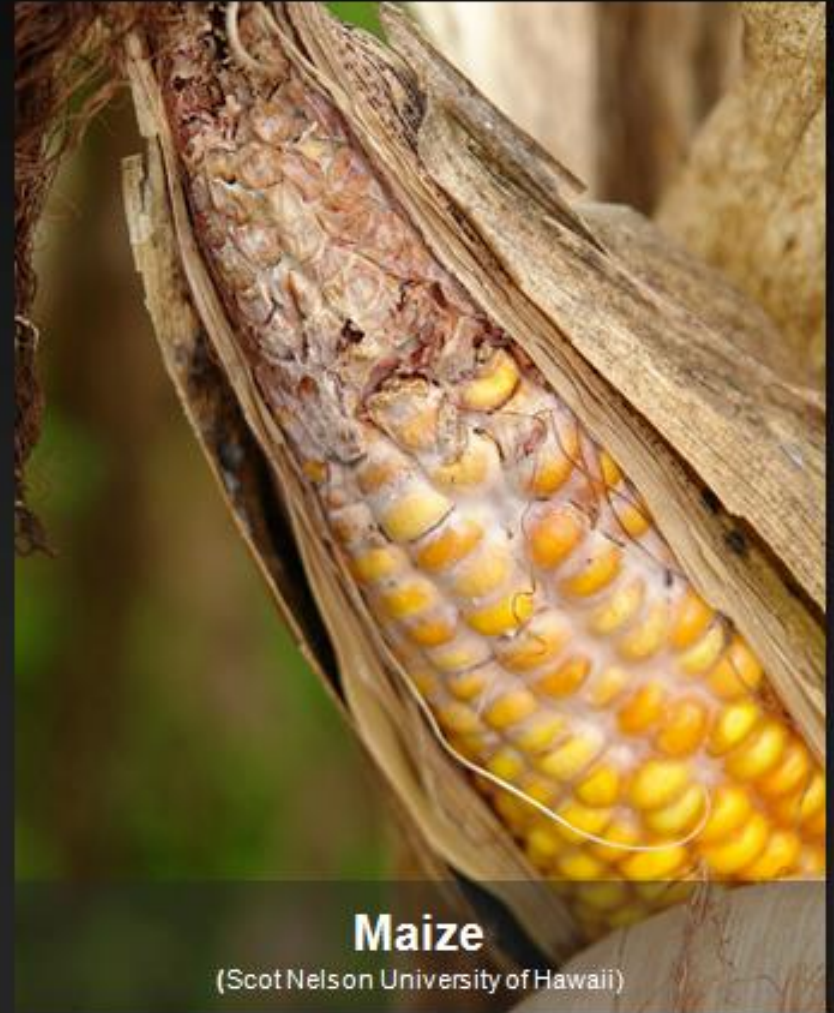


Mango



ROTS; FRUIT

อาการผลเน่า





ROTS; TUBERS

อาการรากเน่า



Ginger

(Scot Nelson University of Hawaii)



Potato



STAINING

อาการย่อม เปลี่ยนสี



ไวรัส





STAINING

อาการย่อม เปลี่ยนสี





DRYING

อาการไหม้/แห้ง





DRYING

อาการไหม้/แห้ง





INSECT/MITE SEEN

พบตัวแมลง

