

ПРИЛОЖЕНИЕ

**Атлас
признаков недостатка
элементов
минерального питания**

Признаки недостатка азота

Озимая пшеница

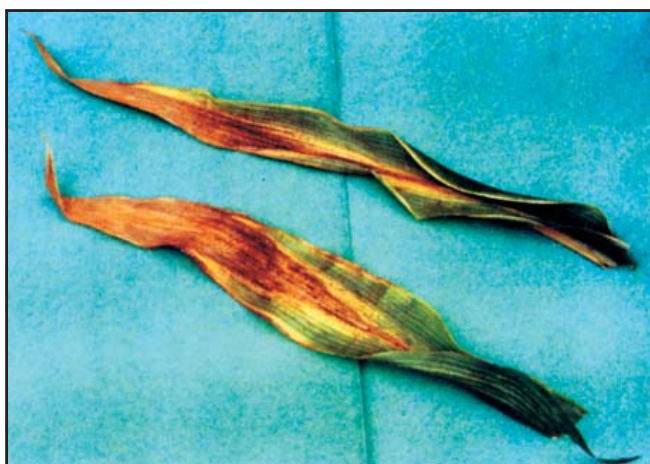


Фаза кущения



Фаза колошения

Кукуруза



Сверху: характерные признаки недостатка азота на листе кукурузы
Снизу: признаки недостатка азота в посеве кукурузы



Снизу: початки растения, страдающего тяжелым недостатком азота

Подсолнечник



Недостаток азота на подсолнечнике

Табак



Недостаток азота в посеве табака

Сахарная свекла



Недостаток азота на сахарной свекле

Огурец



Недостаток азота на листьях огурца

Перец



Томаты



Недостаток азота на листьях томата
(справа)

Редис



Недостаток азота на листьях редиса

Виноград



Недостаток азота на листьях винограда

Капуста



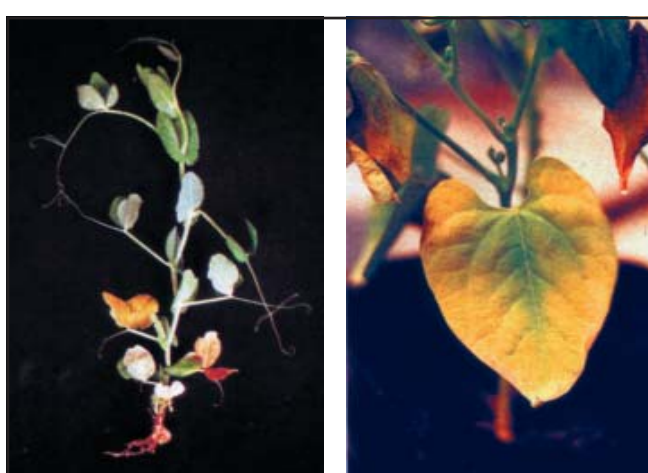
Недостаток азота на листьях капусты

Земляника



Недостаток азота на листьях земляники

Горох Фасоль



Недостаток азота на листьях:
гороха фасоли

Признаки недостатка фосфора

Сахарная свекла



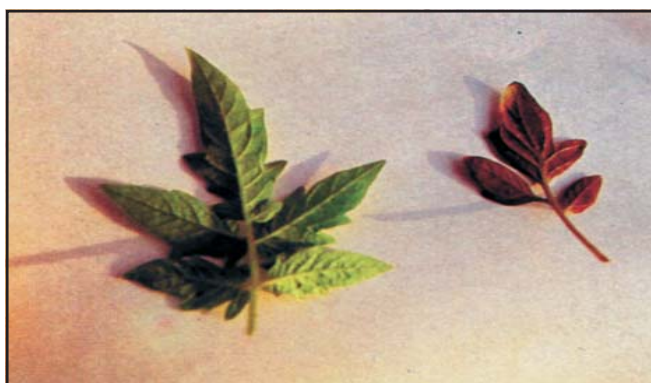
Недостаток фосфора
на листьях сахарной свеклы

Пшеница



Недостаток фосфора
на листьях озимой пшеницы

Томаты



Характерные признаки недостатка
фосфора на листе томата

Огурец



Недостаток фосфора на листе огурца
(слева - обычный лист)

Кукуруза



Недостаток фосфора
на растении кукурузы

Перец



Недостаток фосфора
на листьях и плодах перца

Признаки недостатка калия

Земляника



Недостаток калия на листьях земляники

Кукуруза



Недостаток калия на листьях кукурузы

Перец



Недостаток калия на листьях перца

Томаты



Недостаток калия на плодах томата

Виноград



Недостаток калия на листьях винограда

Капуста



Недостаток калия на листьях капусты

Сахарная свекла



Недостаток калия на листьях сахарной свеклы

Огурец



Недостаток калия на листьях огурца

Признаки недостатка кальция

Томаты



Недостаток кальция на плодах томата

Огурец



Недостаток кальция на листьях огурца

Капуста



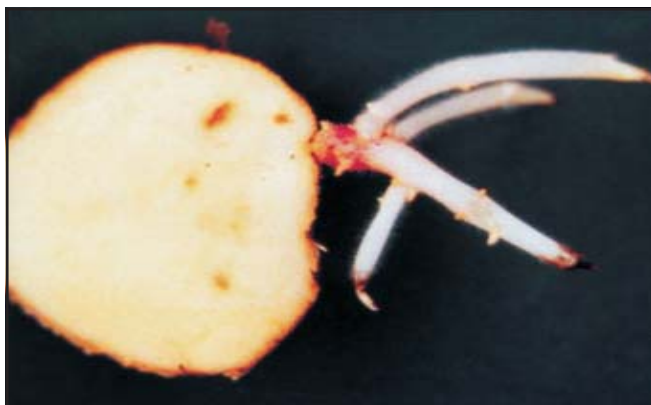
Недостаток кальция на листьях капусты

Баклажаны



Недостаток кальция на плодах баклажанов

Картофель



Недостаток кальция на клубнях картофеля

Арбуз



Недостаток кальция на плодах арбуза

Сахарная свекла



Недостаток кальция
на листьях и корнеплодах
сахарной свеклы

Яблоня



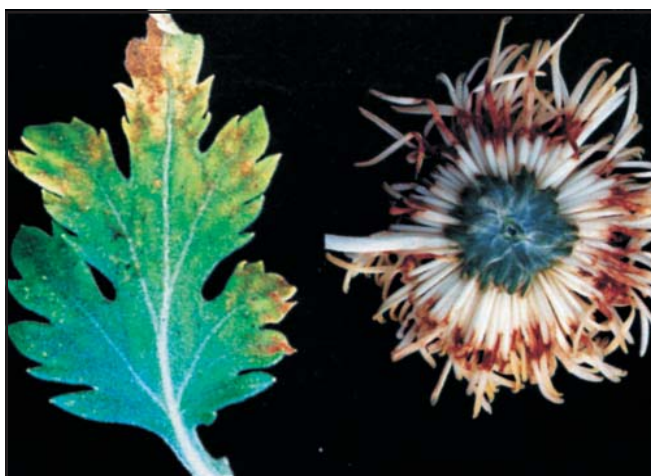
Недостаток кальция на плодах яблони

Перец



Недостаток кальция на плодах перца

Хризантемы



Недостаток кальция
на листьях и цветах хризантемы

Цитрусовые



Недостаток кальция
на плодах цитрусовых

Признаки недостатка магния

Пшеница



Недостаток магния
на листьях пшеницы

Кукуруза



Недостаток магния
на листьях кукурузы

Свекла



Недостаток магния
на листьях свеклы

Картофель



Недостаток магния
на листьях картофеля

Сахарная свекла



Недостаток магния
на листьях сахарной свеклы

Огурец



Недостаток магния
на листьях огурца

Томаты



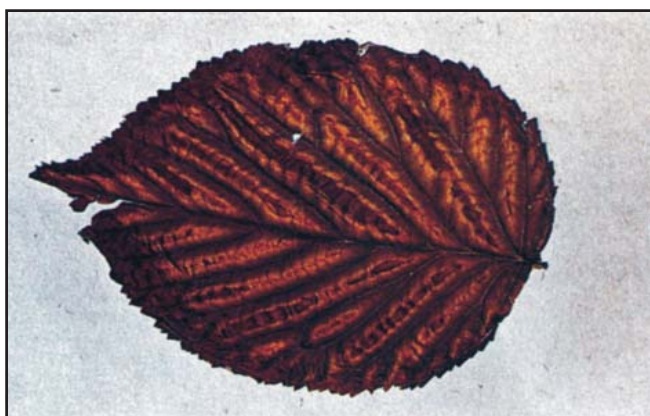
Недостаток магния
на листьях томатов

Земляника



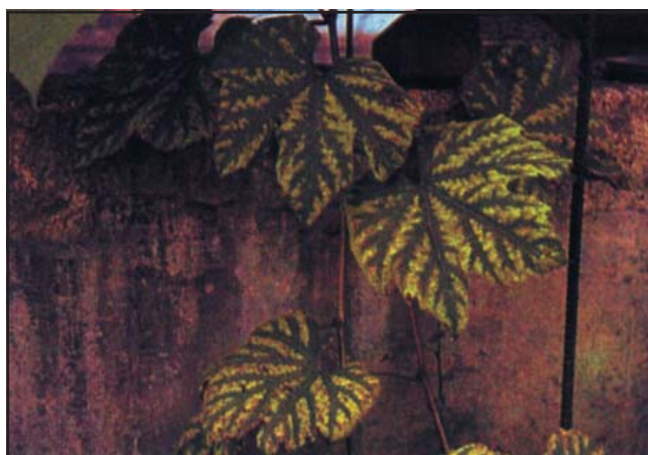
Недостаток магния
на листьях земляники

Малина



Недостаток магния на листе малины

Виноград



Недостаток магния на листьях винограда

Яблоня



Недостаток магния на листьях яблони

Персик



Недостаток магния на листе персика

Черешня



Недостаток магния на листьях черешни

Признаки недостатка бора

Табак



Недостаток бора на листьях табака

Яблоня



Недостаток бора на плодах яблони

Сахарная свекла



Начальные признаки недостатка бора на листьях и черенках сахарной свеклы



Сердцевидная гниль сахарной свеклы



Признаки недостатка бора на увеличенной сахарной свекле

Подсолнечник



Характерные признаки недостатка бора на подсолнечнике

Виноград



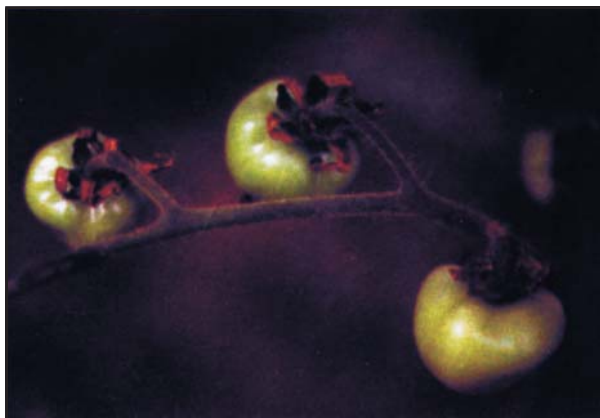
Признаки недостатка бора на листе винограда

Огурец



Признаки недостатка бора на листьях огурца

Томаты



Признаки недостатка бора на кисти (слева) и зрелых плодах томатов

Признаки недостатка марганца

Сахарная свекла



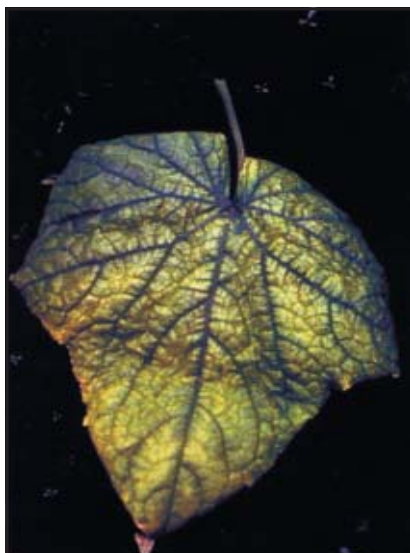
Недостаток марганца на листьях сахарной свеклы

Пшеница



Недостаток марганца
на озимой пшенице

Огурец



Признаки недостатка марганца на листьях
и плодах огурца

Красная смородина



Признаки недостатка марганца
на красной смородине

Виноград



Признаки недостатка марганца
на винограде

Признаки недостатка цинка

Кукуруза



Признаки недостатка цинка
на листьях кукурузы

Подсолнечник



Признаки недостатка цинка
на листьях подсолнечника

Перец



Признаки недостатка цинка
на листьях перца



Виноград



Признаки недостатка цинка
на листьях винограда

Огурец



Признаки недостатка цинка
на листе огурца

Яблоня



“Розетчатость” листьев яблони,
вызванная недостатком цинка

Персик



Признаки недостатка цинка
на листьях персика

Свекла



Признаки цинкового
голодания сахарной свеклы



Признаки недостатка меди

Пшеница



Белоколосость
озимой пшеницы

Черешня



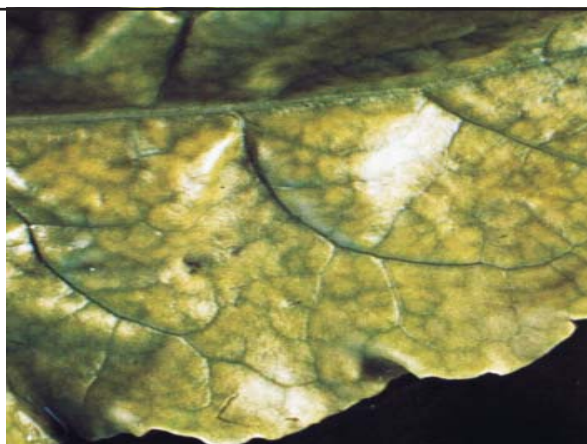
Признаки недостатка меди на листьях черешни и малины

Малина



Признаки недостатка железа

Сахарная свекла



Признаки недостатка железа на листьях сахарной свеклы

Томаты



Признаки
недостатка железа
на листьях томатов

Огурцы



Признаки
недостатка железа
на листьях огурцов

Яблоня



Признаки
недостатка железа
на листьях яблони

Виноград



Признаки
недостатка железа
на листьях винограда

Вишня



Признаки
недостатка железа
на листьях вишни

Персик



Признаки
недостатка железа
на листьях персика