**НЕДОСТАТОК КАЛЬЦИЯ:** Достаточно распространенное явление при выращивании клубники. Лист сморщивается, теряет форму, становится более округлым. Черешки отмирают (некроз тканей) - листья разрушаются.



**НЕДОСТАТОК ЖЕЛЕЗА:** Самая частая причина хлороза на клубнике. Железо делает лист толще, темнее - это позволяет растению усиливать поток питательных веществ и активнее использовать солнечную энергию. При нехватке железа листья желтеют, но жилки цвет не меняют. Чем бледнее листья, тем меньше запасов железа. Светлеющие листы, если проблему запустить, со временем могут чуть ли не побелеть до светло-светло салатового оттенка



**НЕДОСТАТОК АЗОТА:** Если вы пользуетесь комплексными минеральными удобрениями, то шансы получить «азотное голодание» невелики, его признаки похожи на недостаток железа, но отличаются тем, что лист не достигает полноценного размера и рано отмирает.



**НЕДОСТАТОК ФОСФОРА:** Листья становятся мелкими, могут покраснеть - сначала в темный насыщенный цвет, а усугубляясь верхняя поверхность приобретает металлический блеск, нижняя сторона - красный тон. Еще одна особенность во время плодоношения ягоды нормальные, но безвкусные и мягкие.



**НЕДОСТАТОК БОРА:** Листья сначала деформируются, сморщиваются, а потом и вовсе засыхают. Заметны изменения структуры и цвета, они делают лист гофрированным. Так же, недостаток бора вы сможете определить по большому наличию «пупков» или кривой некрасивой ягоды.

Это означает проблемы с опылением и развитием цветка. Если исключить фактор жары (выше +35 градусов цельсия), то это однозначно проблема с нехваткой Бора.

Кстати, «пупками» называют неразвившуюся ягоду, завязь образована, ягода с кончик мизинца и иногда скрючена.

