
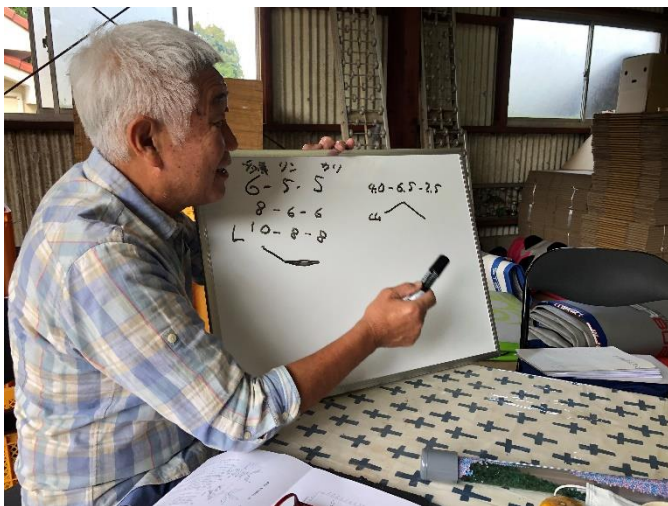


環境配慮型農業実践塾 報告書

日時	令和2年10月29日(木) 9:00~
場所	からたち園地(水俣市袋)
参加者	管内果樹農家等 (水俣5名)
概要	<p>① 座学学習</p>  <p>生育積算温度と気象(水俣) ※別添資料配布</p> <p>資料を見ると8月はほとんど雨が降っていない。灌水をしないと木の根が傷むので要注意。もし20日以上灌水しなければ根がやられてしまい枯れる恐れがある。</p>  <p>※糖度を支配するチツソ吸収(別添資料)</p> <ul style="list-style-type: none">・全ての作物において、チツソ過多はマイナス要因になる。チツソ

を多く施肥すると糖度は下がる。

- ・リン酸成分は、もともと土中に多く存在するため
- ・チッソ成分が多い肥料は安く、化成肥料の割合がお多い。
- ・年間のチッソ成分の1反当り20キロを上限に施肥をする。それ以上は水分量が多くなり糖度が落ちて味が悪くなる。
- ・瀬戸内海は比較的雨が少ないため、糖度の高いみかんができる。九州は雨が多いため、施肥は基準より少なくするのが鉄則。
⇒水分が土中のチッソ吸収を促進するため。
- ・チッソ成分が多い野菜は冷蔵庫でグチャグチャになる。チッソ成分が少ない食材は乾燥していく。



↑今年5月に収穫したみかんだが、5カ月たっても腐っていない。チッソ成分が少ないため乾燥している。

日 時	令和2年10月29日（木） 13:00～
場 所	湯治山園地
参加者	管内果樹農家等 5名



生育積算温度と気象（水俣）※別添資料配布

概 要

資料を見ると8月はほとんど雨が降っていない。灌水をしないと木の根が傷むので要注意。もし20日以上灌水しなければ根がやられてしまい枯れる恐れがある。



※糖度を支配するチツソ吸収（別添資料）

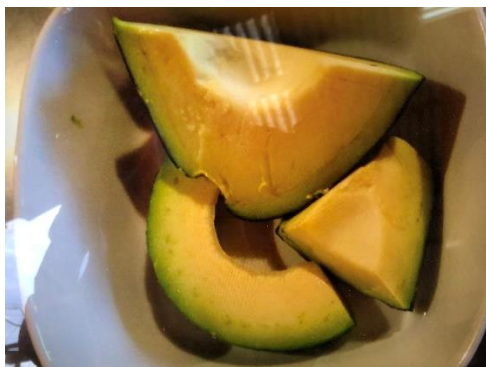
・全ての作物において、チツソ過多はマイナス要因になる。チツソ

を多く施肥すると糖度は下がる。

- ・リン酸成分は、もともと土中に多く存在するため
- ・チッソ成分が多い肥料は安く、化成肥料の割合がお多い。
- ・年間のチッソ成分の1反当り20キロを上限に施肥をする。それ以上は水分量が多くなり糖度が落ちて味が悪くなる。
- ・瀬戸内海は比較的雨が少ないため、糖度の高いミカンができる。九州は雨が多いため、施肥は基準より少なくするのが鉄則。
⇒水分が土中のチッソ吸収を促進するため。
- ・チッソ成分が多い野菜は冷蔵庫でグチャグチャになる。チッソ成分が少ない食材は乾燥していく。



↑メキシコ産アボカドは、チッソ成分が多く含まれているためカットして数分経過すると酸化が始まり黒くなっている。



↑道法アボカドは、無施肥のため数分経過しても酸化していない。

松本園地



↑ デコポンの樹の生育状況のチェック



↑ この時期に黄色くなっているでこぽんは、病気や害虫の影響