

美味しいミカンをマルドリ!



みどり と パパ と ママ

これから本格的なミカンの季節になります。ミカンは国内で最も多く作られている果物で、美味しいミカンを作るためにいろいろと工夫されています。今回は、美味しいミカンを安定して作ることができる新技術を紹介します。この技術は「マルドリ方式」と呼ばれており、ミカン畑の地面をシートで覆う「マルチ栽培」

と、ミカンの生育に必要な水と栄養分を小さな穴があいたチューブを使って点滴のように与える「ドリップかん水システム」を組み合わせたものです。

美味しいミカンを作る

ミカンの品質は樹の水分状態に大きく左右されます。ミカンは、おもに太平洋





側の温暖な地域で作られています。地域によって雨の降る量が異なり、また、雨の量も年によりさまざまです。雨が少ない場合は、水を節約しながら乾きすぎに注意する必要があります。逆に雨が多い場合は、水のやりすぎに注意しなければなりません。マルドリ方式は、シートで覆うことによって雨の影響を少なくし、点滴チューブを使って適切なタイミングで水

生産者を手助けする技術

と栄養分を与えることができる栽培方法なので、甘くて美味しいミカンを毎年安定して作ることができるです。

ミカンは山の斜面や急傾斜地の段々畑で作られていることが多く、作業を楽にすることが求められています。マルドリ方式では、水と

栄養分を同時に自動的に与えることができ、なおかつ、ミカン畑の地面をシートで覆ったところには雑草が生えず、草刈り作業を省略することもできます。シート張りの装置の点検などが必要ですが、生産者を手助けする技術としても注目されています。