



くん炭だけの培地できれいに発芽したレタス

モミガラくん炭 100%培地で 水耕サラダ野菜

八巻秀夫

出荷は直売所。根っこにくん炭培地を少し残し、ビニールで包んでから全体を包装。手間はかかるが鮮度が保たれ、お客様からは好評

モミガラなら タダで入手できる

モミガラくん炭を使う理由はなんといつても入手しやすいこと。この地域は米作地帯で自宅の周囲はすべて水田。偶然知り合った近くの稻作農家からモミガラをもらうことがで、生産に必要な量はすぐに確保できました。たいへん有難いことです。またモミガラくん炭には、無菌、扱いやすい（軽い）、炭というイメージのよさ（クリーン、無臭、防臭など）という利点もあります。

市販のモミガラくん炭製造器で年間約一万㍑程度つくっています。

脱サラ新規就農で七年目。一〇aのハウスでレタスやベビーリーフなどのサラダ野菜を栽培しています。自作の水耕栽培装置で底面給水しながらポットで育てる方法ですが、培地はモミガラくん炭です。

モミガラくん炭を使う理由はなんといつても入手しやすいこと。この地域は米作地帯で自宅の周囲はすべて水田。偶然知り合った近くの稻作農家からモミガラをもらうことがで、生産に必要な量はすぐに確保できました。たいへん有難いことです。

ベランダ実験で

確信を得た

農業素人の私が、人様に



筆者。サラダ用野菜を無農薬栽培



自作の水耕栽培装置。材料はホームセンターで手に入るものばかり。1ベッド当たり約400株栽培

買つていただけの品質の生産物を提供するには、それなりの技術の蓄積が不可欠です。

短期間で技術の研鑽を積むには、生産サイクルの短い作物の選択が近道でした。そこで一年何回転もできるベビーリーフなどのサラダ野菜を栽培することにしました。

就農前に住んでいたマンションのベランダで簡易の水耕栽培装置を自作し、葉物野菜を栽培しました。そのとき培地に使つたのがホームセンターで購入したモミガラくん炭です。栽培容器は卵のパックなどですが、七〇品種近く試験してみて、くん炭培地は結果がよかつたので、就農し

たらこれでいこうと決めていました。実際に始めてから、周囲の農家の方々に話をすると、一様に同じ反応がありました。「くん炭だけだとpHが高くて生育がおかしくならなない?」「ちゃんと発芽する?」「水洗いが大変だね」という声です。最初はその意味が理解できないていました。なぜならくん炭はいつさい処理をせず使用して、なんの問題もなかつたからです。後で調べたら、くん炭は植物が生育するのを阻害する物質が含まれているらしく、水洗いをしてから使つたほうがいいとのことでした。

しかし、くん炭一〇〇%培地でも育苗や生育管理（播種後上面かん水、その後は底面かん水を一日一回）は一般栽培と変わらないと思ひます。

（千葉県長生郡長生村）

叶の害なし、発芽もOK

実際に始めてから、周囲の農家の

方に話をするとき、一様に同じ反応がありました。「くん炭だけだとpH

が高くて生育がおかしくならなない?」「ちゃんと発芽する?」「水洗いが大変だね」という声です。

最初はその意味が理解できないていました。なぜならくん炭はいつさい

処理をせず使用して、なんの問題も

なかつたからです。後で調べたら、

くん炭は植物が生育するのを阻害する物質が含まれているらしく、水洗いをしてから使つたほうがいいとのことでした。

しかし、くん炭一〇〇%培地でも育苗や生育管理（播種後上面かん水、その後は底面かん水を一日一回）は一般栽培と変わらないと思ひます。