

# 後藤農園

お米・柿栽培  
岐阜県揖斐郡大野町



富有柿が特産の岐阜県揖斐郡大野町。冬は雪景色も多く見られるこの町で、後藤農園様はお米と柿を生産されています。FFCテクノロジーを活用し、除草剤や防虫



剤の使用を極力控え、安全安心でおいしい農産物づくりにこだわっています。今回はその活用の様子と効果についてご紹介いたします。

## 生産者のお話



後藤 稔様  
やすひろ様

農業を営む上で、水の大切さは昔より感じており、水に関する勉強を30年以上続けてきました。FFCテクノロジーを紹介されたときは、価値があると感じてすぐ農業への活用に至りました。FFC活用以前からこだわりをもって生産してきましたが、ここ最近「後藤さんのお米や柿はおいしいね。ほかのものは食べられなくなる」と嬉しいお声をたくさんいただきます。これからも体や環境に配慮し、FFCテクノロジーを活用してみなさまに喜んでいただける作物を作っていきたいと思ひます。

## リピーター続出の柿



「後藤さんの柿を食べたら他の柿は食べられない」と言われるほど甘くておいしい柿。遠方からも毎年注文されるリピーターが多いそうです。

## 「柿チップ」が人気!



後藤様ご自身でドライフルーツに加工された「柿チップ」は、柿の甘みが凝縮されています。

## お米の生産

### FFC活用方法

- 田おこし(耕起)する前にFFCエースを散布  
4月頃に反当り4袋を施用し、耕起する
- 出穂前と出穂後にFFCウォーターを葉面散布  
7~8月頃に各1回、パイロゲン1000倍に希釈して散布



生長のポイントとなる時期にFFCウォーターを葉面散布します。

### FFC活用効果

苗数を減らしても  
収量は通常と同じ



分けつが旺盛で  
株が太い

苗と苗の間隔をあけて植える「疎植」を行っています。FFCを活用すると、分けつが旺盛になり、苗数は少なくとも収量は通常と変わらなかったそうです。茎はびっしりと立ち上がり、とても太い株に生長!

たわわに穂を実らせている



穂にはびっしりと米が実っており、重さでずしりと垂れ下がっています。

「おいしい」と大好評

モミすりの業者から「後藤さんのお米は光り方が全く違う」と言われるそうです。お客様からもおいしいと好評で、毎年注文される方も多数。



## 柿の生産

### FFC活用方法

- 開花後~果実肥大期にFFCウォーターを葉面散布  
8~9月、パイロゲンを1000倍に希釈した水を2~3回散布
- 樹の周りにFFCエースを散布  
休眠期の12~2月頃、樹の根元に反当り4袋散布



FFCウォーターを葉面散布

カメムシなどの害虫が発生するため、柿の生産者は毎年防除に追われます。後藤様はFFCを活用し、殺虫剤はほとんど使用しません。また、除草剤は水稲と同様に一切使用しません。

### FFC活用効果

葉数が多いため  
収量が増加



葉はきれいな緑色でツヤがあり、葉数も多く付いています。25枚の葉に対して柿が1個なるように摘果するため、葉数が多いと収量の増加につながります。

耕起しなくても  
土がフカフカ



FFCエースを入れると、耕起しなくても土がフカフカになり、良い柿ができるそうです。また、堆肥の熟成も早くなるそうです。

## 残留農薬検定において 241成分検出ゼロ!



後藤様は、規定よりも農薬の使用を少なく抑えています。安全安心な柿の生産で「ぎふクリーン農業」に認定されています。

ぎふクリーン農業……岐阜県が定める、有機物等を有効に活用した土づくりと、環境への負荷の大きい化学薬品(肥料・農薬等)の効率的な使用と削減を基本とした環境にやさしい農業です。

## 台風にも負けないFFCの稲

道を挟んで右側が後藤様の水田、左側が他の生産者の水田で、同じ品種の稲(ハツシモ)を生産しています。他の生産者の水田は、台風の影響によりほぼすべての稲が倒伏していますが、後藤様の水田ではFFCを活用して稲の株が太く生長しているからか、全く倒伏していません。



すべて倒伏

しっかりと立っている

FFC未使用

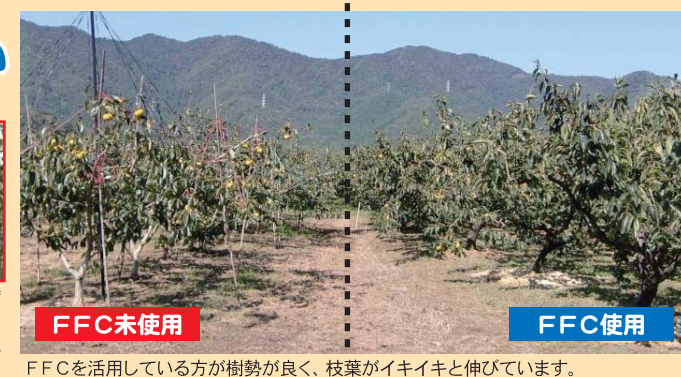
FFC使用

## FFC活用で霜害にも負けない

前年の収穫前に霜害が発生。同じ品種の柿(富有柿)を生産していた近隣の生産者の柿は、葉がすべて落ちてしまったのに対し、後藤様の柿は葉がほとんど落ちることなく残っていました。FFCを活用したことで樹の生命力が高くなり、霜害への耐性が向上したと考えられます。



FFC未使用の畑では、落葉病にかかり落葉・変色しているところも。葉が落ちると、柿の色や味に影響します。



FFC未使用

FFC使用

FFCを活用している方が樹勢が良く、枝葉がイキイキと伸びています。