

## EM発酵リンゴ酢による 減農薬リンゴ栽培

発表者

**小山田 博**

(リンゴ専業・岩手県盛岡市)

## はじめに

EMとの出会い・・・  
りんご園「北与園」について  
EM活用のリンゴ栽培  
ボランティア活動



## 営農の規模

【作目】 果樹(主にリンゴ)  
【経営面積】 1.3ha(盛岡)、13ha(花泉)  
【労働力】 家族3夫婦、雇用1500人日  
【販売】 JA、デパート、直売、産直通販、  
リンゴ狩、立木オーナーなど



## 技術の普及



リンゴ栽培の指導  
(県内各地、全国～韓国)  
JAICA  
(アルゼンチン、2年)

## 収穫～パッケージ



北  
与  
園

## 市民とともに

観光農園



立ち木  
オーナー制

## EMの活用(1)

EM発酵リンゴ酢



## EMの活用(2)

EM活性液



EMボカシ

## EMの効用

害虫は対策できた

ただし、散布回数は2倍(25回)に

(農薬の場合は14、5回で済む)

まだ、病害対策には至っていない

## 環境～自家受粉

みつばち



## EM仲間との交流(1)

交流研修会



## 交流組織の立ち上げ

(ベテランEM実践者たちと)



## 今後の課題

---

EMで害虫は退治でき  
次は病害対策だが…