

農  
産  
物  
直  
売  
所  
様  
向  
け

農薬管理システムの概要説明書

直売所POS販売管理システムによる効率化を網り情報技術を、どのように活用するか！



株式会社 **アイティ インペル**

# 1.トレーサビリティについて

## 1. 【トレーサビリティとは】

「トレーサビリティ」とは、トレース（t r a s e [追跡]）とアビリティ（ability [可能]）を組み合わせでできた言葉で、直訳すると[追跡可能性]という意味になります。つまり、圃場（田んぼや畑のこと）から食卓に届くまでの生産、加工、流通を追跡できるというものです。

店頭にならんでいる商品を「誰が」「どこで」「どのように」作ったのかという生産履歴を記録して、消費者に商品の安全性を証明します。

牛肉ではすでにトレサビが法的に義務付けられました。

その他の分野ではまだ法的な規制はありませんが、積極的に導入する流れのようです。

スーパーなどでは、店頭で並べられている野菜や果物の横に産地名や生産者の顔写真が貼ってあるなど、消費者の皆さんにとって作っている人の顔がみえてさらに安心して食品を購入することができるシステムができています。

安全であることの証拠となるトレサビは、消費者の皆さんから選ばれるための条件となっているのです。

## 2. 【トレーサビリティは、なぜ必要なのか】

ここ数年の間に起こったBSEや産地偽造騒動などで、食品に対する信頼が薄れ、食の安全性が強く求められるようになってきたのが原因で、こういったサービスが注目されるようになりました。トレサビを導入するには、大きく2つの目的があるとされています。

### ●食品流通の「保険」

食品流通の広域化やサービスの高度化に伴って、万が一の食品事故は、社会的に大きな影響をあたえます。

トレーサビリティは、事故等が発生した場合のリスクマネジメント（製品回収や原因追求のしくみ）として機能しますので、

まさかの時の「保険」といった機能があります。

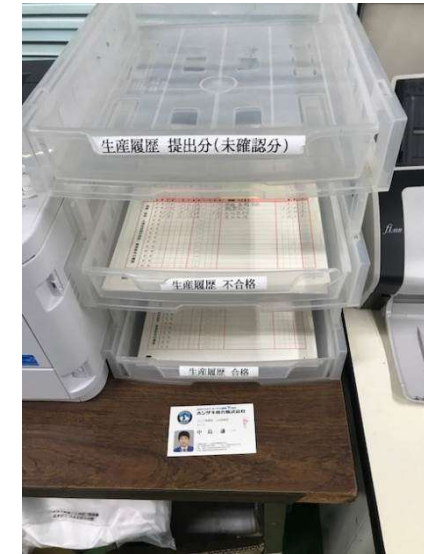
### ●食品の安全性の証明

食品の偽造表示や無登録農薬使用問題などにより、消費者の食品に対する信頼が非常に問題になっています。

トレーサビリティを活用して、安全性の証明や不正防止のしくみを提示することにより、その食品に信頼性やさらに「付加価値」

を与えることができるかもしれません。

## 2.直売所様の管理状況（参考）



### 3. 農薬管理システムの特徴

原産地マスク管理

品種コード 9999 いちご

用途 殺虫剤

病害虫・雑草 アブラムシ

農薬の種類 マラソン

薬剤一覧							
登録	用途名称	農薬の種類		農薬の名称	有効期間	適用場	適用薬剤
病害虫雑草名称	希釈倍数	使用液量		使用時期	回数	使用方法	
2100	殺虫剤	マラソン乳剤		ヤシママラソン乳剤5	2009/01/19		
アブラムシ類	2000~300	-		収穫3日前まで			
2280	殺虫剤	マラソン乳剤		日農マラソン乳剤			
アブラムシ類	2000~300	-		収穫3日前まで			
2283	殺虫剤	マラソン乳剤		三共マラソン乳剤			
アブラムシ類	2000~300	-		収穫3日前まで			
2300	殺虫剤	マラソン乳剤		ホクコーマラソン乳剤			
アブラムシ類	2000~300	-		収穫3日前まで			
2308	殺虫剤	マラソン乳剤		日産マラソン乳剤			
アブラムシ類	2000~300	-		収穫3日前まで			
2360	殺虫剤	マラソン乳剤		フマキラー印マラソン乳剤			
アブラムシ類	2000倍	-		収穫3日前まで			
2375	殺虫剤	マラソン粉剤		三共マラソン粉剤			
アブラムシ類	3kg/10a	-		収穫3日前まで			
2430	殺虫剤	マラソン粉剤		ホクコーマラソン粉剤			

F1 選択

原産地マスク管理

品種コード 9999 いちご

薬剤一覧							
登録	用途名称	農薬の種類		農薬の名称	有効期間	適用場	適用薬剤
病害虫雑草名称	希釈倍数	使用液量		使用時期	回数	使用方法	
90	殺虫剤	クロルピクリンくん蒸		カヤククロールピクリンくん蒸	2008/10/29		
センチュウ類	<床土・堆肥>	-			1回	土壌くん蒸	
90	殺虫剤	クロルピクリンくん蒸		カヤククロールピクリンくん蒸	2008/10/29		
萎黄病	<床土・堆肥>	-			1回	土壌くん蒸	
2100	殺虫剤	マラソン乳剤		ヤシママラソン乳剤5	2009/01/19		
アブラムシ類	2000~300	-		収穫3日前まで	5回	散布	

F1 新規登録 F3 削除 F4 参照 F9 終了

農水省のデータベースより  
推奨農薬の設定を行います。

# 4.レイアウト

印			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	印							
防除日誌(平成 年)	出荷番号:	生産者名:	圃場番号:	所在地:											
品目名:	収穫開始日	月	日	防除記録						点検	病害虫発生状況				
品種名:	使用基準			希釈倍数	1	2	3	4	5			6	7	8	9
用途	薬品名	希釈倍数・処理量	使用回数												
殺虫剤															
"															
"															
"															
殺菌剤															
"															
"															
除草剤															

使用月日 / 記入し、使用した薬剤欄に○印をつけてください。

**直売所管理記録簿**

栽培面積(a)  
農作物の品目  
農作物の種類(品種名)

年月日	肥 料			その他の資材		
	作業名	資材名(N・P・K)	使用料	作業名	資材名	使用料

# 5. 記入例

確認印

防除日誌(平成〇年) 出荷者番号: 生産者名: 〇〇〇〇 圃場番号: 面積: 〇 m<sup>2</sup> 所在地: 〇

品目名: かぶ		収穫開始日		〇月〇日		防除記録										病害虫発生状況
品種名: カブ		使用基準		希釈倍数	処理量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
用途	薬品名	希釈倍数 処理量	使用日数			使用回数	〇/〇	△/△	×/×	/	/	/	/	/	/	/
殺菌剤	344'ン水和剤	500倍	収穫7日前まで	4回以内												
殺菌剤	24'ン粉剤	30kg/10a	は種又は定植前	1回												
殺菌剤	7134-20747' &	2000倍	収穫7日前まで	2回以内												
殺菌剤	5174747' &	2000倍	収穫3日前まで	3回以内	2000倍	10L		〇								使用農薬なし
殺菌剤	3774747' &	2000倍	収穫前日まで	2回以内	2000倍	10L		〇								
殺菌剤	777-4乳剤	2000倍	収穫3日前まで	2回以内												
殺菌剤	2274747' F	1000倍	発生初期後し、収穫前	4回以内												
殺菌剤	24'ン水和剤	1500倍	収穫21日前まで	1回	1500倍	10L		〇								
殺菌剤	24'ン粒剤	4kg/10a	収穫14日前まで	1回												
殺菌剤	27'N乳剤	2000~3000倍	収穫7日前まで	4回以内												
殺菌剤	27'N乳剤	307/10a0穴	作付の10~15日前	1回												
殺菌剤	27'N粒剤	6kg/10a	は種時	1回		0kg		〇								
殺菌剤	7&N'N粒剤	6kg/10a	は種時	1回												
殺菌剤	7&N'N乳剤	1000~2000倍	収穫7日前まで	2回以内												
殺菌剤	7&N-145DF	1000倍	収穫7日前まで	2回以内												
殺菌剤	7'イ'7'レツカ乳剤	1000倍	収穫21日前まで	1回												
殺菌剤	日産27'N乳剤	1000倍	収穫30日前まで	2回以内												
殺菌剤	7'イ'7'レツカ粉剤	3~5kg/10a	収穫21日前まで	1回												
殺菌剤	日産27'N水溶液	2000倍	収穫21日前まで	1回												
殺菌剤	27'N-1乳剤水和剤	5000倍	収穫前日まで	3回以内												

※ 農薬使用はなしの場合

備考

使用月日を/へ記入し、使用した薬剤欄に〇印をつけてください。 -1-

## 6. 農薬管理システムの流れ

