

## 農業編

第三乃農業

### 第三乃農業

The third agriculture

# 第三乃 農業

## 【私たちが目指す農業】

第三乃農業と名し、土壤中微生物の活性化や増殖させ土壤にパワーをつけることを重視した農業であります。

私たちの回りには微生物が土壤内や空気中に約数十万以上がサイクル連鎖を行いバランスを保ちながら生存しており、これらは皆自然界の営みであります。このバランスを人間が崩すことにより農作物の生産が減少し、安全な作物が出来なくなります。

そこで、私たちがこれらを解決するためNパワーを作り出しました。

Nパワーは食物から作り出したもので安全である。

農業編

Agricultural editing

## 第三乃農業

The third agriculture



通常では土壤内に三要素(肥料)等をどんどん与えて行く農業でしたが、  
**第三乃農業**は原点を見直し、土壤内微生物に餌(Nパワー)を与えて行く農法であり、その餌(Nパワー)は土壤内の数万種類の微生物が増量、活性化しタンパク質等を早期的に低分子化分解し土壤内分子のバランスを整え、また土壤がパワーを増すことが出来ます。

作物は増量し安心、安全で味の良い作物が作れます。

Although it was the agriculture which gives three elements (manure) etc. rapidly and goes by usual in soil, the third agriculture improving the starting point, and tens of thousands of kinds of microbes in food (N Power) soil being increased and activated to the microbe in soil, and low-molecule--ization-disassembling protein etc. in early stage -- soil -- internal division -- a child's balance can be prepared and soil can increase Power. Crops increase and can make relief and safe and clever good crops.

# Nパワーを用いて 「第三乃循環農業」

N Power is used and it is "new circulation agriculture."

- 土壌内微生物の增量と酵素の働きの活性化を始める。

Increase in quantity of the microbe in soil and activation of work of enzyme are begun.

- 土壌内のタンパク質（栄養分）等を早期的に低分子化分解を始める。

Low molecule-sized decomposition is begun for the protein (nutritive substance) in soil, etc. in early stage.

- 土壌内の分子のバランスを整え、土に力が出始める。

The balance of the molecule in soil is prepared and power begins to appear in the ground

- 連作に強い土壌になって行きます。

It becomes soil strong against collaboration and goes.

- 農作物が病気に強く丈夫なものが出来てくる。

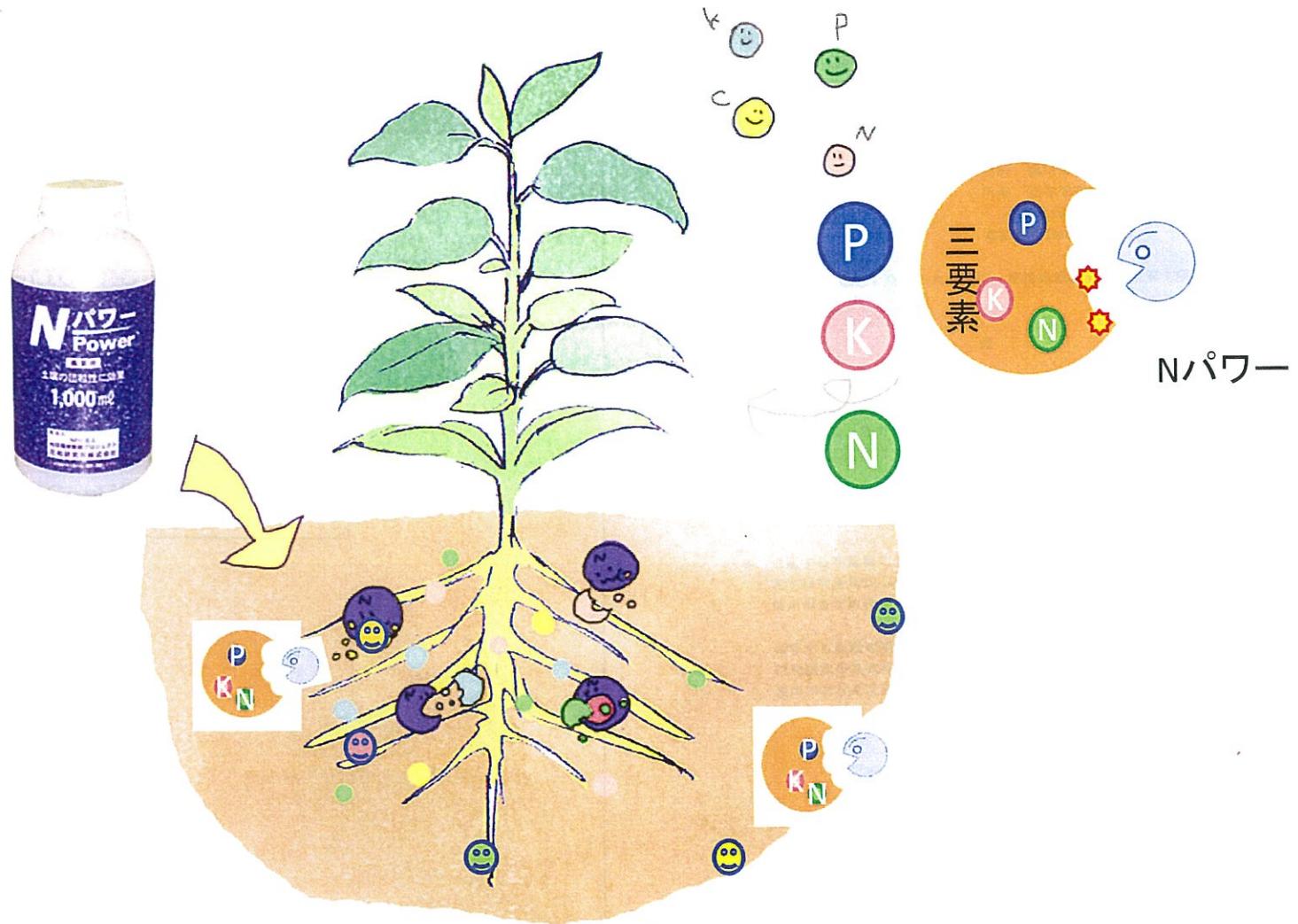
A strong thing strong sick can do agricultural products.

- Nパワーを用いた土壌で作った農作物は長持ちし、安全・安心で味の良い作物の栽培が出来ます。

The agricultural products made from the soil using N power withstand long use, and can perform cultivation of safe, safe, and clever good crops.



# 肥料(三要素)を早期的分解



土壤内菌の増殖や酵素の働きの活性化を行う

Work of multiplication of the bacillus in soil and enzyme is activated.

特殊肥料生産業者届出書  
Special fertilizer production  
contractor notification document

安全試験実証済  
Certificate

副本

様式第14号(イ)

特殊肥料生産業者届出書

平成22年3月19日

北海道知事 高橋 はるみ 殿

住所 深川市音江町住吉475番地1

氏名 花和研究所株式会社

代表取締役 曽川 起廣

電話番号(0164)26-7822



下記により特殊肥料を生産したいので、肥料取締法第22条第1項の規定により届け出ます。

記

1. 氏名及び住所

花和研究所株式会社

代表取締役 曽川 起廣

深川市音江町住吉475番地1

2. 肥料の名称

Nパワー

3. 生産する事業場の名称及び所在地

花和研究所株式会社

深川市音江町住吉475番地1

4. 保管する施設の所在地

花和研究所株式会社

深川市音江町住吉475番地1

受理番号 第 60817 号

受理年月日 平成22年4月19日

上記のとおり届出を受理した。

北海道農林省の安全推進局食品安全課



# 農薬（猛毒）の残留を分解

## Concentration data

**濃度計量証明書**

No. 911639  
平成 4年 3月 7日

地球環境整備プロジェクト殿

計量証明事業所 (知事登録第642号)  
**株式会社赤塚カンパニー**  
**環境化学分析センター**  
 代表取締役 木村 進  
 環境計量士 武田直樹  
 (登録番号 第環3999号)

平成 4年 3月 4~5 日テストの試料については下記のとおりです  
 ここに記載します。

試料名 土壌抽出水

分析項目	チウラム (猛毒)	分析方法	高速液体クロマトグラ法
抽出条件	800ml 加水 → 200 ml 分取 → ジクロロメタン抽出		

試料 No.	単位	分析値	経過時間	テスト区分
No. 1	mg / l	0.005 以下	0 Hr	土壌
No. 2	mg / l	18.51	0 Hr	土壌+農薬
No. 3	mg / l	18.51	24 Hr	〃
No. 4	mg / l	18.63	0 Hr	土壌+農薬+微生物
No. 5	mg / l	15.58	12 Hr	〃
No. 6	mg / l	10.08	24 Hr	〃

備考  
 ※ { 土壌 ~270g (水分 23.9%)  
 農薬 ~ゴーサンニ水和剤(チウラム 50%)100 倍希釈液 20 ml  
 N パワー ~10,000 倍希釈液 30 ml

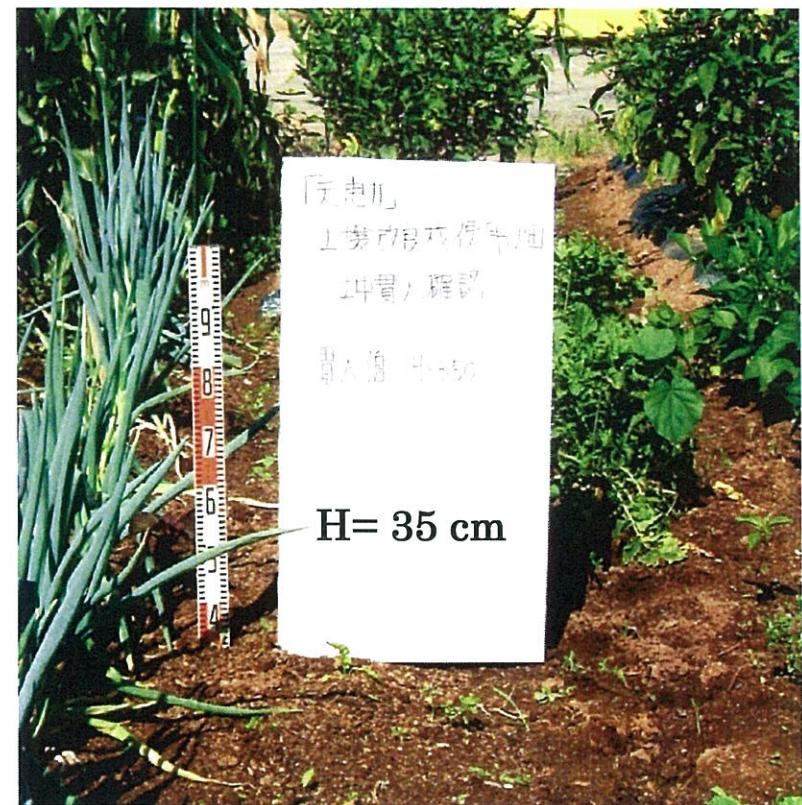
時間 (Hr)	チウラム (mg/l) - 土壌 + チウラム	チウラム (mg/l) - 土壌 + チウラム + Nパワー
0	18.5	18.5
12	18.5	14.5
24	18.5	10.5
36	18.5	6.5
48	18.5	4.0

## Comparison

### 通常の農業



### 第三乃農業の土壤



団粒化ができている

**ピュアホワイト** 1本の茎に実が3ヶ

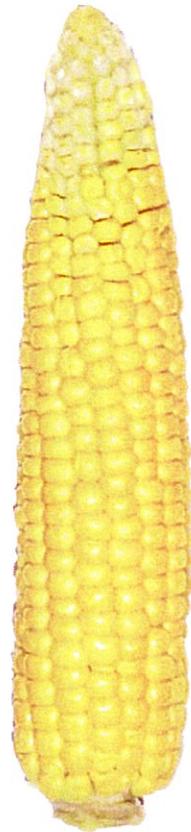
A fruit is three pieces to the stalk of one corn



分かつが多い



未 使用



Nパワー使用



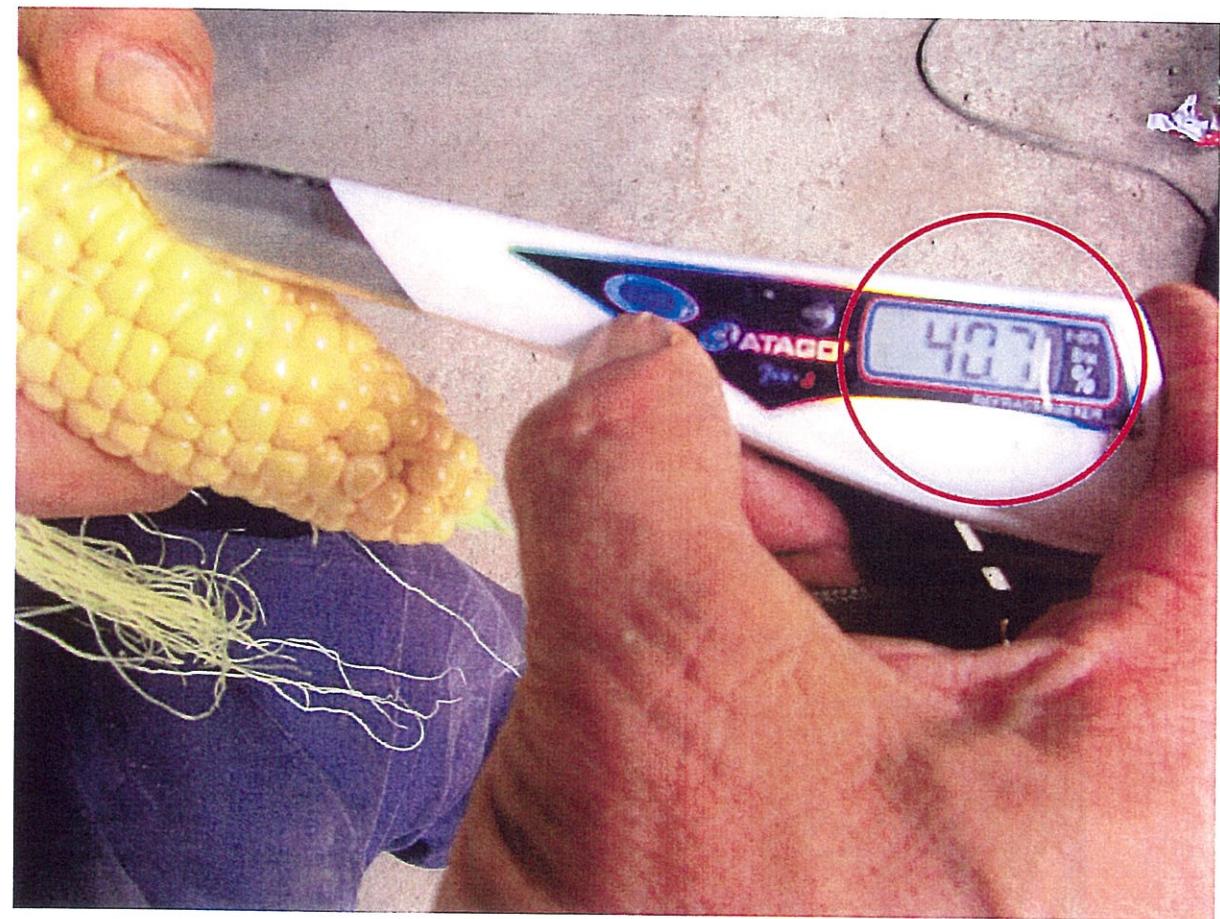
先まで実が付いている



Comparison



平成24年8月18日



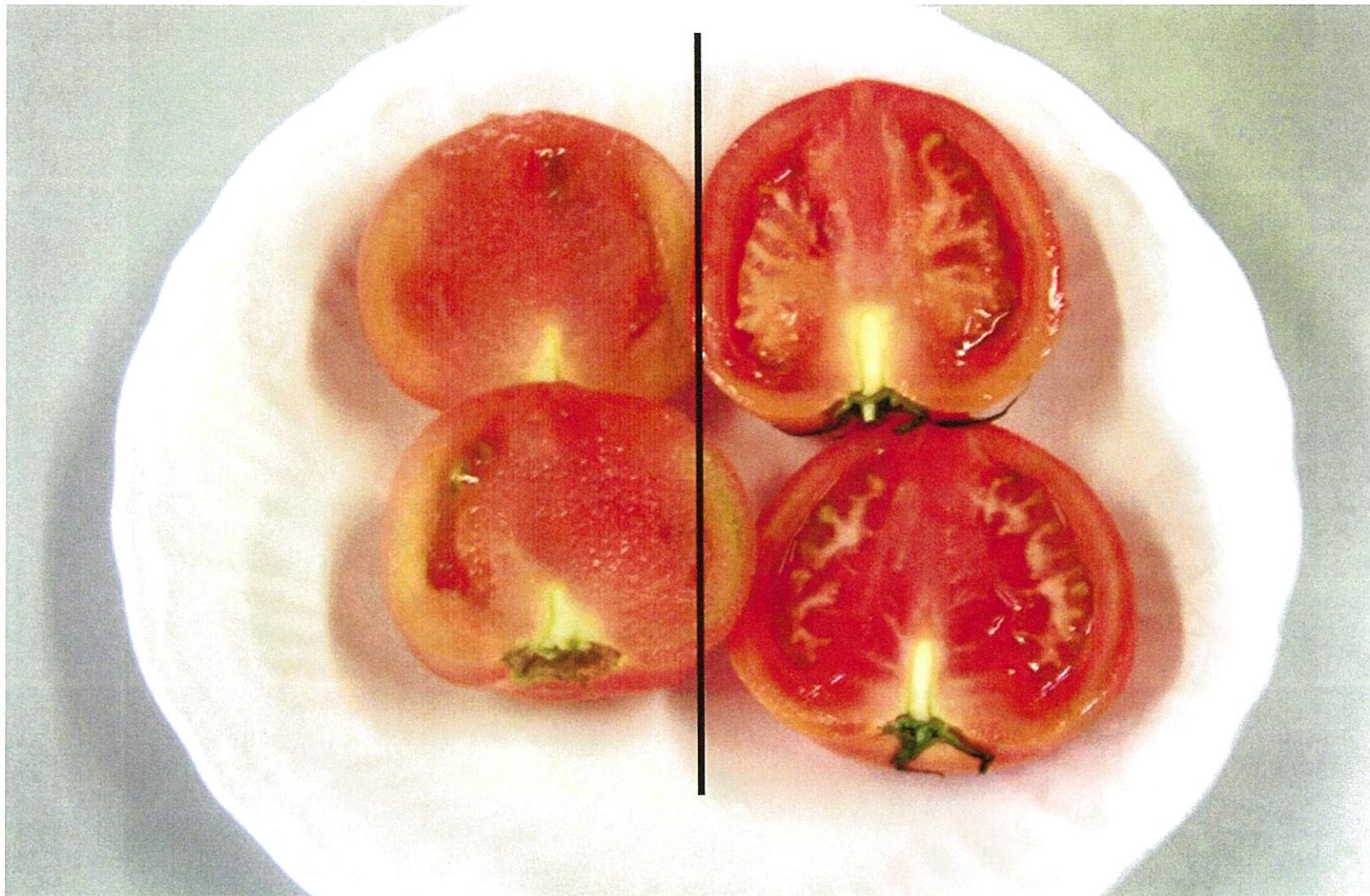
糖度 40.7度



Nパワー

Comparison

通常栽培



## ミニトマト きらら (Nパワー)







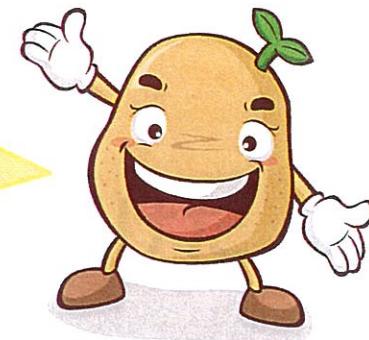
Nパワー

Comparison

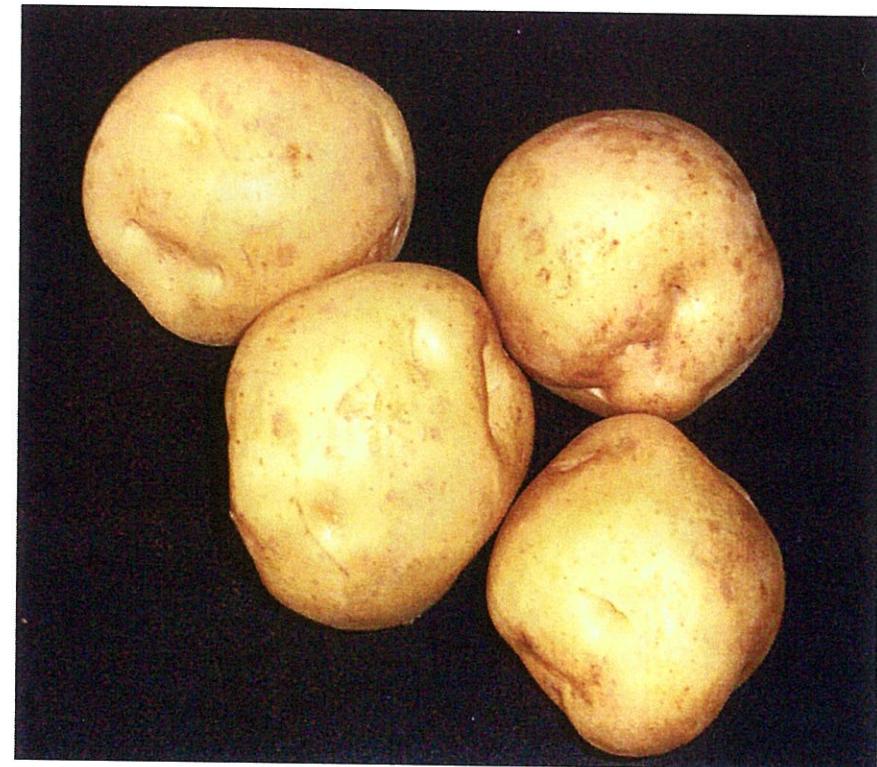
ソウカ病の畠で採れた  
Illness



きれいな  
ジャガイモに  
なったヨ！



ソウカ病の畠が改善された  
Health

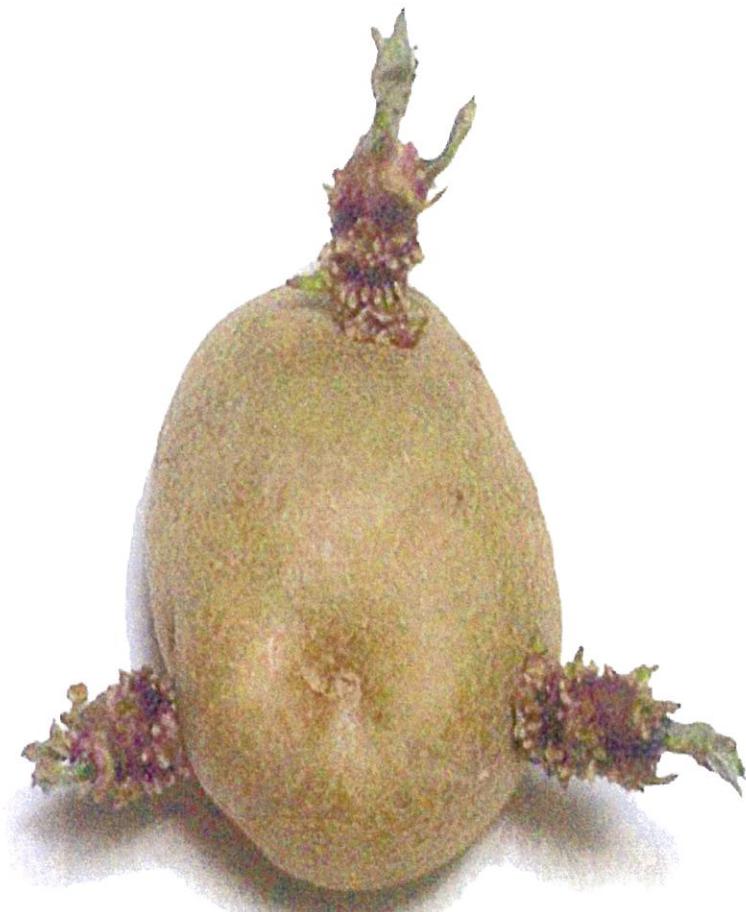


Comparison

通常の作り方



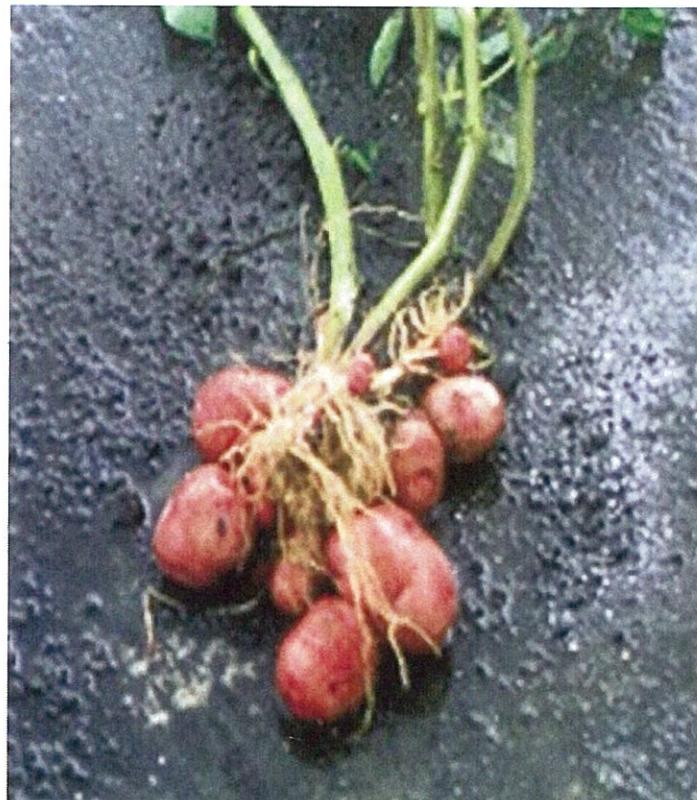
Nパワー液に漬けた



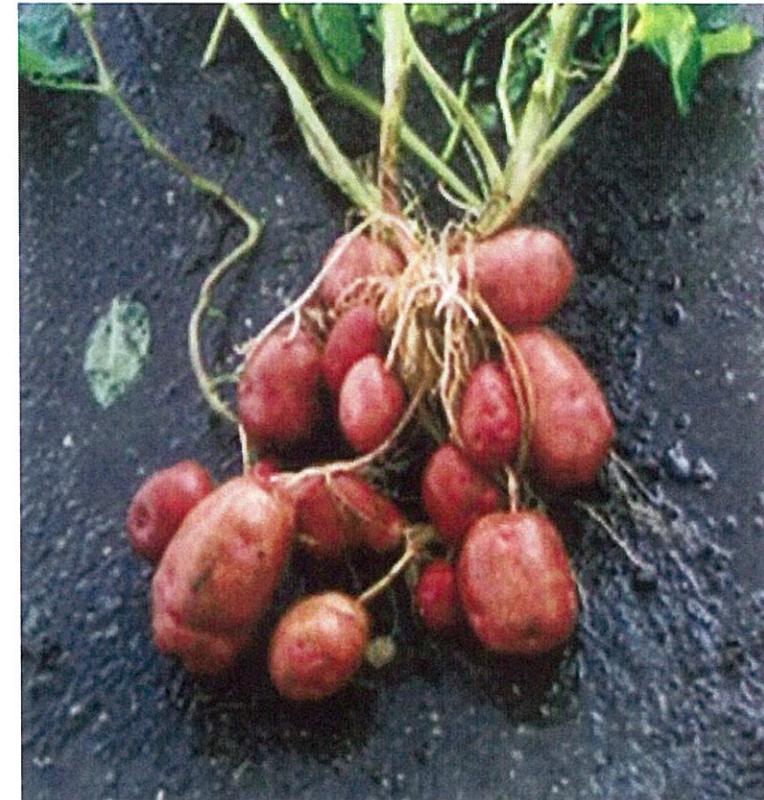
# 比較

Comparison

通常栽培



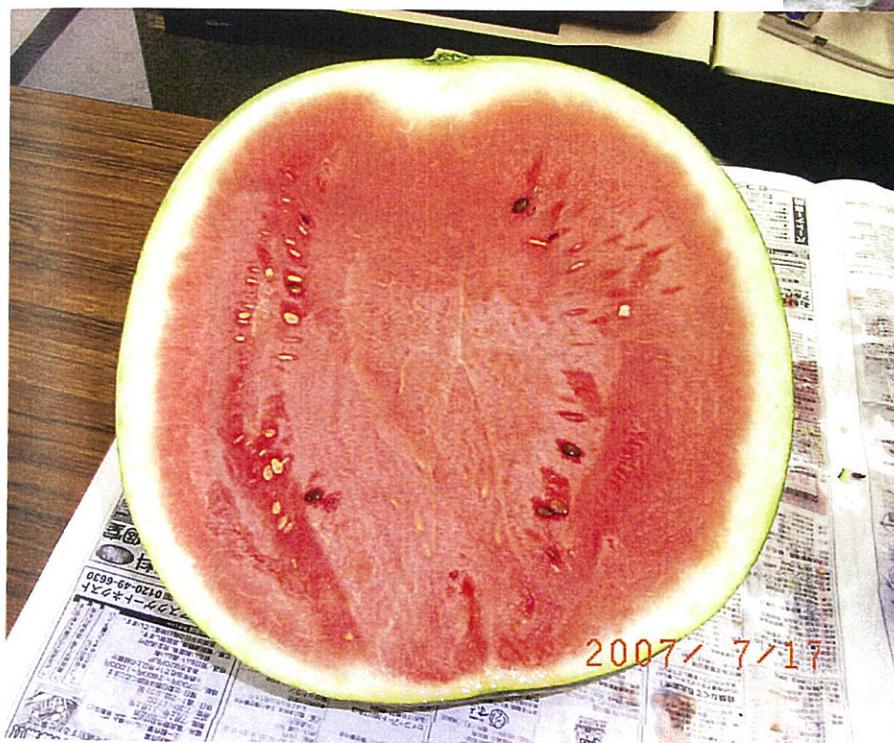
Nパワー



北海道 当麻町 でんすけスイカ (第三乃農業)



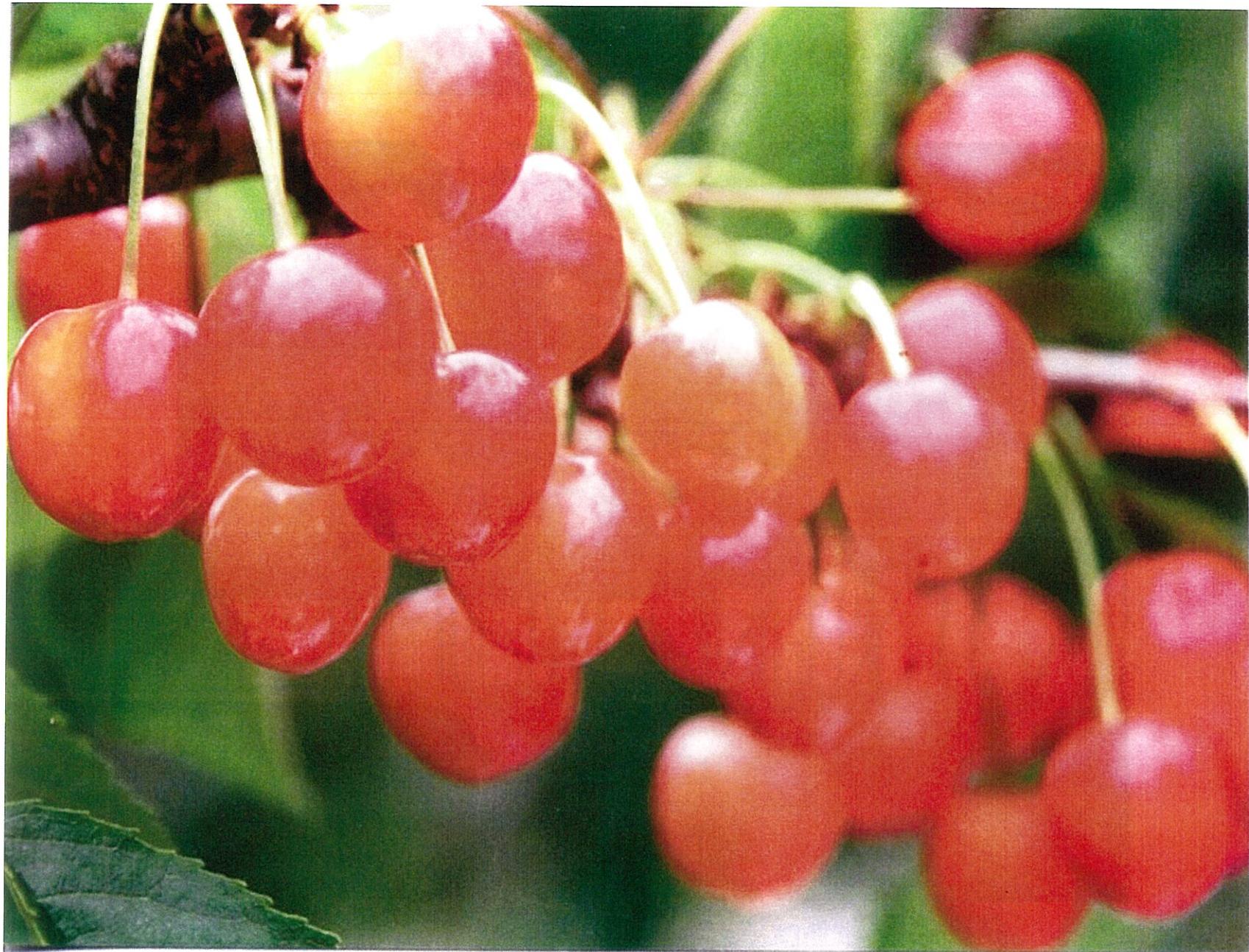
## 北海道 当麻町 でんすけスイカ(Nパワー)







2009/ 7/11



山形県 S 果樹園 (Nパワー)



山形県 S 果樹園 (Nパワー)









枝豆 実が多い





大きくなつても、  
芯に空洞ができず、  
実が柔らかい

(N.パワー)

## タマネギ (Nパワー)



大ねぎ  
でんぱ  
いわい。



キャベツ (Nパワー使用)



「Nパワー」



ビート  
(砂糖大根・てん菜)  
糖度 /20 度



富有柿畠 鳥取県伯耆町





とても  
美味しいよ！



收穫時 糖度  
20度

熟成後 糖度  
23.5度

## 比 較

Comparison

〈未使用〉



〈N<sup>o</sup>.パワード〉



## S水田農家 低アミロース米

未使用  
紋枯れ病が出ている

Comparison

Nパワー  
紋枯れ病が無い



# Certificate

## 分析結果報告書

NPO 法人地球環境整備プロジェクト  
(株)高橋建設 様

発行番号 第 250486 号  
発行年月日 平成 17 年 3 月 11 日

財團法人 山形県理化学分析センター  
理事長 渡邊 康弘  
〒990-2473 山形市松葉一丁目6番68号  
TEL 023-645-5308  
FAX 023-645-5305

平成 17 年 2 月 7 日にご依頼ありました分析の結果は、下記の通りであることを報告します。

### 試料採取時の記録事項

試料名称	天恵力かがやき N パワー					
採取日時	平成 年 月 日	時 分	天候	*		
気温 *	℃	水温 *	℃	採取区分	持込	試験区分 含有量試験

### 分析結果

分析の対象	分析の結果	分析の方法
1. 含水率 (%)	55.	肥料分析法
2. 寒素全量 (N) (%)	0.065	肥料分析法
3. リン酸全量 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (%)	0.36	肥料分析法
4. 加里全量 (K <sub>2</sub> O) (%)	1.8	肥料分析法
5. 石灰全量 (CaO) (%)	1.2	肥料分析法
6. 苦土全量 (MgO) (%)	0.54	肥料分析法
7. 硝酸性窒素 (N) (%)	0.015	肥料分析法
8. アンモニア性窒素 (N) (%)	0.01未満	肥料分析法
9. 塩化ナトリウム (NaCl) (%)	0.06	肥料分析法
10. 炭素率 (C/N)	91.	
11. 銅全量 (mg/kg)	9.5	肥料分析法
12. 亜鉛全量 (mg/kg)	42.	肥料分析法
13. 以下余白		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		

備考：分析の結果は混重量値である。



# 農業

## 夢に向かって

### 自給自足の確立

#### 第三乃 農業

タンパク質などを早期的に低分子分解し、有用な  
バクテリアを増やし、土壤内分子のバランスを整  
えることから始まる畠作

