

09047ナツブキ

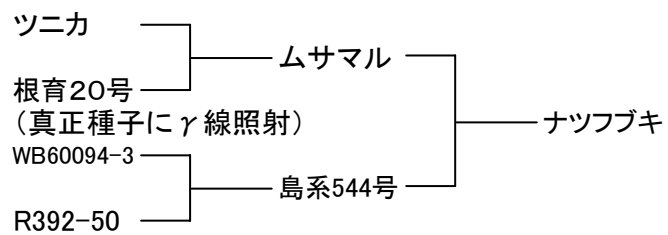


表1 普通掘り収量の平均(のべ32箇所、H9～14)

| 品種名 | 枯凋期 | 上いも数 | 上いも 一個重 | 上いも重 | 標準比 | でん粉価 | でん粉重 | 標準比 |
|-------|------|-------|------------|-------|-----|------|--------|-----|
| | (月日) | (個/株) | (kg/a) | (g) | (%) | (%) | (kg/a) | (%) |
| ナツフブキ | 9.15 | 9.9 | 102 | 4,389 | 96 | 21.2 | 881 | 95 |
| コナフブキ | 9.24 | 10.1 | 104 | 4,561 | 100 | 21.5 | 930 | 100 |

表2 早掘り収量の平均(のべ12箇所、H13～14)

| 品種名 | 上いも数 | 上いも 一個重 | 上いも重 | 標準比 | でん粉価 | でん粉重 | 標準比 |
|-------|-------|------------|-------|-----|------|--------|-----|
| | (個/株) | (kg/a) | (g) | (%) | (%) | (kg/a) | (%) |
| ナツフブキ | 10.0 | 98 | 4,233 | 99 | 21.7 | 870 | 98 |
| コナフブキ | 10.3 | 95 | 4,281 | 100 | 22.0 | 890 | 100 |

表3 でん粉品質特性(育成地、H10～14)

| 品種名 | 平均粒径 (μ m) | リン含量 (ppm) | 離水率 (%) | 糊化特性 | | | |
|-------|--------------------|---------------|------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | 糊化開始 温度 ($^{\circ}$ C) | 最高粘度 (BU) | 最高粘度時 温度 ($^{\circ}$ C) | ブレーク ダウン (BU) |
| | | | | ナツフブキ | 41.1 | 808 | 26.9 |
| コナフブキ | 40.4 | 832 | 24.1 | 64.0 | 1,695 | 69.7 | 1,308 |

表4 ジャガイモシストセンチュウ抵抗性検定(道立中央農試・北見農試)

| 年次(平成) | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 判定 |
|--------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------|----|
| | 寄生 指数 | 罹病度 指数 | 増殖率 (倍) | 罹病度 指数 | 増殖率 (倍) | 罹病度 指数 | 増殖率 (倍) | | |
| ナツフブキ | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 強(H1) | |
| コナフブキ | 62.5 | 50.0 | 4.0 | 56.3 | 12.7 | 29.1 | 14.3 | 弱(h) | |
| ムサマル | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 強(H1) | |