

## だいこん品種「岩手Y R春いちばん」

従来早まきに使用されてきた「天宝」及び「いわて青首」は、ダイコン萎黄病に対し抵抗性が低く、発生圃場では作付けできなかった。

「岩手Y R春いちばん」はダイコン萎黄病に対する抵抗性を持ち、「いわて青首」に近い品質を有している。

表1 萎黄病抵抗性(平成8年)

| 品 種 名       | 根部中央部<br>発病株率(%) | 根部先端部<br>発病株率(%) |
|-------------|------------------|------------------|
| 岩手Y R春いちばん  | 10.5             | 31.6             |
| W - 1 5 1 1 | 1.1              | 2.2              |
| 宮小町         | 11.8             | 64.7             |
| いわて青首       | 100              | 100              |

「岩手Y R春いちばん」の萎黄病抵抗性は、「宮小町」並と考えられる。



写真1 「岩手Y R春いちばん」

表2 収穫時の生育(平成10年)

| 播種期  | 品 種 名      | 調整重<br>(g) | 根長<br>(cm) | 根径<br>(cm) | 青首長<br>(cm) | 平均収穫日<br>(月日) |
|------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|
| 5.11 | 岩手Y R春いちばん | 1,396      | 32.6       | 8.6        | 8.6         | 7.11          |
|      | いわて青首      | 1,385      | 34.0       | 8.5        | 9.3         | 7.6           |
| 5.25 | 岩手Y R春いちばん | 1,197      | 33.6       | 7.8        | 10.1        | 7.30          |
|      | いわて青首      | 1,579      | 38.2       | 8.5        | 12.6        | 7.29          |

「岩手Y R春いちばん」の生育は、「いわて青首」に比べるとやや遅れる傾向がある。

表3 収穫時の品質(平成10年)

| 播種期  | 品 種 名      | 首部着<br>色程度 | 総太り型<br>株割合(%) | 硬度<br>(kg/cm) | 抽苔株率<br>(%) | 岐根発生<br>率(%) |
|------|------------|------------|----------------|---------------|-------------|--------------|
| 5.11 | 岩手Y R春いちばん | 2.8        | 60             | 6.5           | 0           | 20           |
|      | いわて青首      | 2.4        | 60             | 6.9           | 0           | 50           |
| 5.25 | 岩手Y R春いちばん | 3.0        | 71             | 7.9           | 0           | 0            |
|      | いわて青首      | 2.7        | 80             | 5.9           | 10          | 20           |

「岩手Y R春いちばん」の品質は、「いわて青首」に近い特性を示す。また、岐根の発生は、「いわて青首」より少ない。