

新 品 種 の 特 性

作物名	レタス	系統名	長・野 50 号	育成場	野菜花き試験場																																															
<p>【品種特性の概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○レタス根腐病レース 1 及びレース 2^{*1} 耐病性。 ○チップバーン^{*2} の発生が少ない。 ○晩抽性^{*3}。標高 1,000m 以上の産地の盛夏期収穫作型に適する。 ○サリナスタイプ^{*4}。 ○球底部の形状は、凹凸が少なく、丸く整っている。 <p>【対照品種との比較】</p>				<p>※1：レタス根腐病 特定のフザリウム菌（カビの仲間）による重要病害。発病すると生育不良となり、商品性が低下する。同じ特定のフザリウム菌でも品種により被害の程度が異なり「レース」で区別される。</p> <p>※2：チップバーン 葉の縁が茶色になる生理障害。</p> <p>※3：晩抽性 長日・高温でも茎が伸びにくい性質。玉レタスは、夏に向かう（日が長くなり気温が上がってくる）と、茎が伸び、商品性が低下する。収穫期の芯の長さで判断する。</p> <p>※4：サリナスタイプ 玉レタスの 2 大品種群のひとつ。葉の表面の起伏や縁の刻みが少なく、葉が厚い。</p>																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">品種群</th> <th rowspan="2">地上部重 (g)</th> <th rowspan="2">調整球重 (g)</th> <th colspan="3">球形</th> <th rowspan="2">芯長 (cm)</th> <th colspan="2">レタス根腐病抵抗性</th> </tr> <tr> <th>縦径 (cm)</th> <th>横径 (cm)</th> <th>縦/横比</th> <th>レース 1</th> <th>レース 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>長・野 50 号</td> <td>サリナス</td> <td>711</td> <td>573</td> <td>12.9</td> <td>16.4</td> <td>0.78</td> <td>5.5</td> <td>耐病性</td> <td>耐病性</td> </tr> <tr> <td>対照品種</td> <td>サリナス</td> <td>935</td> <td>636</td> <td>13.7</td> <td>17.5</td> <td>0.78</td> <td>4.9</td> <td>感受性</td> <td>耐病性</td> </tr> <tr> <td>参考品種 シナノパワー</td> <td>マック・ エンパイヤ</td> <td>777</td> <td>555</td> <td>11.5</td> <td>17.2</td> <td>0.67</td> <td>4.7</td> <td>耐病性</td> <td>耐病性</td> </tr> </tbody> </table>									品種群	地上部重 (g)	調整球重 (g)	球形			芯長 (cm)	レタス根腐病抵抗性		縦径 (cm)	横径 (cm)	縦/横比	レース 1	レース 2	長・野 50 号	サリナス	711	573	12.9	16.4	0.78	5.5	耐病性	耐病性	対照品種	サリナス	935	636	13.7	17.5	0.78	4.9	感受性	耐病性	参考品種 シナノパワー	マック・ エンパイヤ	777	555	11.5	17.2	0.67	4.7	耐病性	耐病性
品種群	地上部重 (g)	調整球重 (g)	球形			芯長 (cm)	レタス根腐病抵抗性																																													
			縦径 (cm)	横径 (cm)	縦/横比		レース 1	レース 2																																												
長・野 50 号	サリナス	711	573	12.9	16.4	0.78	5.5	耐病性	耐病性																																											
対照品種	サリナス	935	636	13.7	17.5	0.78	4.9	感受性	耐病性																																											
参考品種 シナノパワー	マック・ エンパイヤ	777	555	11.5	17.2	0.67	4.7	耐病性	耐病性																																											
<p>※対照品種は、長野県の標高 1,000m 以上の産地における盛夏期収穫作型の主要市販品種。</p> <p>参考品種「シナノパワー」は、長野県育成登録品種。マック・エンパイヤタイプ(葉が薄く、縁の刻みが多く、波打っている。)で、長野県の標高 700m~1,300m の産地における夏秋期収穫作型に適するもの。</p>																																																				

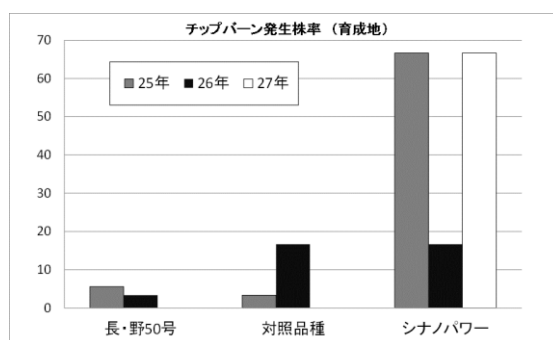
※系統名「長・野 50 号」は、“長” 野県が育成した“野” 菜（一部の品目を除く。）で、特性が優れているとして系統名を付与した 50 番目のものであることに由来。



「長・野 50 号」の形状

「長・野 50 号」(写真①)は、対照品種(写真②)より葉の長さがやや短い。

球底部の形(写真③)は対照品種と同等に優れる。



※育成地での調査においては、平成 27 年は、「長・野 50 号」及び対照品種については、チップバーンの発生が認められなかった。