

職務育成品種の特性

作物名	りんご	系統名	<small>ちょうか</small> リンゴ長果 25	育成場	果樹試験場
-----	-----	-----	---------------------------------	-----	-------

【品種特性の概要】

- 1 「つがる」より前の8月中下旬に収穫が開始となる早生品種で、着色が良好で食味も良い。
- 2 果実の大きさは300g程度、果皮色は紫紅色、糖度は14～15%、酸度は0.4%程度である。
- 3 果実の日持ち性は、常温貯蔵で1週間程度、冷蔵貯蔵では1ヶ月程度である。
- 4 収量は成木で3.5t/10a程度と考えられる。
- 5 近年、高温により「つがる」の着色不良が栽培上の課題となっており、それを克服できる品種として有望である。

【対照品種との比較】

生態的特性と果実品質

品種	発芽期	開花始期	満開期	成熟期	果実重(g)	着色指数	硬度(1b)	糖度(Brix%)	酸度(g/100ml)
リンゴ長果 25	3月29日	4月28日	5月3日	8月22日	312	4.5	11.5	14.7	0.38
つがる	3月30日	4月27日	5月4日	8月31日	308	3.8	11.2	13.8	0.26
シラルト [®]	3月30日	4月28日	5月3日	8月11日	319	4.3	11.7	12.5	0.55

生態的特性は、果樹試験場における平成 24～26 年の平均値。着色指数は「ふじ」用カラーチャート(1(微)→6(濃))による。

【命名上の留意点】

- 1 「シナノ」が付き、「着色が濃い」、「盛夏のリンゴ」をイメージする名前を希望



「リンゴ長果 25」の果実外観



対照品種「つがる」の果実外観

職務育成品種の特性

作物名	すもも	系統名	ちょうか スモモ長果 1	育成場	果樹試験場
-----	-----	-----	-----------------	-----	-------

【品種特性の概要】

- 1 晩生種の「秋姫」の後、9月下旬に収穫となる、果実肥大が良好で糖度が高い食味の良い品種である。
- 2 果実は円形で、大きさは200g程度と“極大玉”である、果皮色は赤色である。
- 4 果肉色は黄、果肉の硬さは中、果汁は多、糖度は19~20%程度、酸度はpH4程度である。
- 5 収量性は「秋姫」と同じ2t/10a程度と考えられる。

【対照品種との比較】

生態的特性と果実品質

品種	発芽期	開花始期	満開期	成熟期	果実重 (g)	糖度 (Brix%)	硬度 (lb)	酸度 (pH)
スモモ 長果 1	4月1日	4月15日	4月21日	9月25日	203	19.9	1.7	4.0
ソルダム	4月1日	4月16日	4月21日	8月5日	84	17.7	2.0	3.6
秋 姫	3月30日	4月15日	4月20日	9月19日	140	15.1	1.7	3.6

生態的特性は、果樹試験場における平成24~26年の平均値。

【命名上の留意点】

- 1 「大玉」や「甘い」をイメージする名前を希望



「スモモ長果 1」の果実外観



対照品種「秋姫」の果実外観