

リンゴ「べにこはく」の蜜入りを揃える摘果の目安

福島県農業総合センター 果樹研究所 栽培科

1 部門名

果樹－リンゴ－品種

2 担当者名

安達義輝・高橋堯之・吉田小夏・穴澤拓哉

3 要旨

福島県オリジナルリンゴ品種「べにこはく」は、果台長 10 mm程度の果そうを中心に着果させることにより、蜜入り良好な果実を安定して生産できる。

- (1) 「べにこはく」は、平成 30 年に品種登録した福島県オリジナルのリンゴ品種である。収穫時期は主力品種「ふじ」の後半である 11 月下旬に当たり、着色と蜜入りが極めて良好な特徴がある。
- (2) 「べにこはく」の平均果重は、320～340g (32 玉/10kg) 程度で、蜜入りは多 (指数 5) が約 80%であり、やや多 (指数 4) 以上で 90%を超える (表 1、図 1)。
- (3) 果台長 10 mm程度の果そうは蜜入りが多く、20 mm以上の果そうでは青実果となりやすく蜜入りが劣る (表 1)。「べにこはく」は、果台長 10 mm程度の果そうを中心に着果させることにより、生産ロスを少なく抑え、蜜入り良好な果実を安定して生産できる。

表 1 「べにこはく」における果台長別の蜜入り状況 (2021)

果台長	果重 g	蜜入り指数 ² (果実数)				
		無	少	中	やや多	多
10mm未満	322	1	0	6	11	107
10～20mm未満	346	5	0	3	9	74
20～30mm未満	322	2	0	3	0	11
30mm以上	237	1	0	1	0	0

²: 果実赤道面により判定。無 (指数 1) ～多 (指数 5)。果樹指導要綱技術編 (2019年3月) 調査数: 234果 (各30果/9樹、落果等あり)



図 1 蜜入り指数

4 成果を得た課題名

- (1) 研究期間 令和 3 年度
- (2) 研究課題名 県オリジナル果樹品種の安定生産・流通技術の確立

5 主な参考文献・資料

- (1) 大城克明ら, リンゴ「ふじ」における気候温暖化に伴う「青実果」発生要因の解明と軽減技術の開発, 富山県農総セ園研研報, 1, p.1-11, 2010.