ジャガイモ栽培試験

平成16年6月14日
総合農事センター

1 目的

良食味のジャガイモとして注目されている「インカのめざめ」について、近年食味が良いとして作付けが増えている「キタアカリ」とともに栽培を行い、収量、食味等の比較を行う。

2 栽培

(1) 栽培期間　平成16年3月12日～平成16年6月4日
(2) 栽培場所　総合農事センター　試験栽培圃場
(3) 品種　インカのめざめ、キタアカリ
(3) 畝幅　120cm
(4) 栽植密度　30cm
(5) 施肥量　元肥（10a当たり）　苦土石灰40kg　小倉野菜1号100kg
(6) 試験規模　30株

3 栽培経過

(1) 定植　3月12日
(2) 土寄せ　4月20日
(3) 収穫・測定　6月4日

4 栽培結果（30株）　単位：kg

品種	地上部重	収量
インカのめざめ	5	14.5
キタアカリ	10.7	25.5

内訳　単位：kg

(インカのめざめ)	大	中	小	その他
重量	2.2	5.6	4.3	2.4
割合 (%)	15	39	30	16
個数	17	79	113	
平均果重	0.13	0.07	0.04	

(キタアカリ)	大	中	小	その他
重量	10.6	6.9	6.4	1.6
割合 (%)	42	27	25	6
個数	78	85	148	
平均果重	0.14	0.08	0.04	

※大はおよそ100g以上、中はおよそ50g以上、小は50g未満、その他規格外等として分類。

5 考察

インカのめざめはキタアカリに比べて総収量は半分程度であり、また1果の大きさについては小ぶりなものの割合が多かった。
食味については、インカのめざめは少しコクが感じられ良食味であり、果色も黄色があざやかであることから食欲を増進させると思われる。しかし、キタアカリも味の違いはあるものの良食味であった。
インカのめざめは良食味という点で差別化できると思われたが、今回の結果から、キタアカリとの収量差を埋めるほどの食味の差というのは感じられなかった。

播種日 3月12日
撮影日 6月10日
経過日数 90日
品種名：キタアカリ
品種名：インカのめざめ

キタアカリ
インカのめざめ