

長崎県・島原振興局 バレイショにおける共同試験

住 所 : 長崎県雲仙市南串山町坂上奥

品 種 : ニシユタカ

植 付 日 : 平成24年2月 6日

マルチ被覆日 : 平成23年2月25日

散 布 日 : 平成24年4月12日
平成24年4月27日

※セル - Yミックスパウダー 2,000倍

セル - 8倍有機酸リユース 2,000倍を施用

平成24年5月10日

平成24年5月22日

※セル - 亜リン酸カリ28/18 1,000倍を施用

収 穫 日 : 平成24年5月28日



試験圃場の状況

奥 : 慣行区

右 : セル(A)区

左 : セル(B)区

◆展示圃の設計

品 種 名 : ニシユタカ
 施 肥 日 : 平成24年2月 6日
 植 付 日 : 平成24年2月 6日
 マルチ被覆日 : 平成24年2月25日
 収穫調査日 : 平成24年5月28日
 収穫調査方法 : 1区1ヶ所から任意に連続10株選び、それを2ヶ所調査した。1区20株調査を実施。
 栽培様式 : 栽植密度:畦間60cm×株間23cm 7,246株/10a
 区 制 : 1区1反復

◆試験結果

	茎長	茎数	茎葉重	総いも重	上いも数	上いも重	商品いも重
セル(A)区	62.0cm	2.1本	221.0g	4,464kg	5.2個	587.7g	4,259kg
セル(B)区	52.9cm	2.5本	110.0g	3,131kg	5.1個	419.4g	2,928kg
慣行区	60.4cm	2.4本	116.0g	3,387kg	4.8個	450.0g	3,261kg

	S	M	L	2L	3L
セル(A)区	10.6%	30.1%	31.9%	17.7%	7.5%
セル(B)区	12.2%	34.5%	22.4%	19.0%	0.0%
慣行区	14.1%	38.9%	24.3%	13.0%	5.0%

※セル(A)区当社資材セル-ストロングシリーズをトータルで施用。

※セル(B)区当社資材セル-亜リン酸カリ28/18のみを施用。



- セル(A)区の商品いも重は慣行区の**131%**
1株当りの上いも重は **131%**
1株当りの上いも数は **108%**

重量、個数共にセル(A)区が慣行区を上回った。

- セル(A)区の2L以上のいもの率は慣行区の**140%**