

[果樹部門 平成 30 年度 指導参考資料]

事項名	もも晩生品種「玉うさぎ」の特性		
ねらい	近年、「川中島白桃」より遅い9月中旬頃に収穫できる品種への関心が高い。そこで、「玉うさぎ」の特性を検討したところ、「川中島白桃」より7～10日遅く収穫でき、品質も良好であることが明らかになったので参考に供する。		
指導参考内容	<p>1 来歴 山形県の種苗業者、株式会社イシドウが「川中島白桃」に「ゆうぞら」を交配して選抜育成した品種である。平成21年2月6日に品種登録された。</p> <p>2 果実特性 (1) 収穫期：9月上旬～中旬 (2) 1果重：300g程度 (3) 果形：扁円 (4) 果皮色：濃赤色 (5) 果肉質：白色でやや硬く、「川中島白桃」より緻密である。 (6) 果実品質：糖度は13～14Brix%で、「川中島白桃」より高い。酸度は0.2～0.3g/100mlで果汁がやや多く、食味は良好である。 (7) 収量：5～7年生樹の10a換算収量は1t程度であり、「川中島白桃」よりやや少ない。</p> <p>3 その他の特性 (1) 生育ステージ：発芽日、展葉日、開花日及び満開日は「川中島白桃」より1日早く、落花日は2日早い。また、収穫日は「川中島白桃」より7～10日遅い。 (2) 満開後日数：130日程度 (3) 花粉の有無：花粉を有し、自家結実性である。授粉樹の混植が不要であり、単植栽培も可能である。 (4) 樹勢と樹姿：樹勢は中位で、樹姿は直立性と開帳性の中間である。</p> <p>4 栽培上の留意点 (1) 結実が良好で、過着果では肥大が劣るため適正着果に努める。 (2) 病虫害防除は「青森県もも病虫害防除暦」に準じて行う。</p>		
期待される効果	「川中島白桃」より収穫日が7～10日遅く、9月のももの需要に確実に対応でき、本県産ももの有利販売が期待される。		
利用上の注意事項			
問い合わせ先(電話番号)	りんご研究所 栽培部 (0172-52-2331) りんご研究所 県南果樹部 (0178-62-4111)	対象地域 及び経営体	県下全域のもも 作付経営体
発表文献等	平成25～29年度 りんご研究所試験研究成績概要集(特産果樹)		

【根拠となった主要な試験結果】

表 1 生育ステージ (黒石)

(平成 25～29 年 青森りんご研)

品種名	年	発芽日	展葉日	開花日	満開日	落花日	収穫日	満開後日数
玉うさぎ	平成25	4/30	5/18	5/15	5/18	5/24	9/24	129
	平成26	4/19	5/7	5/1	5/4	5/9	9/19	138
	平成27	4/14	5/2	4/27	4/29	5/3	9/11	135
	平成28	4/13	5/13	4/27	5/3	5/12	9/11	131
	平成29	4/18	5/9	5/1	5/3	5/9	9/4	124
	平均	4/19	5/10	5/3	5/6	5/12	9/14	131
川中島白桃	平成25	4/30	5/20	5/16	5/19	5/27	9/11	115
	平成26	4/20	5/7	5/2	5/5	5/14	9/5	123
	平成27	4/14	5/2	4/28	4/29	5/4	8/27	120
	平成28	4/14	5/13	5/1	5/5	5/13	9/5	123
	平成29	4/18	5/10	5/2	5/4	5/11	8/31	119
	平均	4/20	5/11	5/4	5/7	5/14	9/4	120

(注) 満開後日数：満開日から収穫日までの日数。表2も同じ。

表 2 生育ステージ (五戸) (平成 26～29 年 青森りんご研県南果樹)

品種名	年	開花日	満開日	落花日	収穫日	満開後日数
玉うさぎ	平成26	5/1	5/3	5/12	9/16	136
	平成27	4/27	4/28	5/5	9/1	126
	平成28	4/29	5/2	5/10	9/5	126
	平成29	4/29	5/1	5/8	9/7	129
	平均	4/29	5/1	5/9	9/8	129
川中島白桃	平成26	5/1	5/3	5/13	9/10	130
	平成27	4/27	4/28	5/6	8/27	121
	平成28	4/30	5/3	5/12	8/29	118
	平成29	4/30	5/3	5/12	8/28	117
	平均	4/30	5/2	5/11	9/1	122



写真 「玉うさぎ」の果実

表 3 果実品質 (黒石)

(平成 25～29 年 青森りんご研)

品種名	年	樹齢(年)	1果重(g)	硬度(kg)	糖度(Brix%)	酸度(g/100ml)	収量(t/10a)	食味(1-5)
玉うさぎ	平成25	3	271	2.0	13.5	0.26	-	3.1
	平成26	4	356	1.0	14.8	0.18	-	3.8
	平成27	5	330	0.4	14.7	0.17	1.04	3.8
	平成28	6	-	-	-	-	1.07	-
	平成29	7	302	2.3	14.4	0.24	1.07	3.8
	平均	-	-	315	1.4	14.4	0.21	1.06
川中島白桃	平成25	13	316	0.8	11.5	0.21	-	2.3
	平成26	14	385	1.2	11.8	0.28	-	2.5
	平成27	5	324	2.2	13.7	0.30	1.11	2.8
	平成28	6	385	0.4	14.0	0.19	1.49	3.6
	平成29	7	303	1.9	13.9	0.29	1.23	3.6
	平均	-	-	343	1.3	13.0	0.25	1.28

(注) 両品種とも36本/10a植栽の反射資材を利用した有袋栽培とした。

表 4 果実品質 (五戸)

(平成 26～28 年 青森りんご研県南果樹)

品種名	年	樹齢(年)	1果重(g)	硬度(kg)	糖度(Brix%)	酸度(g/100ml)	果肉の粗密	果皮の着色	備考		食味(1-5)
									被袋	反射資材	
玉うさぎ	平成26	3	267	0.3	14.8	0.25	密	多	有り	有り	4.0
	平成27	4	290	0.3	12.7	0.26	密	多	無し	有り	3.5
	平成28	5	303	0.4	12.7	0.27	密	多	有り	有り	3.5
	平成28	5	298	0.4	12.5	0.28	密	中～少	無し	有り	3.5
	平均	-	-	290	0.4	13.2	0.27	密	-	-	-
川中島白桃	平成26	16	288	0.3	13.8	0.24	やや密	中	無し	無し	4.0
	平成27	17	313	0.3	12.3	0.24	やや密	中	無し	無し	3.5
	平成28	7	318	0.3	12.5	0.26	やや密	多	有り	有り	3.5
	平成28	7	311	0.2	12.4	0.26	やや密	中～少	無し	有り	3.5
	平均	-	-	308	0.3	12.8	0.25	やや密	-	-	-