

**표 2-71. ‘홍로’ 사과의 규격 및 PE 필름처리에 따른 저장 중 왁스의 변화(2014).**

과실크기 (g)	PE필름 천공수 (구) <sup>z</sup>	왁스 발생(0-5) <sup>y</sup>				
		저장기간 (일)				
		0	20	40	60	80
200이하	무처리	0.15 a <sup>x</sup>	0.33 a	0.50 a	0.94 a	1.22 a
	3000		0.33 a	0.72 a	0.78 a	0.89 a
	8		0.22 a	0.56 a	0.72 a	0.89 a
	16		0.61 a	0.78 a	0.89 a	1.06 a
	32		0.50 a	1.00 a	1.06 a	1.17 a
201~240	무처리	0.23 a	0.56 a	0.89 a	1.00 a	1.22 a
	3000		0.44 a	1.00 a	1.11 a	1.22 a
	8		0.33 a	0.61 a	0.72 a	0.94 a
	16		0.56 a	0.89 a	0.83 a	0.94 a
	32		0.61 a	0.78 a	1.00 a	1.00 a
241~270	무처리	0.17 a	0.56 a	1.00 a	1.06 a	1.22 a
	3000		0.39 a	0.83 a	0.89 a	1.06 a
	8		0.22 a	0.72 a	0.72 a	0.78 a
	16		0.39 a	0.33 a	0.56 a	0.83 a
	32		0.56 a	0.56 a	0.78 a	1.00 a
271~300	무처리	0.13 a	0.50 a	0.50 a	0.67 a	1.06 a
	3000		0.61 a	0.33 a	0.56 a	0.94 a
	8		0.39 a	0.33 a	0.50 a	0.94 a
	16		0.61 a	0.50 a	0.72 a	0.78 a
	32		0.56 a	0.67 a	0.89 a	0.89 a

<sup>z</sup>PE필름 천공수: 3000:  $\phi$  0.59mm; 8, 16, 32:  $\phi$  5.9mm

<sup>y</sup>왁스: 0: 끈적임 없음, 1: 매우 약간 끈적임, 2: 약간 끈적임, 3: 중간정도 끈적임, 4: 많이 끈적임, 5: 매우 많이 끈적임.

<sup>x</sup>던컨다중검정,  $p = 0.05$ .

**표 2-72. ‘홍로’ 사과의 규격 및 PE필름 처리에 따른 저장 중 왁스의 변화(2015).**

과실크기 (g)	PE필름 천공수 (구) <sup>z</sup>	왁스 발생(0-5) <sup>y</sup>						
		저장기간 (저온저장일수+상온유통일수)						
		0	20	40	60	60+7	80	80+7
200이하	무처리	0.0 a <sup>x</sup>	0.6 ab	0.7 ab	0.9 c	2.4 ab	2.5 ab	2.9 abc
	3000		0.7 ab	0.9 a	1.7 bc	2.1 bc	1.6 e	2.8 abc
	8		0.8 ab	0.8 ab	1.9 ab	2.0 c	2.3 a-d	2.3 cd
	16		0.7 ab	0.7 ab	2.7 a	2.0 c	1.7 de	2.9 abc
	32		0.9 a	0.7 ab	1.9 ab	2.0 c	2.2 a-e	2.9 abc
201~240	무처리	0.0 a	0.9 ab	0.5 b	1.2 bc	2.4 ab	2.4 abc	2.2 cd
	3000		0.5 ab	0.7 ab	1.1 bc	2.0 c	2.2 a-e	2.6 bcd
	8		0.4 ab	0.7 ab	1.7 bc	2.0 c	2.6 a	2.9 abc
	16		0.6 ab	0.6 b	1.3 bc	2.0 c	1.8 cde	3.0 abc
	32		0.8 ab	0.6 b	1.1 bc	2.0 c	1.9 b-e	3.0 abc
241~270	무처리	0.0 a	0.8 ab	0.7 ab	1.2 bc	2.7 a	2.6 a	2.0 d
	3000		0.6 ab	0.7 ab	1.7 bc	2.0 c	2.1 a-e	2.9 abc
	8		0.5 ab	0.6 b	1.9 ab	2.1 bc	2.3 a-d	3.2 ab
	16		0.7 ab	0.6 ab	1.4 bc	2.2 bc	2.1 a-e	2.9 abc
	32		0.7 ab	0.6 ab	1.8 bc	2.0 c	1.9 b-e	3.4 a
271~300	무처리	0.0 a	0.7 ab	0.6 b	0.9 c	2.3 bc	2.4 abc	2.8 abc
	3000		0.6 ab	0.6 ab	1.1 bc	2.1 bc	2.1 a-e	3.6 a
	8		0.3 b	0.7 ab	1.0 c	1.9 c	2.5 ab	3.0 abc
	16		0.4 ab	0.6 ab	1.4 bc	2.0 c	2.6 a	3.6 a
	32		0.5 ab	0.6 b	1.4 bc	2.0 c	2.4 ab	2.8 abc

<sup>z</sup>PE필름 천공수: 3000:  $\phi$  0.59mm; 8, 16, 32:  $\phi$  5.9mm

<sup>y</sup>왁스: 0: 끈적임 없음; 1: 매우 약간 끈적임; 2: 약간 끈적임; 3: 중간정도 끈적임; 4: 많이 끈적임; 5: 매우 많이 끈적임.

<sup>x</sup>던컨다중검정,  $p = 0.05$ .