

표 2-74. ‘홍로’ 사과의 에틸렌 제어제 및 PE 필름 처리에 따른 저장 중 과피 왁스의 변화(2014).

처리 ^z	PE필름 천공수 (구) ^y	왁스 발생(0-5) ^x				
		저장기간 (일)				
		0	20	40	60	80
무처리	무처리	0.18 a ^w	0.56 a	0.75 a	0.86 a	1.14 a
	3000		0.44 ab	0.58 ab	0.72 a	1.00 ab
	8		0.39 ab	0.53 ab	0.61 a	0.86 ab ^c
	16		0.39 ab	0.42 b	0.64 a	0.81 bc
	32		0.61 a	0.61 ab	0.83 a	0.94 ab
하비스타	무처리	0.17 a	0.39 ab	0.67 ab	0.72 a	0.83 bc
	3000		0.56 a	0.56 ab	0.61 a	0.72 bc
	8		0.44 ab	0.50 ab	0.72 a	0.83 bc
	16		0.44 ab	0.67 ab	0.50 a	0.67 c
	32		0.28 b	0.61 ab	0.61 a	0.67 c
하비스타 + 스마트프레쉬	무처리	0.17 a	0.44 ab	0.50 ab	0.56 a	0.72 bc
	3000		0.44 ab	0.56 ab	0.50 a	0.72 bc
	8		0.50 ab	0.39 b	0.44 a	0.67 c
	16		0.44 ab	0.44 ab	0.44 a	0.61 c
	32		0.50 ab	0.44 ab	0.50 a	0.61 c

^z하비스타: 수체살포용 1-MCP; 스마트프레쉬: 훈증용 1-MCP

^yPE필름 천공수; 3000: ϕ 0.59mm; 8, 16, 32: ϕ 5.9mm

^x왁스; 0: 끈적임 없음; 1: 매우 약간 끈적임; 2: 약간 끈적임; 3: 중간정도 끈적임; 4: 많이 끈적임; 5: 매우 많이 끈적임.

^w던컨다중검정, $p = 0.05$.

표 2-75. ‘홍로’ 사과의 에틸렌 제어제 및 PE 필름 처리에 따른 저장 중 왁스의 변화(2015).

처리 ^z	PE필름 천공수 (구) ^y	왁스 발생(0-5) ^x						
		저장기간 (저온저장일수+상온유통일수)						
		0	20	40	60	60+7	80	80+7
무처리	무처리	0.0	0.6 b ^w	0.7 b	1.1 ab	1.9 a	0.7 abc	1.4 ab
	3000		0.8 a	0.7 b	1.2 a	2.1 a	0.6 a-d	0.9 bcd
	8		0.6 b	1.0 a	1.2 a	2.0 a	0.6 a-d	1.3 abc
	16		0.7 ab	1.6 a	1.7 a	2.0 a	1.1 a	1.8 a
	32		0.7 ab	1.4 a	1.2 a	2.0 a	0.9 ab	0.9 bcd
하비스타	무처리	0.0	0.0 c	0.2 b	0.7 bc	0.7 b	0.1 d	0.3 de
	3000		0.2 c	0.3 bc	0.9 ab	0.6 b	0.3 cd	0.4 de
	8		0.1 c	0.3 cd	0.7 bc	0.5 b	0.3 bcd	0.4 de
	16		0.2 c	0.1 bc	0.5 cd	0.5 b	0.3 cd	0.2 de
	32		0.2 c	0.3 bc	0.5 cd	0.5 b	0.5 bcd	0.2 e
스마트 프레쉬	무처리		0.0 c	0.1 de	0.4 bc	0.6 b	0.6 a-d	0.6 de
	3000		0.2 c	0.1 cde	0.3 abc	0.5 b	0.4 bcd	0.4 de
	8		0.2 c	0.1 cde	0.3 bc	0.5 b	0.3 bcd	0.3 de
	16		0.1 c	0.2 de	0.2 cd	0.5 b	0.7 a-d	0.7 cde
	32		0.1 c	0.0 cd	0.1 cd	0.5 a	0.7 abc	0.8 bcd
하비스타 + 스마트 프레쉬	무처리		0.2 c	0.7 de	0.7 cde	0.7 b	0.3 bcd	0.4 de
	3000		0.3 c	0.4 e	0.8 de	0.5 b	0.2 cd	0.1 e
	8		0.2 c	0.4 de	0.7 de	0.5 b	0.1 d	0.6 de
	16		0.2 c	0.5 de	0.6 de	0.5 b	0.1 d	0.2 de
	32		0.2 c	0.5 e	0.5 e	1.9 b	0.3 bcd	0.5 de

^z하비스타: 수체살포용 1-MCP; 스마트프레쉬: 훈증용 1-MCP

^yPE필름 천공수; 3000: ϕ 0.59mm; 8, 16, 32: ϕ 5.9mm

^x왁스; 0: 끈적임 없음; 1: 매우 약간 끈적임; 2: 약간 끈적임; 3: 중간정도 끈적임; 4: 많이 끈적임; 5: 매우 많이 끈적임.

^w던컨다중검정, $p = 0.05$.