

표 2-68. ‘감홍’ 사과의 에틸렌 제어제 및 PE 필름 처리에 따른 저장 중 중량 감모율의 변화(2014).

처리 ^z	PE필름 천공수 (구) ^y	중량 감모율 (%)				
		저장기간 (일)				
		0	45	90	135	180
무처리	무처리	0.0	0.4 a ^x	1.0 b	1.7 a	2.4 a
	3000	0.0	0.3 a	0.8 b	1.3 cde	1.9 cd
	8	0.0	0.3 a	0.8 b	1.4 bcd	2.1 b
	16	0.0	0.3 a	0.8 b	1.3 b-e	1.9 cd
	32	0.0	0.4 a	0.9 b	1.5 b	2.1 b
하비스타	무처리	0.0	0.4 a	0.9 b	1.5 bc	1.9 cd
	3000	0.0	0.3 a	0.7 b	1.3 e	1.7 ef
	8	0.0	0.3 a	0.8 b	1.4 b-e	1.9 cde
	16	0.0	0.3 a	0.8 b	1.3 cde	1.7 f
	32	0.0	0.3 a	0.9 b	1.4 b-e	1.9 c
하비스타 + 스마트프레쉬	무처리	0.0	0.3 a	1.4 a	1.3 b-e	1.8 c-f
	3000	0.0	0.4 a	0.9 b	1.4 b-e	1.9 c-f
	8	0.0	0.4 a	0.9 b	1.4 b-e	1.8 c-f
	16	0.0	0.3 a	0.8 b	1.3 de	1.7 def
	32	0.0	0.3 a	0.8 b	1.3 b-e	1.8 c-f

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

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

^x던컨다중검정, $p = 0.05$.

표 2-69. ‘감홍’ 사과의 에틸렌 제어제 및 PE필름 처리에 따른 저장 중 중량 감모율의 변화(2015).

처리 ^z	PE필름 천공수 (구) ^y	중량 감모율 (%)				
		저장기간 (일)				
		0	45	90	135	180
무처리	무처리	0.0	1.2 bc ^x	2.0 b	2.4 c	5.1 a
	3000	0.0	0.6 def	0.9 cde	1.2 d	2.3 b
	8	0.0	0.3 gh	0.4 f	0.4 g	1.0 d-g
	16	0.0	0.3 gh	0.5 ef	0.5 fg	1.6 d-g
	32	0.0	0.4 gh	0.6 def	0.8 efg	2.1 d-g
하비스타	무처리	0.0	1.5 a	2.4 a	2.8 b	4.8 a
	3000	0.0	0.7 d	1.1 c	1.2 de	1.7 b-f
	8	0.0	0.2 h	0.6 def	0.6 fg	1.0 efg
	16	0.0	0.4 efg	0.7 def	0.7 fg	1.5 c-f
	32	0.0	0.3 h	0.5 ef	0.5 fg	1.7 b-e
스마트프레쉬	무처리	0.0	1.4 ab	2.5 a	3.3 a	4.8 a
	3000	0.0	0.6 d-g	0.9 cde	1.1 de	1.8 bcd
	8	0.0	0.5 efg	0.5 ef	0.7 fg	0.7 g
	16	0.0	0.4 efg	0.6 def	0.7 fg	1.4 d-g
	32	0.0	0.4 fgh	0.7 def	0.9 def	1.3 d-g
하비스타 + 스마트프레쉬	무처리	0.0	1.1 c	1.9 b	2.4 c	5.1 a
	3000	0.0	0.7 de	1.0 cd	1.1 de	2.3 b
	8	0.0	0.5 efg	0.5 ef	0.6 fg	1.0 fg
	16	0.0	0.5 d-g	0.6 def	0.7 fg	1.6 c-f
	32	0.0	0.4 gh	0.5 ef	0.5 fg	2.1 bc

^z하비스타: 수채살포용 1-MCP, 스마트프레쉬: 훈증처리용 1-MCP.

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

^x던컨다중검정, $p = 0.05$.