



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 1 ส่วนประกอบทางกายภาพและทาง เคมี เริ่มต้นของผักกาดหอมห่อ

การสูญเสียน้ำหนัก	0.00	เปอร์เซ็นต์
น้ำหนักที่ขายได้	100.00	เปอร์เซ็นต์
ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ	0.53	เปอร์เซ็นต์
ปริมาณคลอโรฟิลล์ บี	0.34	เปอร์เซ็นต์
ปริมาณของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้	2.23	องศาบริกซ์
ปริมาณวิตามิน ซี	9.33	มก./100 ก.
ปริมาณกรดที่ไทเตรทได้	0.09	เปอร์เซ็นต์
อัตราการหายใจ	-	
การสังเคราะห์ก๊าซเอทิลีน	-	

- ไม่ได้ทำการวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 2 ความหมายของอักษรย่อที่ใช้ประกอบในตารางภาคผนวกที่ 3 ถึง 42

อักษรย่อ

ความหมาย

RT	การเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง
10 °C	การเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส
0 °C	การเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียส
NW	การเก็บรักษาโดยไม่ได้ห่อ
PE	การเก็บรักษาโดยห่อด้วยพลาสติกโพลีเอทิลีน
PVC	การเก็บรักษาโดยห่อด้วยพลาสติกโพลีไวนิลคลอไรด์
AIR	การเก็บรักษาในสภาพบรรยากาศปกติ
CA	การเก็บรักษาโดยการควบคุมบรรยากาศ

ตารางภาคผนวกที่ 3 เปรอร์เซนต์การสูญเสียน้ำหนัก และเปอร์เซนต์น้ำหนักขยายได้ของผักกาด
หอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 3 วัน

กรรมวิธี	การสูญเสียน้ำหนัก (เปอร์เซนต์)	น้ำหนักขยายได้ (เปอร์เซนต์)
RT-NW-AIR	16.71a	48.15 d
RT-NW-CA	11.00 b	47.46 d
RT-PE-AIR	6.61 b	52.48 d
RT-PE-CA	4.41 bc	50.76 d
RT-PVC-AIR	5.01 bc	51.19 d
RT-PVC-CA	2.38 cd	50.08 d
10 C-NW-AIR	1.77 de	80.42abc
10 C-NW-CA	0.94 efg	80.62abc
10 C-PE-AIR	1.28 def	79.33 bc
10 C-PE-CA	1.63 def	79.36 bc
10 C-PVC-AIR	1.02 defg	78.20 c
10 C-PVC-CA	0.23 gh	83.27abc
0 C-NW-AIR	1.92 de	78.96 bc
0 C-NW-CA	0.46 fgh	82.30abc
0 C-PE-AIR	0.24 gh	84.40ab
0 C-PE-CA	0.00 h	85.55a
0 C-PVC-AIR	0.24 gh	85.37ab
0 C-PVC-CA	0.38 gh	83.47abc
RT	7.69a	50.02 c
10 C	1.14 b	80.20 b
0 C	0.54 c	83.34a
NW	5.47a	69.65 b
PE	2.36 b	71.98a
PVC	1.54 b	71.93a
AIR	3.87a	71.95a
CA	2.38 b	71.43a

* ตัวเลขที่เหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซนต์ โดยวิธี LSD.

ตารางภาคผนวกที่ 4 เปอร์เซ็นต์การสูญเสียน้ำหนัก และ เปอร์เซ็นต์น้ำหนักขยายตัวของผักกาดหอมหอ เมื่อเก็บรักษานาน 6 วัน

กรรมวิธี	การสูญเสียน้ำหนัก (เปอร์เซ็นต์)	น้ำหนักขยายได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	29.49a	30.55 f
RT-NW-CA	12.29 c	31.36 f
RT-PE-AIR	14.58 b	42.80 de
RT-PE-CA	5.42 d	40.38 e
RT-PVC-AIR	13.06 bc	4.27 d
RT-PVC-CA	3.60 de	41.51 de
10 C-NW-AIR	4.02 def	77.64 c
10 C-NW-CA	2.49 efg	79.22 bc
10 C-PE-AIR	2.87 efg	78.05 bc
10 C-PE-CA	2.11 efg	80.14abc
10 C-PVC-AIR	2.35 efg	80.22abc
10 C-PVC-CA	1.56 fg	78.01 bc
0 C-NW-AIR	2.08 efg	81.48ab
0 C-NW-CA	1.09 g	83.36a
0 C-PE-AIR	0.95 g	77.97 bc
0 C-PE-CA	0.73 g	83.24a
0 C-PVC-AIR	1.44 fg	80.36 bc
0 C-PVC-CA	1.15 g	78.00 bc
RT	13.07a	38.48 c
10 C	2.57 b	78.79 b
0 C	1.24 c	80.36a
NW	8.59a	62.75 b
PE	4.45 b	66.98a
PVC	3.86 b	67.90a
AIR	7.87a	66.59a
CA	3.38 b	65.16 b

* ตัวเลขทศนิยมเหมือนกันในแนวดิ่งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05 เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

ตารางภาคผนวกที่ 5 เปอร์เซ็นต์การสูญเสียน้ำหนัก และ เปอร์เซ็นต์น้ำหนักขายได้ของผักกาดหอมหอเมื่อเก็บรักษานาน 9 วัน

กรรมวิธี	การสูญเสียน้ำหนัก (เปอร์เซ็นต์)	น้ำหนักขายได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	0.00 c
RT-NW-CA	-	0.00 c
RT-PE-AIR	-	0.00 c
RT-PE-CA	-	0.00 c
RT-PVC-AIR	-	0.00 c
RT-PVC-CA	-	0.00 c
10 C-NW-AIR	6.13a	73.27ab
10 C-NW-CA	4.02 bc	74.17ab
10 C-PE-AIR	4.44 b	73.05ab
10 C-PE-CA	2.90 cde	71.47ab
10 C-PVC-AIR	3.03 cd	77.00ab
10 C-PVC-CA	2.23 def	74.46ab
0 C-NW-AIR	3.74 bc	75.55ab
0 C-NW-CA	1.70 def	70.35 b
0 C-PE-AIR	1.78 def	75.94ab
0 C-PE-CA	1.04 f	70.95ab
0 C-PVC-AIR	1.82 def	78.60a
0 C-PVC-CA	1.58 ef	73.23ab
RT	-	0.00 b
10 C	3.79a	73.90a
0 C	1.94 b	74.10a
NW	3.90a	48.98a
PE	2.54 b	48.56a
PVC	2.16 b	50.55a
AIR	3.49a	50.38a
CA	2.25 b	48.29a

* ตัวเลขที่เหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05 เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหอหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 6 เปรอร์เซนต์การสูญเสียน้ำหนัก และ เปรอร์เซนต์น้ำหนักชายไตของผักกาด
หอมหอ เมื่อเก็บรักษานาน 12 วัน

กรรมวิธี	การสูญเสียน้ำหนัก (เปอร์เซนต์)	น้ำหนักชายไต (เปอร์เซนต์)
RT-NW-AIR	-	0.00 b
RT-NW-CA	-	0.00 b
RT-PE-AIR	-	0.00 b
RT-PE-CA	-	0.00 b
RT-PVC-AIR	-	0.00 b
RT-PVC-CA	-	0.00 b
10 C-NW-AIR	8.24a	69.76a
10 C-NW-CA	5.56 bc	70.22a
10 C-PE-AIR	6.06 b	70.60a
10 C-PE-CA	4.03 cd	70.94a
10 C-PVC-AIR	3.71 cd	72.56a
10 C-PVC-CA	2.89 de	70.66a
0 C-NW-AIR	5.40 bc	71.32a
0 C-NW-CA	2.37 de	69.38a
0 C-PE-AIR	2.66 de	74.21a
0 C-PE-CA	1.20 e	68.64a
0 C-PVC-AIR	2.18 de	72.36a
0 C-PVC-CA	2.24 de	67.78a
RT	-	0.00 b
10C	5.07a	70.79a
0 C	2.68 b	70.62a
NW	5.39a	46.78a
PE	3.47 b	47.40a
PVC	2.76 b	47.23a
AIR	4.70a	47.89a
CA	3.05 b	46.40a

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแนวดิ่ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุระดับ .05
เปอร์เซนต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหอมตออายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 7 เปรอร์เซนต์การสูญเสียน้ำหนัก และ เปรอร์เซนต์น้ำหนักขยายได้ของผักกาด
หอมหอ เมื่อเก็บรักษานาน 15 วัน

กรรมวิธี	การสูญเสียน้ำหนัก (เปอร์เซ็นต์)	น้ำหนักขยายได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	0.00 b
RT-NW-CA	-	0.00 b
RT-PE-AIR	-	0.00 b
RT-PE-CA	-	0.00 b
RT-PVC-AIR	-	0.00 b
RT-PVC-CA	-	0.00 b
10 C-NW-AIR	9.46a	66.14a
10 C-NW-CA	6.71 b	64.64a
10 C-PE-AIR	6.60 bc	67.19a
10 C-PE-CA	6.22 bc	63.44a
10 C-PVC-AIR	4.81 cd	67.51a
10 C-PVC-CA	3.93 d	67.21a
0 C-NW-AIR	5.90 bc	69.99a
0 C-NW-CA	3.34 d	68.43a
0 C-PE-AIR	3.70 d	68.85a
0 C-PE-CA	3.07 d	65.36a
0 C-PVC-AIR	3.17 d	69.33a
0 C-PVC-CA	3.06 d	64.32a
RT	-	0.00 b
10 C	6.30a	66.02a
0 C	3.71 b	67.71a
NW	6.37a	44.87a
PE	4.88 b	44.14a
PVC	3.74 c	44.73a
AIR	5.62a	45.45a
CA	4.39 b	43.71a

* ตัวเลขที่มีอักษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05 เปรอร์เซนต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหอหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 8 เปรอร์เซนต์การสูญเสียน้ำหนัก และ เปรอร์เซนต์น้ำหนักที่ยาได้ของผักกาด
หอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 18 วัน

กรรมวิธี	การสูญเสียน้ำหนัก (เปอร์เซนต์)	น้ำหนักที่ยาได้ (เปอร์เซนต์)
RT-NW-AIR	-	0.00 f
RT-NW-CA	-	0.00 f
RT-PE-AIR	-	0.00 f
RT-PE-CA	-	0.00 f
RT-PVC-AIR	-	0.00 f
RT-PVC-CA	-	0.00 f
10 °C-NW-AIR	10.54a	51.43 de
10 °C-NW-CA	6.87 b	48.01 e
10 °C-PE-AIR	6.83 b	54.14 bcd
10 °C-PE-CA	6.50 b	51.70 de
10 °C-PVC-AIR	4.47 c	55.72abc
10 °C-PVC-CA	4.33 c	51.69 de
0 °C-NW-AIR	6.56 b	52.97 cd
0 °C-NW-CA	3.42 c	50.67 de
0 °C-PE-AIR	3.87 c	57.15ab
0 °C-PE-CA	3.23 c	51.10 de
0 °C-PVC-AIR	3.39 c	59.29a
0 °C-PVC-CA	3.23 c	51.20 de
RT	-	0.00 c
10 °C	6.59a	52.11 b
0 °C	3.95 b	53.73a
NW	6.85a	33.85 b
PE	5.11 b	35.68a
PVC	3.85 c	36.31a
AIR	5.94a	36.74a
CA	4.60 b	33.82b

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแนวตั้ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุระดับ .05
เปอร์เซนต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 9 เปอร์เซ็นต์การสูญเสียน้ำหนัก และ เปอร์เซ็นต์น้ำหนักขี้ดของฝักภาค
หอมหอ เมื่อเก็บรักษานาน 21 วัน

กรรมวิธี	การสูญเสียน้ำหนัก (เปอร์เซ็นต์)	น้ำหนักขี้ด (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	0.00 d
RT-NW-CA	-	0.00 d
RT-PE-AIR	-	0.00 d
RT-PE-CA	-	0.00 d
RT-PVC-AIR	-	0.00 d
RT-PVC-CA	-	0.00 d
10 C-NW-AIR	11.02a	50.79 bc
10 C-NW-CA	-	0.00 d
10 C-PE-AIR	7.66 b	51.61 bc
10 C-PE-CA	6.93 bc	49.05 c
10 C-PVC-AIR	5.10 cd	52.82 b
10 C-PVC-CA	5.07 cd	50.73 bc
0 C-NW-AIR	7.09 b	51.94 b
0 C-NW-CA	-	0.00 d
0 C-PE-AIR	4.91 d	53.14ab
0 C-PE-CA	3.86 d	51.25 bc
0 C-PVC-AIR	3.98 d	55.71a
0 C-PVC-CA	3.88 d	51.69 b
RT	-	0.00 b
10 C	-	42.50a
0 C	-	43.96a
NW	-	17.12 b
PE	-	34.18a
PVC	-	35.16a
AIR	-	35.11a
CA	-	22.52 b

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ฝักภาคหอมหอหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 10 เปอร์เซ็นต์การสูญเสียน้ำหนัก และ เปอร์เซ็นต์น้ำหนักขี้ของฝักภาค
หอมทอ เมื่อเก็บรักษานาน 24 วัน

กรรมวิธี	การสูญเสียน้ำหนัก (เปอร์เซ็นต์)	น้ำหนักขี้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	0.00 c
RT-NW-CA	-	0.00 c
RT-PE-AIR	-	0.00 c
RT-PE-CA	-	0.00 c
RT-PVC-AIR	-	0.00 c
RT-PVC-CA	-	0.00 c
10 C-NW-AIR	11.52a	48.86 b
10 C-NW-CA	-	0.00 c
10 C-PE-AIR	8.16 b	50.18 b
10 C-PE-CA	-	0.00 c
10 C-PVC-AIR	5.60 c	51.56ab
10 C-PVC-CA	5.60 c	48.98 b
0 C-NW-AIR	7.39 b	49.78 b
0 C-NW-CA	-	0.00 c
0 C-PE-AIR	5.21 c	50.78ab
0 C-PE-CA	4.16 c	50.92ab
0 C-PVC-AIR	4.28 c	53.48a
0 C-PVC-CA	4.18 c	51.28ab
RT	-	0.00 c
10 C	-	33.26 b
0 C	-	42.71a
NW	-	16.44 c
PE	-	25.31 b
PVC	-	34.22a
AIR	-	33.85a
CA	-	16.80 b

* ตัวเลขที่มอกษรเหมือนกันแนวตั้ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ฝักภาคหอมทอหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 11 เปอร์เซ็นต์การสูญเสียน้ำหนัก และ เปอร์เซ็นต์น้ำหนักขยายได้ของผักกาด
หอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 27 วัน

กรรมวิธี	การสูญเสียน้ำหนัก (เปอร์เซ็นต์)	น้ำหนักขยายได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	0.00 f
RT-NW-CA	-	0.00 f
RT-PE-AIR	-	0.00 f
RT-PE-CA	-	0.00 f
RT-PVC-AIR	-	0.00 f
RT-PVC-CA	-	0.00 f
10 C-NW-AIR	12.27a	41.77 e
10 C-NW-CA	-	0.00 f
10 C-PE-AIR	8.91 b	42.00 de
10 C-PE-CA	-	0.00 f
10 C-PVC-AIR	6.35 cd	44.53 bcd
10 C-PVC-CA	6.30 cd	42.46 cde
0 C-NW-AIR	7.99 bc	44.96 bc
0 C-NW-CA	-	0.00 f
0 C-PE-AIR	5.81 d	49.76a
0 C-PE-CA	4.71 d	45.95 b
0 C-PVC-AIR	4.83 d	50.99a
0 C-PVC-CA	4.73 d	48.94a
RT	-	0.00 c
10 C	-	28.46 b
0 C	-	40.10a
NW	-	14.46 c
PE	-	22.95 b
PVC	-	31.15a
AIR	-	30.45a
CA	-	15.26 b

* ตัวเลขที่เหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหอดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 12 เปอร์เซ็นต์การสูญเสียน้ำหนัก และ เปอร์เซ็นต์น้ำหนักขายได้ของผักกาดหอมหอ เมื่อเก็บรักษานาน 30 วัน

กรรมวิธี	การสูญเสียน้ำหนัก (เปอร์เซ็นต์)	น้ำหนักขายได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	0.00 e
RT-NW-CA	-	0.00 e
RT-PE-AIR	-	0.00 e
RT-PE-CA	-	0.00 e
RT-PVC-AIR	-	0.00 e
RT-PVC-CA	-	0.00 e
10 C-NW-AIR	13.12a	33.83 d
10 C-NW-CA	-	0.00 e
10 C-PE-AIR	9.76 b	39.17 bc
10 C-PE-CA	-	0.00 e
10 C-PVC-AIR	7.20 cd	39.58 b
10 C-PVC-CA	-	0.00 e
0 C-NW-AIR	8.77 bc	35.13 cd
0 C-NW-CA	-	0.00 e
0 C-PE-AIR	6.54 de	40.60 b
0 C-PE-CA	5.44 e	40.67 b
0 C-PVC-AIR	5.53 de	45.19a
0 C-PVC-CA	5.41 e	42.87ab
RT	-	0.00 c
10 C	-	18.76 b
0 C	-	34.08a
NW	-	11.49 b
PE	-	20.07a
PVC	-	21.27a
AIR	-	25.94a
CA	-	9.28 b

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแนวตั้ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05 เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหอหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 13 ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และคลอโรฟิลล์ บี ของผักกาดหอมที่เก็บ
รักษานาน 3 วัน

กรรมวิธี	คลอโรฟิลล์ เอ (เปอร์เซ็นต์)	คลอโรฟิลล์ บี (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	0.18 f	0.12 fg
RT-NW-CA	0.16 f	0.08 g
RT-PE-AIR	0.20 ef	0.10 fg
RT-PE-CA	0.19 ef	0.10 fg
RT-PVC-AIR	0.26 e	0.15 def
RT-PVC-CA	0.23 ef	0.18 efg
10 C-NW-AIR	0.43abcd	0.34 de
10 C-NW-CA	0.42 bcd	0.20a
10 C-PE-AIR	0.46abc	0.29 bcd
10 C-PE-CA	0.39 d	0.24abc
10 C-PVC-AIR	0.38 d	0.35ab
10 C-PVC-CA	0.47ab	0.31a
0 C-NW-AIR	0.44abcd	0.24 cde
0 C-NW-CA	0.40 cd	0.21 bcd
0 C-PE-AIR	0.43abcd	0.30ab
0 C-PE-CA	0.45a	0.36a
0 C-PVC-AIR	0.49a	0.36a
0 C-PVC-CA	0.45abcd	0.33a
RT	0.20 b	0.12 b
10 C	0.42a	0.29a
0 C	0.44a	0.30a
NW	0.34 b	0.20 b
PE	0.35ab	0.23ab
PVC	0.38a	0.28a
AIR	0.36a	0.25a
CA	0.35a	0.23a

* ตัวเลขที่เหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

ตารางภาคผนวกที่ 14 ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และคลอโรฟิลล์ บี ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บ
รักษานาน 6 วัน

กรรมวิธี	คลอโรฟิลล์ เอ (เปอร์เซ็นต์)	คลอโรฟิลล์ บี (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	0.15 e	0.08 d
RT-NW-CA	0.14 e	0.08 d
RT-PE-AIR	0.15 e	0.08 d
RT-PE-CA	0.14 e	0.08 d
RT-PVC-AIR	0.17 e	0.09 d
RT-PVC-CA	0.13 e	0.08 d
10 C-NW-AIR	0.38abcd	0.26ab
10 C-NW-CA	0.32 bc	0.24abc
10 C-PE-AIR	0.43ab	0.22abc
10 C-PE-CA	0.41abc	0.26ab
10 C-PVC-AIR	0.34 bcd	0.26ab
10 C-PVC-CA	0.37 bcd	0.26ab
0 C-NW-AIR	0.35 bcd	0.27ab
0 C-NW-CA	0.40abcd	0.26ab
0 C-PE-AIR	0.42abc	0.27ab
0 C-PE-CA	0.31 d	0.20 bc
0 C-PVC-AIR	0.49a	0.30a
0 C-PVC-CA	0.40abcd	0.27ab
RT	0.15 b	0.08 b
10 C	0.38a	0.25a
0 C	0.39a	0.26a
NW	0.31a	0.19a
PE	0.29a	0.20a
PVC	0.32a	0.21a
AIR	0.32a	0.20a
CA	0.29a	0.19a

* ตัวเลขทศนิยมเหมือนกันแนวตั้ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

ตารางภาคผนวกที่ 15 ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และคลอโรฟิลล์ บี ของผักกาดหอมที่ เก็บรักษา 9 วัน

กรรมวิธี	คลอโรฟิลล์ เอ (เปอร์เซ็นต์)	คลอโรฟิลล์ บี (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 C-NW-AIR	0.29a	0.21ab
10 C-NW-CA	0.25a	0.15 b
10 C-PE-AIR	0.36a	0.28a
10 C-PE-CA	0.32a	0.23ab
10 C-PVC-AIR	0.35a	0.26ab
10 C-PVC-CA	0.34a	0.22ab
0 C-NW-AIR	0.29a	0.19ab
0 C-NW-CA	0.36a	0.27a
0 C-PE-AIR	0.34a	0.24ab
0 C-PE-CA	0.30a	0.19ab
0 C-PVC-AIR	0.34a	0.26ab
0 C-PVC-CA	0.31a	0.21ab
RT	-	-
10 C	0.32a	0.22a
0 C	0.32a	0.23a
NW	0.33a	0.20a
PE	0.30a	0.23a
PVC	0.34a	0.24a
AIR	0.33a	0.24a
CA	0.31a	0.21a

* ตัวเลขหมอกษร เหมือนกันในแต่ละแถวเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05 เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมที่หมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 17 ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และคลอโรฟิลล์ บี ของผักกาดหอมหอเมื่อเก็บรักษา 18 วัน

กรรมวิธี	คลอโรฟิลล์ เอ (เปอร์เซ็นต์)	คลอโรฟิลล์ บี (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 C-NW-AIR	0.18 fg	0.09 ef
10 C-NW-CA	0.17 g	0.09 f
10 C-PE-AIR	0.20 efg	0.10 de
10 C-PE-CA	0.20 efg	0.10 de
10 C-PVC-AIR	0.22 cde	0.11 cde
10 C-PVC-CA	0.21 def	0.10 de
0 C-NW-AIR	0.24 c	0.12 c
0 C-NW-CA	0.19 efg	0.10 ef
0 C-PE-AIR	0.32ab	0.16ab
0 C-PE-CA	0.24 cd	0.12 cd
0 C-PVC-AIR	0.34a	0.17a
0 C-PVC-CA	0.29 b	0.15 b
RT	-	-
10 C	0.20 b	0.10 b
0 C	0.27a	0.14a
NW	0.20 c	0.10 c
PE	0.24 b	0.12 b
PVC	0.26a	0.13a
AIR	0.25a	0.13a
CA	0.22 b	0.11 b

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแถวตงเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหอหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 18 ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และคลอโรฟิลล์ บี ของผักกาดหอมหอเมื่อเก็บรักษา 15 วัน

กรรมวิธี คลอโรฟิลล์ เอ คลอโรฟิลล์ บี
(เปอร์เซ็นต์) (เปอร์เซ็นต์)

RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 C-NW-AIR	0.18 de	0.09 cd
10 C-NW-CA	0.16 e	0.07 d
10 C-PE-AIR	0.19 de	0.10 cd
10 C-PE-CA	0.20 cde	0.12 bcd
10 C-PVC-AIR	0.22 cde	0.14 bcd
10 C-PVC-CA	0.20 cde	0.12 bcd
0 C-NW-AIR	0.22 cde	0.14 bcd
0 C-NW-CA	0.16 e	0.09 d
0 C-PE-AIR	0.32ab	0.25a
0 C-PE-CA	0.25 bcd	0.18abc
0 C-PVC-AIR	0.37a	0.24a
0 C-PVC-CA	0.27abc	0.20ab

RT	-	-
10 C	0.19 b	0.11 b
0 C	0.26a	0.18a

NW	0.18 b	0.10 b
PE	0.24a	0.16a
PVC	0.26a	0.18a

AIR	0.24a	0.16a
CA	0.21 b	0.13a

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันแนวตั้ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05

เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหอหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 19 ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และคลอโรฟิลล์ บี ของผักกาดหอมที่ เก็บเมื่อเก็บรักษา 21 วัน

กรรมวิธี	คลอโรฟิลล์ เอ (เปอร์เซ็นต์)	คลอโรฟิลล์ บี (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 C-NW-AIR	0.14 de	0.05 e
10 C-NW-CA	-	-
10 C-PE-AIR	0.21 bc	0.13 bcd
10 C-PE-CA	0.12 de	0.06 de
10 C-PVC-AIR	0.23abc	0.16abc
10 C-PVC-CA	0.18 cd	0.90 cde
0 C-NW-AIR	0.11 e	0.05 e
0 C-NW-CA	-	-
0 C-PE-AIR	0.25ab	0.15 bc
0 C-PE-CA	0.24abc	0.17ab
0 C-PVC-AIR	0.29a	0.23a
0 C-PVC-CA	0.24abc	0.17ab

RT

10 C

0 C

NW

PE

PVC

AIR

CA

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแถวเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05 เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมที่เตรียมโดยการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 20 ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และคลอโรฟิลล์ บี ของผักกาดหอมหอ เมื่อกเก็บ
รักษานาน 24 วัน

กรรมวิธี	คลอโรฟิลล์ เอ (เปอร์เซ็นต์)	คลอโรฟิลล์ บี (เปอร์เซ็นต์)
----------	--------------------------------	--------------------------------

RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 C-NW-AIR	0.10 c	0.06 c
10 C-NW-CA	-	-
10 C-PE-AIR	0.15 b	0.07 bc
10 C-PE-CA	-	-
10 C-PVC-AIR	0.20a	0.13a
10 C-PVC-CA	0.14 b	0.07 bc
0 C-NW-AIR	0.12 bc	0.07 bc
0 C-NW-CA	-	-
0 C-PE-AIR	0.20a	0.11ab
0 C-PE-CA	0.20a	0.13a
0 C-PVC-AIR	0.21a	0.12a
0 C-PVC-CA	0.21a	0.12a

RT	-	-
10 C	-	-
0 C	-	-

NW	-	-
PE	-	-
PVC	-	-

AIR	-	-
CA	-	-

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันแสดงว่าแตกต่างกันไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหอหมดยการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 21 ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และคลอโรฟิลล์ บี ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษา 27 วัน

กรรมวิธี	คลอโรฟิลล์ เอ (เปอร์เซ็นต์)	คลอโรฟิลล์ บี (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 C-NW-AIR	0.10 d	0.07 cd
10 C-NW-CA	-	-
10 C-PE-AIR	0.15 bc	0.06 d
10 C-PE-CA	-	-
10 C-PVC-AIR	0.15 bc	0.09 bc
10 C-PVC-CA	0.15 bcd	0.08 bcd
0 C-NW-AIR	0.12 cd	0.06 d
0 C-NW-CA	-	-
0 C-PE-AIR	0.18 b	0.09 b
0 C-PE-CA	0.12 cd	0.06 d
0 C-PVC-AIR	0.24a	0.17a
0 C-PVC-CA	0.15 bcd	0.08 bcd
RT	-	-
10 C	-	-
0 C	-	-
NW	-	-
PE	-	-
PVC	-	-
AIR	-	-
CA	-	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05 เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.
- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 22 ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และคลอโรฟิลล์ บี ของผักกาดหอมหอ เมื่อกเก็บ
รักษานาน 30 วัน

กรรมวิธี	คลอโรฟิลล์ เอ (เปอร์เซ็นต์)	คลอโรฟิลล์ บี (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 °C-NW-AIR	0.079 e	0.04 d
10 °C-NW-CA	-	-
10 °C-PE-AIR	0.13 d	0.08 bc
10 °C-PE-CA	-	-
10 °C-PVC-AIR	0.19 b	0.10 b
10 °C-PVC-CA	-	-
0 °C-NW-AIR	0.14 cd	0.07 cd
0 °C-NW-CA	-	-
0 °C-PE-AIR	0.22a	0.09 bc
0 °C-PE-CA	0.14 d	0.08 bc
0 °C-PVC-AIR	0.23a	0.15a
0 °C-PVC-CA	0.17 bc	0.08 bc
RT	-	-
10 °C	-	-
0 °C	-	-
NW	-	-
PE	-	-
PVC	-	-
AIR	-	-
CA	-	-

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันแนวตงเตยวกัน ไมม่ความแตกตางกันทางสักต ทระตบ .05
เปอร์เซนต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหอหมตอยการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 23 ปริมาณของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ วิตามินซี และกรดที่ไอเดรทได้ ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 3 วัน

กรรมวิธี	ของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ (องศาบริกซ์)	วิตามินซี (มก./100 ก.)	กรดที่ไอเดรทได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	2.00a	7.06ab	0.12a
RT-NW-CA	2.17a	6.77a	0.09 bcd
RT-PE-AIR	1.93a	6.98a	0.11abc
RT-PE-CA	1.80a	7.01ab	0.08 cd
RT-PVC-AIR	2.33abc	7.69 bc	0.10abcd
RT-PVC-CA	2.50abcd	7.18ab	0.10abc
10 C-NW-AIR	2.90 bcd	8.12 cd	0.08 cd
10 C-NW-CA	2.23ab	8.22 cd	0.09abcd
10 C-PE-AIR	2.33abc	8.15 cd	0.08 cd
10 C-PE-CA	1.90a	8.13 cd	0.08 cd
10 C-PVC-AIR	2.17a	8.27 cd	0.11ab
10 C-PVC-CA	2.33abc	8.18 cd	0.11ab
0 C-NW-AIR	2.00a	8.48 de	0.08 cd
0 C-NW-CA	1.83a	8.30 cd	0.08 cd
0 C-PE-AIR	2.43abc	9.07 e	0.10abc
0 C-PE-CA	2.10a	8.19 cd	0.09 bcd
0 C-PVC-AIR	3.00 cd	8.54 de	0.11ab
0 C-PVC-CA	3.17 d	8.41 de	0.12a
RT	2.12a	7.12a	0.09a
10 C	2.31ab	8.18 b	0.09a
0 C	2.42 b	8.50 c	0.10a
NW	2.08a	7.83a	0.09 b
PE	2.19a	7.92a	0.09 b
PVC	2.58 b	8.05a	0.11a
AIR	2.34a	8.04a	0.10a
CA	2.23a	7.82a	0.09a

* ตัวเลขที่เหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ ไรต์วาย LSD.

ตารางภาคผนวกที่ 24 ปริมาณของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ วิตามินซี และกรดที่โตเตรที่โต
ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 6 วัน

กรรมวิธี	ของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ (องศาบรอกซ์)	วิตามินซี (มก./100 ก.)	กรดที่โตเตรที่โต (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	4.00abc	6.59 cd	0.09 bcd
RT-NW-CA	3.53 bcde	6.71 cd	0.06 e
RT-PE-AIR	3.33 de	6.72 cd	0.06 e
RT-PE-CA	3.47 cde	6.64 cd	0.06 e
RT-PVC-AIR	4.00abc	7.41 bc	0.09 bcd
RT-PVC-CA	3.47 cde	6.85 cd	0.08 de
10 C-NW-AIR	3.00 e	8.14ab	0.10abc
10 C-NW-CA	3.73abcd	8.03ab	0.08 de
10 C-PE-AIR	3.60 bcde	7.98ab	0.09 bcd
10 C-PE-CA	4.27a	8.08ab	0.12a
10 C-PVC-AIR	3.33 de	8.31a	0.11ab
10 C-PVC-CA	3.00 e	8.21ab	0.09 bcd
0 C-NW-AIR	4.13ab	8.13ab	0.08 de
0 C-NW-CA	4.33a	8.19ab	0.12a
0 C-PE-AIR	3.87abcd	8.80a	0.11ab
0 C-PE-CA	3.07 e	8.23ab	0.09 bcd
0 C-PVC-AIR	3.07 e	8.56a	0.08 de
0 C-PVC-CA	3.00 e	8.17ab	0.07 e
RT	3.63a	6.82 b	0.08 b
10 C	3.49a	8.12a	0.10a
0 C	3.58a	8.35a	0.09a
NW	3.79a	7.63a	0.09a
PE	3.60a	7.74a	0.09a
PVC	3.31 b	7.92a	0.08a
AIR	3.59a	7.85a	0.09a
CA	3.54a	7.68a	0.09a

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

ตารางภาคผนวกที่ 25 ปริมาณของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ วิตามินซี และกรดไทเตรทได้
ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 9 วัน

กรรมวิธี	ของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ (องศาบริกซ์)	วิตามินซี (มก./100 ก.)	กรดไทเตรทได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-	-
RT-NW-CA	-	-	-
RT-PE-AIR	-	-	-
RT-PE-CA	-	-	-
RT-PVC-AIR	-	-	-
RT-PVC-CA	-	-	-
10 C-NW-AIR	4.07a	7.49a	0.12ab
10 C-NW-CA	3.87abcd	7.48a	0.12ab
10 C-PE-AIR	3.47abcd	8.40a	0.11ab
10 C-PE-CA	3.27 cd	8.06a	0.13a
10 C-PVC-AIR	3.33 bcd	8.08a	0.12ab
10 C-PVC-CA	3.40abcd	7.81a	0.13a
0 C-NW-AIR	3.93abc	8.01a	0.11ab
0 C-NW-CA	4.00ab	7.79a	0.13a
0 C-PE-AIR	3.40abcd	8.13a	0.12ab
0 C-PE-CA	3.20 d	8.06a	0.10 b
0 C-PVC-AIR	3.27 cd	8.49a	0.10 b
0 C-PVC-CA	3.33 bcd	8.32a	0.10 b
RT	-	-	-
10 C	3.57a	7.88a	0.12a
0 C	3.52a	8.13a	0.11a
NW	3.97a	7.69a	0.12a
PE	3.33 b	8.16a	0.12a
PVC	3.33 b	8.17a	0.12a
AIR	3.58a	8.10a	0.12a
CA	3.51a	7.92a	0.12a

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 26 ปริมาณของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ วิตามินซี และกรดไทเตรทได้
ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษาานาน 12 วัน

กรรมวิธี	ของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ (องศาบริกซ์)	วิตามินซี (มก./100 ก.)	กรดไทเตรทได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-	-
RT-NW-CA	-	-	-
RT-PE-AIR	-	-	-
RT-PE-CA	-	-	-
RT-PVC-AIR	-	-	-
RT-PVC-CA	-	-	-
10 C-NW-AIR	3.27 bc	7.31 c	0.11a
10 C-NW-CA	3.00 c	7.50 bc	0.12a
10 C-PE-AIR	4.00a	7.92abc	0.12a
10 C-PE-CA	3.77ab	7.47 bc	0.11a
10 C-PVC-AIR	3.40abc	7.78abc	0.11a
10 C-PVC-CA	3.33abc	7.40 bc	0.11a
0 C-NW-AIR	3.23 bc	7.86abc	0.11a
0 C-NW-CA	2.93 c	8.03abc	0.10a
0 C-PE-AIR	3.20 bc	8.04abc	0.10a
0 C-PE-CA	3.33abc	8.17abc	0.11a
0 C-PVC-AIR	3.73ab	8.44a	0.12a
0 C-PVC-CA	4.00a	8.27ab	0.11a
RT	-	-	-
10 C	3.46a	7.52 b	0.11a
0 C	3.41a	8.13a	0.11a
NW	3.11 b	7.68a	0.11a
PE	3.58a	7.90a	0.11a
PVC	3.62a	7.97a	0.11a
AIR	3.47a	7.92a	0.11a
CA	3.39a	7.78a	0.11a

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 27 ปริมาณของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ วิตามินซี และกรดไฮโดรทรีอิก
ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 15 วัน

กรรมวิธี	ของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ (องศาบริกซ์)	วิตามินซี (มก./100 ก.)	กรดไฮโดรทรีอิก (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-	-
RT-NW-CA	-	-	-
RT-PE-AIR	-	-	-
RT-PE-CA	-	-	-
RT-PVC-AIR	-	-	-
RT-PVC-CA	-	-	-
10 C-NW-AIR	3.13 bcd	7.32 c	0.09 c
10 C-NW-CA	3.00 cd	7.43 bc	0.10 bc
10 C-PE-AIR	3.20abcd	7.92abc	0.12ab
10 C-PE-CA	3.40abcd	7.44 bc	0.11abc
10 C-PVC-AIR	3.67ab	7.62abc	0.10 bc
10 C-PVC-CA	3.20abcd	7.39 bc	0.11abc
0 C-NW-AIR	3.40abcd	7.92abc	0.09 c
0 C-NW-CA	2.80 d	7.81abc	0.10 bc
0 C-PE-AIR	3.80a	7.99abcc	0.11abc
0 C-PE-CA	3.53abc	7.71abc	0.10 bc
0 C-PVC-AIR	3.80a	8.27a	0.11abc
0 C-PVC-CA	3.73ab	8.07ab	0.12a
RT	-	-	-
10 C	3.27a	7.52 b	0.10a
0 C	3.51a	7.96a	0.11a
NW	3.08 b	7.62a	0.10 b
PE	3.48a	7.76a	0.11a
PVC	3.60a	7.84a	0.11a
AIR	3.50a	7.84a	0.10a
CA	3.28a	7.64a	0.11a

* ตัวเลขที่เหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 28 ปริมาณของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ วิตามินซี และกรดไทเตรทได้
ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 18 วัน

กรรมวิธี	ของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ (องศาบริกซ์)	วิตามินซี (มก./100 ก.)	กรดไทเตรทได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-	-
RT-NW-CA	-	-	-
RT-PE-AIR	-	-	-
RT-PE-CA	-	-	-
RT-PVC-AIR	-	-	-
RT-PVC-CA	-	-	-
10 C-NW-AIR	3.07 c	7.24a	0.09 c
10 C-NW-CA	3.00 c	7.25a	0.10 bc
10 C-PE-AIR	3.13 bc	7.55a	0.11abc
10 C-PE-CA	3.33abc	7.44a	0.12ab
10 C-PVC-AIR	3.60ab	7.93a	0.09 c
10 C-PVC-CA	3.13 bc	7.31a	0.13a
0 C-NW-AIR	3.33abc	7.09a	0.10 bc
0 C-NW-CA	2.93 c	7.24a	0.10 bc
0 C-PE-AIR	3.67a	7.91a	0.11abc
0 C-PE-CA	3.33abc	7.43a	0.10 bc
0 C-PVC-AIR	3.67a	7.77a	0.11abc
0 C-PVC-CA	3.60ab	7.71a	0.11abc
RT	-	-	-
10 C	3.21a	7.43a	0.11a
0 C	3.42a	7.52a	0.11a
NW	3.08 c	7.25a	0.10 b
PE	3.37 b	7.58a	0.11a
PVC	3.50a	7.68a	0.11a
AIR	3.41a	7.58a	0.10a
CA	3.22a	7.43a	0.11a

* ตัวเลขที่เหมือนกันแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 29 ปริมาณของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ วิตามินซี และกรดไทเตรทได้
ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 21 วัน

กรรมวิธี	ของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ (องศาบริกซ์)	วิตามินซี (มก./100 ก.)	กรดไทเตรทได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-	-
RT-NW-CA	-	-	-
RT-PE-AIR	-	-	-
RT-PE-CA	-	-	-
RT-PVC-AIR	-	-	-
RT-PVC-CA	-	-	-
10 C-NW-AIR	3.27 bc	6.59 b	0.11abc
10 C-NW-CA	-	-	-
10 C-PE-AIR	3.03 bcd	7.00ab	0.09 cd
10 C-PE-CA	2.68 cd	6.52 b	0.12ab
10 C-PVC-AIR	3.43ab	7.34ab	0.10 bcd
10 C-PVC-CA	3.40ab	7.23ab	0.09 cd
0 C-NW-AIR	4.00a	7.67a	0.12ab
0 C-NW-CA	-	-	-
0 C-PE-AIR	3.33 c	7.44ab	0.08 d
0 C-PE-CA	2.47 d	7.31ab	0.10 bcd
0 C-PVC-AIR	3.13 bc	7.70a	0.12ab
0 C-PVC-CA	3.40ab	7.65a	0.13a
RT	-	-	-
10 C	-	-	-
0 C	-	-	-
NW	-	-	-
PE	-	-	-
PVC	-	-	-
AIR	-	-	-
CA	-	-	-

* ตัวเลขที่มีอักษรเหมือนกันในแนวดิ่ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 30 ปริมาณของแฉงที่สามารถละลายน้ำได้ วัสดุผสมซี และกรดไทเตรทได้ ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 24 วัน

กรรมวิธี	ของแฉงที่สามารถละลายน้ำได้ (องศาบริกซ์)	วัสดุผสมซี (มก./100 ก.)	กรดไทเตรทได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-	-
RT-NW-CA	-	-	-
RT-PE-AIR	-	-	-
RT-PE-CA	-	-	-
RT-PVC-AIR	-	-	-
RT-PVC-CA	-	-	-
10 C-NW-AIR	3.07 b	6.12 b	0.10a
10 C-NW-CA	-	-	-
10 C-PE-AIR	3.10 b	6.39ab	0.11a
10 C-PE-CA	-	-	-
10 C-PVC-AIR	3.07 b	7.10a	0.11a
10 C-PVC-CA	3.10 b	6.20ab	0.11a
0 C-NW-AIR	3.67a	6.48ab	0.11a
0 C-NW-CA	-	-	-
0 C-PE-AIR	3.03 b	6.76ab	0.11a
0 C-PE-CA	3.07 b	6.45ab	0.11a
0 C-PVC-AIR	3.80a	6.98ab	0.12a
0 C-PVC-CA	2.97 b	6.84ab	0.10a

RT -
10 C -
0 C -

NW -
PE -
PVC -

AIR -
CA -

* ตัวเลขที่เหมือนกันในแนวตั้ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 31 ปริมาณของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ วิตามินซี และกรดที่ไ้เตรทได้
ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 27 วัน

กรรมวิธี	ของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ (องค์สารกรกษ)	วิตามินซี (มก./100 ก.)	กรดที่ไ้เตรทได้ (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-	-
RT-NW-CA	-	-	-
RT-PE-AIR	-	-	-
RT-PE-CA	-	-	-
RT-PVC-AIR	-	-	-
RT-PVC-CA	-	-	-
10 C-NW-AIR	3.73ab	6.14 b	0.10a
10 C-NW-CA	-	-	-
10 C-PE-AIR	2.53 d	6.31ab	0.10a
10 C-PE-CA	-	-	-
10 C-PVC-AIR	3.13abcd	6.45ab	0.09a
10 C-PVC-CA	3.03 bcd	5.96 b	0.11a
0 C-NW-AIR	3.87a	6.28ab	0.11a
0 C-NW-CA	-	-	-
0 C-PE-AIR	3.27abcd	6.58ab	0.11a
0 C-PE-CA	2.67 cd	6.26ab	0.10a
0 C-PVC-AIR	2.93 cd	6.97a	0.11a
0 C-PVC-CA	3.33abc	6.28ab	0.11a
RT	-	-	-
10 C	-	-	-
0 C	-	-	-
NW	-	-	-
PE	-	-	-
PVC	-	-	-
AIR	-	-	-
CA	-	-	-

* ตัวเลขหมอกษเหมือนกันแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 32 ปริมาณของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ วิตามินซี และกรดที่ไอเดรทได
ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 30 วัน

กรรมวิธี	ของแข็งที่สามารถละลายน้ำได้ (องศาบริกซ์)	วิตามินซี (มก./100 ก.)	กรดที่ไอเดรทได (เปอร์เซ็นต์)
RT-NW-AIR	-	-	-
RT-NW-CA	-	-	-
RT-PE-AIR	-	-	-
RT-PE-CA	-	-	-
RT-PVC-AIR	-	-	-
RT-PVC-CA	-	-	-
10 C-NW-AIR	2.67 c	5.60 d	0.09 b
10 C-NW-CA	-	-	-
10 C-PE-AIR	2.67 c	6.17 bcd	0.10ab
10 C-PE-CA	-	-	-
10 C-PVC-AIR	3.13 bc	6.27 bc	0.11ab
10 C-PVC-CA	-	-	-
0 C-NW-AIR	3.93a	5.81 cd	0.11ab
0 C-NW-CA	-	-	-
0 C-PE-AIR	2.93 c	6.48ab	0.11ab
0 C-PE-CA	2.73 c	6.35 bc	0.11a
0 C-PVC-AIR	3.73ab	7.00a	0.11ab
0 C-PVC-CA	3.00 c	6.04 bcd	0.11ab

RT - - -
10 C - - -
0 C - - -

NW - - -
PE - - -
PVC - - -

AIR - - -
CA - - -

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.
- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 33 อัตราการหายใจ และการสังเคราะห์ก๊าซเอทิลีน ของผักกาดหอมที่
เมื่อเก็บรักษานาน 3 วัน

กรรมวิธี	อัตราการหายใจ (มก. CO ₂ /กก./ชม.)		ก๊าซเอทิลีน (µl C ₂ H ₄ /กก./ชม.)	
RT-NW-AIR	187.00	d	277.90	d
RT-NW-CA	213.40	b	391.50a	
RT-PE-AIR	174.80	e	246.40	e
RT-PE-CA	224.00a		240.90	e
RT-PVC-AIR	165.30	e	327.50	c
RT-PVC-CA	199.20	c	391.50a	
10 °C-NW-AIR	9.10	f	66.64	gh
10 °C-NW-CA	10.00	f	105.00	f
10 °C-PE-AIR	8.69	f	66.92	gh
10 °C-PE-CA	9.22	f	100.60	f
10 °C-PVC-AIR	8.49	f	61.29	gh
10 °C-PVC-CA	9.00	f	74.96	g
0 °C-NW-AIR	7.72	f	41.19	i
0 °C-NW-CA	8.93	f	67.40	gh
0 °C-PE-AIR	7.65	f	42.41	i
0 °C-PE-CA	9.03	f	64.30	h
0 °C-PVC-AIR	7.67	f	45.24	i
0 °C-PVC-CA	7.85	f	54.67	g
RT	194.00a		304.30a	
10 °C	9.08	b	79.23	b
0 °C	8.14	b	52.54	c
NW	72.69a		158.27a	
PE	72.24a		143.70	b
PVC	66.25	b	134.09	c
AIR	64.05	b	121.00	b
CA	76.73a		169.70a	

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

ตารางภาคผนวกที่ 34 อัตราการหายใจ และการสังเคราะห์ก๊าซเอทิลีน ของผักกาดหอมหัว
เมื่อเก็บรักษานาน 6 วัน

กรรมวิธี	อัตราการหายใจ (มก. CO ₂ /กก./ชม.)	ก๊าซเอทิลีน (μ l C ₂ H ₄ /กก./ชม.)
RT-NW-AIR	307.30 b	662.50 c
RT-NW-CA	346.10a	737.90a
RT-PE-AIR	294.00 cd	644.60 c
RT-PE-CA	300.50 bc	738.90a
RT-PVC-AIR	288.50 d	598.60 d
RT-PVC-CA	306.10 b	707.10 b
10 °C-NW-AIR	11.01 f	88.79 h
10 °C-NW-CA	10.16 f	206.70 e
10 °C-PE-AIR	11.62 f	75.83 ij
10 °C-PE-CA	9.91 f	113.70 g
10 °C-PVC-AIR	10.92 f	76.79 j
10 °C-PVC-CA	9.30 f	86.96 h
0 °C-NW-AIR	10.99 f	57.69 k
0 °C-NW-CA	9.19 f	136.80 f
0 °C-PE-AIR	10.30 f	64.98 k
0 °C-PE-CA	9.03 f	66.39 jk
0 °C-PVC-AIR	7.67 f	63.91 k
0 °C-PVC-CA	7.85 f	106.40 g
RT	307.10a	684.90a
10 °C	10.71 b	108.10 b
0 °C	10.10 b	82.68 c
NW	115.90a	315.10a
PE	106.00 b	287.40 b
PVC	106.00 b	273.30 c
AIR	105.40 b	261.50 b
CA	113.20a	322.30a

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันแนวตั้ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

ตารางภาคผนวกที่ 35 อัตราการหายใจ และการสังเคราะห์ก๊าซเอทธิลีน ของผักกาดหอมหอ
เมื่อเก็บรักษานาน 9 วัน

กรรมวิธี	อัตราการหายใจ (มก. CO ₂ /กก./ชม.)	ก๊าซเอทธิลีน (μ l C ₂ H ₄ /กก./ชม.)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 C-NW-AIR	31.77c	97.21 cd
10 C-NW-CA	39.40a	321.30a
10 C-PE-AIR	35.09 b	97.26 ef
10 C-PE-CA	37.44a	118.60 d
10 C-PVC-AIR	26.99 d	86.75 fg
10 C-PVC-CA	30.16 c	135.80 c
0 C-NW-AIR	21.71 e	101.50 e
0 C-NW-CA	25.05 d	212.70 b
0 C-PE-AIR	19.44 f	71.18 h
0 C-PE-CA	19.75 ef	78.94 gh
0 C-PVC-AIR	18.80 f	73.98 h
0 C-PVC-CA	19.97 ef	127.60 cd
RT	-	-
10 C	33.48a	142.80a
0 C	20.79 b	110.00 b
NW	29.48a	183.20a
PE	27.93 b	106.00 b
PVC	23.98 c	91.50 c
AIR	25.63 b	87.99 b
CA	28.63a	165.80a

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหอมตอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 36 อัตราการหายใจ และการสังเคราะห์ก๊าซเอทิลีน ของผักกาดหอมที่
เมื่อเก็บรักษานาน 12 วัน

กรรมวิธี	อัตราการหายใจ (มก. CO ₂ /กก./ชม.)	ก๊าซเอทิลีน (µl C ₂ H ₄ /กก./ชม.)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 °C-NW-AIR	41.19 b	127.40 f
10 °C-NW-CA	66.61a	405.80a
10 °C-PE-AIR	39.50 cd	108.90 g
10 °C-PE-CA	41.27 b	228.30 c
10 °C-PVC-AIR	38.33 cd	110.70 g
10 °C-PVC-CA	39.75 bc	165.40 d
0 °C-NW-AIR	36.17 e	158.40 d
0 °C-NW-CA	38.06 d	376.30 b
0 °C-PE-AIR	27.59 f	102.20 g
0 °C-PE-CA	38.17 d	101.30 g
0 °C-PVC-AIR	22.61 h	88.81 h
0 °C-PVC-CA	24.45 g	147.70 e
RT	-	-
10 °C	44.44a	191.10a
0 °C	31.18 b	162.50 b
NW	45.51a	267.00a
PE	36.63 b	135.20 b
PVC	31.29 c	128.20 c
AIR	34.23 b	116.10 b
CA	41.39a	237.50a

* ตัวเลขที่เหมือนกันในแนวตั้ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.
- ผักกาดหอมหอมตามอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 37 อัตราการหายใจ และการสังเคราะห์ก๊าซเอทิลีน ของผักกาดหอมห่อ
เมื่อเก็บรักษานาน 15 วัน

กรรมวิธี	อัตราการหายใจ (มก. CO ₂ /กก./ชม.)	ก๊าซเอทิลีน (µl C ₂ H ₄ /กก./ชม.)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 C-NW-AIR	54.72 d	169.70 cd
10 C-NW-CA	98.17a	441.40a
10 C-PE-AIR	48.20 e	175.00 cd
10 C-PE-CA	60.32 c	343.10 b
10 C-PVC-AIR	43.99 f	133.10 efg
10 C-PVC-CA	44.38 f	187.90 c
0 C-NW-AIR	43.59 f	160.50 cde
0 C-NW-CA	90.13 b	435.00 b
0 C-PE-AIR	44.90 f	128.00 fg
0 C-PE-CA	51.28 e	152.40 def
0 C-PVC-AIR	43.06 f	110.20 g
0 C-PVC-CA	48.80 e	155.80 def
RT	-	-
10 C	58.30a	241.70a
0 C	53.63 b	190.30 b
NW	71.65a	301.70a
PE	51.18 b	199.60 b
PVC	45.06 c	146.75 c
AIR	46.41 b	146.10 b
CA	65.51a	285.90a

* ตัวเลขที่เหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 38 อัตราการหายใจ และการสังเคราะห์ก๊าซเอทิลีน ของผักกาดหอมหัว
เมื่อเก็บรักษานาน 18 วัน

กรรมวิธี	อัตราการหายใจ (มก. CO ₂ /กก./ชม.)	ก๊าซเอทิลีน (µl C ₂ H ₄ /กก./ชม.)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 °C-NW-AIR	63.48 d	193.80 d
10 °C-NW-CA	136.60a	654.80a
10 °C-PE-AIR	60.41 de	193.30 d
10 °C-PE-CA	79.31 c	385.50 b
10 °C-PVC-AIR	59.43 def	155.70 fg
10 °C-PVC-CA	61.66 d	304.80 c
0 °C-NW-AIR	55.82 efg	161.50 f
0 °C-NW-CA	113.40 b	645.30 b
0 °C-PE-AIR	54.60 fg	147.90 g
0 °C-PE-CA	59.48 def	196.60 d
0 °C-PVC-AIR	51.13 g	121.20 e
0 °C-PVC-CA	53.01 g	180.30 h
RT	-	-
10 °C	76.82a	314.60a
0 °C	64.57 b	242.10 b
NW	92.32a	413.90a
PE	63.45 b	230.80 b
PVC	56.31 c	190.50 c
AIR	57.48 b	162.20 b
CA	83.91a	394.60a

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแนวตั้ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ วิทยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหัวหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 39 อัตราการหายใจ และการสังเคราะห์ก๊าซเอทิลีน ของผักกาดหอมห่อ เมื่อเก็บรักษานาน 21 วัน

กรรมวิธี	อัตราการหายใจ (มก. CO ₂ /กก./ชม.)	ก๊าซเอทิลีน (µl C ₂ H ₄ /กก./ชม.)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 °C-NW-AIR	75.64 b	253.30 e
10 °C-NW-CA	-	-
10 °C-PE-AIR	70.07 c	307.90 d
10 °C-PE-CA	96.13a	461.60a
10 °C-PVC-AIR	64.11 de	287.10 d
10 °C-PVC-CA	74.61 b	396.20 b
0 °C-NW-AIR	65.74 d	245.10 ef
0 °C-NW-CA	-	-
0 °C-PE-AIR	62.00 e	179.60 h
0 °C-PE-CA	64.31 de	243.90 f
0 °C-PVC-AIR	54.94 f	148.00 i
0 °C-PVC-CA	56.43 f	191.00 g
RT	-	-
10 °C	-	-
0 °C	-	-
NW	-	-
PE	-	-
PVC	-	-
AIR	-	-
CA	-	-

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันแนวตั้ง เดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมห่อหมดอายุการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 40 อัตราการหายใจ และการสังเคราะห์ก๊าซเอทิลีน ของผักกาดหอมทอ
เมื่อเก็บรักษานาน 24 วัน

กรรมวิธี	อัตราการหายใจ (มก. CO ₂ /กก./ชม.)	ก๊าซเอทิลีน (µl C ₂ H ₄ /กก./ชม.)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 °C-NW-AIR	80.27a	312.00 e
10 °C-NW-CA	-	-
10 °C-PE-AIR	80.27a	312.40 e
10 °C-PE-CA	-	341.30 d
10 °C-PVC-AIR	69.93 b	526.50a
10 °C-PVC-CA	82.98a	485.60 b
0 °C-NW-AIR	68.39 b	-
0 °C-NW-CA	-	306.00 e
0 °C-PE-AIR	66.46 b	385.30 c
0 °C-PE-CA	67.06 b	219.30 g
0 °C-PVC-AIR	62.44 c	257.70 f
0 °C-PVC-CA	66.89 b	127.60 cd

RT -
10 °C -
0 °C -

NW -
PE -
PVC -

AIR -
CA -

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมทอหมอดำยการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 41 อัตราการหายใจ และการสังเคราะห์ก๊าซเอทธิลีน ของผักกาดหอมหอ
เมื่อเก็บรักษานาน 27 วัน

กรรมวิธี	อัตราการหายใจ (มก. CO ₂ /กก./ชม.)	ก๊าซเอทธิลีน (μl C ₂ H ₄ /กก./ชม.)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 C-NW-AIR	87.38 b	312.00 e
10 C-NW-CA	-	-
10 C-PE-AIR	86.37 bc	312.40 e
10 C-PE-CA	-	-
10 C-PVC-AIR	81.24 cd	341.30 d
10 C-PVC-CA	93.24 def	-
0 C-NW-AIR	76.24 def	526.50a
0 C-NW-CA	-	-
0 C-PE-AIR	75.42 ef	306.00 e
0 C-PE-CA	77.80 de	385.30 c
0 C-PVC-AIR	71.51 f	219.30 g
0 C-PVC-CA	78.52 de	275.70 f
RT	-	-
10 C	-	-
0 C	-	-
NW	-	-
PE	-	-
PVC	-	-
AIR	-	-
CA	-	-

* ตัวเลขทศนิยมเหมือนกันแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ทุกระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.

- ผักกาดหอมหอมดอยการเก็บรักษา

ตารางภาคผนวกที่ 42 อัตราการหายใจ และการสังเคราะห์ก๊าซเอทิลีน ของผักกาดหอมทอ เมื่อเก็บรักษานาน 30 วัน

กรรมวิธี	อัตราการหายใจ (มก. CO ₂ /กก./ชม.)	ก๊าซเอทิลีน (µl C ₂ H ₄ /กก./ชม.)
RT-NW-AIR	-	-
RT-NW-CA	-	-
RT-PE-AIR	-	-
RT-PE-CA	-	-
RT-PVC-AIR	-	-
RT-PVC-CA	-	-
10 C-NW-AIR	95.56a	544.50a
10 C-NW-CA	-	-
10 C-PE-AIR	94.90a	527.40 b
10 C-PE-CA	-	-
10 C-PVC-AIR	86.12 b	528.40 b
10 C-PVC-CA	-	-
0 C-NW-AIR	82.87 bc	527.90 b
0 C-NW-CA	-	-
0 C-PE-AIR	85.65 b	493.80 c
0 C-PE-CA	87.68 b	502.40 c
0 C-PVC-AIR	77.64 c	395.40 d
0 C-PVC-CA	85.65 b	495.20 c
RT	-	-
10 C	-	-
0 C	-	-
NW	-	-
PE	-	-
PVC	-	-
AIR	-	-
CA	-	-

* ตัวเลขหมอกษรเหมือนกันแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05
เปอร์เซ็นต์ โดยวิธี LSD.
- ผักกาดหอมทอหมดอายุการเก็บรักษา

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายยงยุทธ ชำมส์

วัน เดือน ปี เกิด 16 มีนาคม 2507

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่โรงเรียนท่าข้ามวิทยาคม จังหวัดแพร่ เมื่อปีการศึกษา 2523
สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่โรงเรียนนารินทร์ จังหวัดแพร่ เมื่อปีการศึกษา 2525
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2529

ประวัติการทำงาน ปี 2529 - ปัจจุบัน เจ้าหน้าที่วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ที่ฝ่าย คัดบรรจุและจัดส่ง โครงการหลวง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่าย

งานวิจัย ยงยุทธ ชำมส์ และ ดนัย บดยเกียรติ. 2534. ผลของการลดอุณหภูมิ เจียบพลันหลัง เก็บเกี่ยวที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพของฝักภาคหอมห่อ. รายงานการประชุมวิชาการพืชผักแห่งชาติครั้งที่ 10 14 น.
ดนัย บดยเกียรติ วิษณุ สมทรัพย์ และยงยุทธ ชำมส์. 2534. ผลของ การใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตต่อหัวพันธุ์มันฝรั่งขนาดเล็ก รายงาน การประชุมวิชาการพืชผักแห่งชาติ ครั้งที่ 10 6 น.
ดนัย บดยเกียรติ และยงยุทธ ชำมส์. 2533. การใช้สารเคมียัดอายุ การปักแจกันของดอกจิบชอพิลา. ข่าว ม.ช.วิจัย มหาวิทยาลัยเชียง-
ใหม่ 4(12):6-7.

