



MEYVELER / FRUITS

Malın Cinsi Product Type	Donma Noktası Sıcaklığı (°C) Freezing Temp. (°C)	Bağıl Nem (%) Relative Humidity (%)	Su İçeriği (%) Water Content (%)	Depolama Sıcaklığı (°C) Storage Temp (°C)	Yaklaşık Depolama Ömrü Approximate Storage Life	
ANANAS (Olgun)	ANANAS	-1	85-90	85	7	2-4 Hafta/Weeks
ARMUT	PEAR	-1,6	90-90	83	-1,5/-0,5	2-7 Hafta/Weeks
AVOKADO	AVOCADO	-0,3	85-90	65	4/13	2-8 Hafta/Weeks
AYVA	QUINCE	-2	90	85	0	2-3 Ay/Months
BÖĞÜRTLEN	BLACKBERRY	-1	95	85	0(-)	3 Gün/Days
ÇİLEK	STRAWBERRY	-0,8	90-95	90	0(-)	5-7 Gün/Days
DONMUŞ MEYVELER	FROZEN FRUIT	-	90-95	-	-18/-23	6-12 Ay/Months
ELMA	APPLE	-1,1	90	84	-1/4	5-8 Ay/Months
ELMA (KURU)	APPLE (Dry)	-	55-60	24	5/9	5-8 Ay/Months
ERİK	PLUM	-0,8	90-95	86	0(-)	3-4 Hafta/Weeks
GREYFURT	GRAPEFRUIT	-1,1	85-90	89	10/16	4-6 Hafta/Weeks
HİNDİSTAN CEVİZİ	COCONUT	-0,8	90-95	82	0/1	3-5 Ay/Months
HURMA	DATE	-1,6	65-75	20	0	6-12 Ay/Months
IHLAMUR	LINDEN	-1,6	85-90	86	8/9	6-8 Hafta/Weeks
İNCİR (KURU)	DRIED FIG	-	50-60	23	0/4	9-12 Ay/Months
İNCİR (TAZE)	FRESH FIG	-2,5	85-90	78	0(-)	7-10 Gün/Days
KARPUZ	WATER MELON	-0,4	80-90	93	4/10	2-3 Hafta/Weeks
KAYISI-ZERDALİ	APRICOT	-1,1	90	85	0	1-2 Hafta/Weeks
KAVUN	MELON	-1	90-95	93	7/10	3-4 Hafta/Weeks
KAVUN (KIŞLIK)	MELON (Winter)	-	90-95	-	7/10	4-8 Hafta/Weeks
KİRAZ (EKŞİ)	CHERRY (Sour)	-1,7	90-95	84	0	3-7 Gün/Days
KİRAZ (TALI)	CHERRY (Sweet)	-2	90-95	80	-1	2-3 Hafta/Weeks
KİWİ	KIWI	-1,7	90-95	82	0	3-5 Ay/Months
KURU ERİK	PRUNE	-	55-60	28	0/5	5-8 Ay/Months
LİMON	LEMON	-1,4	85-90	89	0/10	1-6 Ay/Months
MANDALİNA	MANDARIN	-1,1	85-90	87	0/3	2-3 Hafta/Weeks
MANGO	MANGO	-0,9	85-90	81	10/13	2-3 Hafta/Weeks
MEYVE KURUSU	DRIED FRUIT	-	50-60	14-26	0	9-12 Ay/Months
MISIR (TAZE)	CORN	-0,6	95	74	0	4-8 Gün/Days
MUZ	BANANA	-1	85-95	75	15	8-10 Gün/Days
NAR	POMEGRANATE	-3	90	82	0	2-4 Hafta/Weeks
NEKTARİN	NECTARINE	-0,9	90-95	82	-05/0	2-4 Hafta/Weeks
PORTAKAL	ORANGE	-1	85-90	87	0/9	3-12 Hafta/Weeks
ŞEFTALİ	PEACH	-1	90	89	0(-)	2-4 Hafta/Weeks
UZUM (AMARİKAN)	GRAPE (American)	-1,6	85-90	82	-1/0	2-8 Hafta/Weeks
UZUM (ASMA)	GRAPE-VINE	-2,1	90-95	82	-1	3-6 Ay/Months
ZEYTİN (TAZE)	FRESH OLIVE	-1,7	85-90	75	7/10	4-6 Hafta/Weeks

SEBZELER / VEGETABLES

Malın Cinsi Product Type	Donma Noktası Sıcaklığı (°C) Freezing Temp. (°C)	Bağıl Nem (%) Relative Humidity (%)	Su İçeriği (%) Water Content (%)	Depolama Sıcaklığı (°C) Storage Temp (°C)	Yaklaşık Depolama Ömrü Approximate Storage Life	
BAL KABAĞI	PUMPKIN	-1	70-75	91	10/13	2-3 AY/MONTHS
BEZELYE (YEŞİL)	PEA (GREEN)	-0,6	95	74	0	1-3 HAFTA/WEEKS
BEBER (KURU)	PEPPER (DRY)	-	60-70	112	0/10	6 AY/MONTHS
BİBER (TATLI)	PEPPER	-0,7	90-95	92	7/13	2-3 HAFTA/WEEKS
BROKOLİ	BROCCOLI	-0,6	95-100	90	0	10-14 GÜN/DAYS
BRÜKSEL LAHANASI	BRUSSELS SPROUTS	-0,8	95-100	85	0	3-5 HAFTA/WEEKS
DOMATES (KIZARMIS)	TOMATO (RED)	-0,5	85-90	94	7/10	4-7 GÜN/DAYS
DOMATES (YEŞİL)	TOMATO (GREEN)	-0,6	85-90	93	13/21	1-3 HAFTA/WEEKS
DONMUŞ SEBZELER	FROZEN VEGETABLES	-	-	-	-18/-23	6-12 AY/MONTHS
ENGİNAR	ARTICHOKE	-1,5	90-95	84	0(-)	1-2 HAFTA/WEEKS
FASULYE (KURU)	HARICOT BEAN/BEAN	-	70	11	10	6-8 AY/MONTHS
FASULYE (TAZE)	BEAN (GREEN)	-0,7	90-95	89	4/7	8-10 GÜN/DAYS
HAVUŞ (OLGUN)	CARROT (RIPE)	-1,4	98-100	88	0	4-6 HAFTA/WEEKS
İSPANAK	SPINACH	0(-)	95	93	0	10-14 GÜN/DAYS
KABAK (KIŞ)	ZUCCHINI (WINTER)	-0,8	50-75	85	10/13	4-6 AY/MONTHS
KABAK (YAZ)	ZUCCHINI (SUMMER)	-0,5	85-95	94	5/10	5-14 GÜN/DAYS
KARNABAHAAR	CAULIFLOWER	-1	95	92	0	2-4 HAFTA/WEEKS
KEREVİZ	CELERY	-0,5	95	94	0	2-4 AY/MONTHS
KUŞKONMAZ	ASPARAGUS	-0,6	95	93	0/2	2-3 HAFTA/WEEKS
LAHANA	CABBAGE	-1	90-95	92	0	3-4 AY/MONTHS
MANTAR	MUSHROOM	-1	90	91	0	3-4 GÜN/DAYS
MARUL	LETTUCE	0(0)	95	95	0	2 HAFTA/WEEKS
MAYDANOZ	PARSLEY	-1	95	85	0	1-2 AY/MONTHS
PANÇAR (KÖK)	BEETROOT	-1	95	88	0	4-6 HAFTA/WEEKS
PANÇAR (YAPRAK)	BET LEAF	-0,4	98-100	-	0	10-14 GÜN/DAYS
PATATES (TAZE)	POTATO (FRESH)	-0,6	90	81	10/13	2 AY/MONTHS
PATLICAN	EGGPLANT	-1	90-95	93	7/10	7-14 GÜN/DAYS
SALATALIK	CUCUMBER	-0,5	90-95	96	10/13	10-14 GÜN/DAYS
SARIMSAK (KURU)	GARLIC	-1	65-70	61	0	6-7 AY/MONTHS
SOĞAN (KURU)	ONION	-1	65-75	88	0	1-8 AY/MONTHS
SOĞAN (YEŞİL)	GREEN ONION	-0,9	95	89	0	3-4 HAFTA/WEEKS
ŞALGAM (KÖK)	TURNIP	-1	95	92	0	4-5 AY/MONTHS
TATLI PATATES	POTATO (SWEET)	-1,3	85-90	69	13/16	4-7 AY/MONTHS
TURP (KIŞ)	RADISH	-0,7	95-100	95	0	2-4 AY/MONTHS
YABAN TURBU	HORSERADISH	-1,8	95-100	75	-1/0	10-12 AY/MONTHS
YEŞİL PIRASA	LEEK	-0,7	95-100	75	-1/0	10-12 AY/MONTHS
YEŞİL YAPRAKLI SEBZELER	GREEN LEAFY VEGETABLES	-0,7	95	85	0	1-3 AY/MONTHS

SÜT ÜRÜNLERİ / MILK PRODUCTS

Malın Cinsi Product Type	Donma Noktası Sıcaklığı (°C) Freezing Temp. (°C)	Bağıl Nem (%) Relative Humidity (%)	Su İçeriği (%) Water Content (%)	Depolama Sıcaklığı (°C) Storage Temp (°C)	Yaklaşık Depolama Ömrü Approximate Storage Life	
DONDURMA	ICE CREAM	-5,6	-	63	-25/-29	3-20 AY/MONTHS
KREMA/KAYMAK	CREAM	-	-	73	-26	1-2 AY/MONTHS
MARGARİN	MARGARINE	-	60-70	16	2	1(+) YIL/YEAR
PEYNİR	CHEESE	-10/-15	65-70	30-60	-1/4	6-12 AY/MONTHS
TEREYAĞ	BUTTER	-2	75-85	16	4	1 AY/MONTHS
TEREYAĞ (DONMUŞ)	BUTTER (FROZEN)	-	70-85	16	-23	1 YIL/YEAR
SÜT (PASTÖRİZE)	MILK (PASTEURIZED)	-0,6	-	87	0/1	2-4 GÜN/DAYS
SÜT TOZU	MILK POWDER	-	-	2-3	7/21	6-9 AY/MONTHS

ET ÜRÜNLERİ / MEAT PRODUCTS

Malın Cinsi Product Type	Donma Noktası Sıcaklığı (°C) Freezing Temp. (°C)	Bağıl Nem (%) Relative Humidity (%)	Su İçeriği (%) Water Content (%)	Depolama Sıcaklığı (°C) Storage Temp (°C)	Yaklaşık Depolama Ömrü Approximate Storage Life	
BEYAZ ET (DONMUŞ)	WHITE MEAT (FROZEN)	-	90-95	-	-23/-18	12 AY/MONTHS
CİĞER (TAZE)	LUNG (FRESH)	-1,7	90	70	0/1	1-5 GÜN/DAYS
CİĞER (DONMUŞ)	LUNG (FROZEN)	-1,7	90-95	70	-12/-18	2-4 AY/MONTHS
DANA ETİ (TAZE)	VEAL (FRESH)	-2	90-95	64-70	0/1	5-10 GÜN/DAYS
DANA ETİ (DONMUŞ)	VEAL (FROZEN)	-	90-995	-	-18/-23	9-12 AY/MONTHS
DANA ETİ	VEAL	-	90-95	-	-12	4-10 AY/MONTHS
HİNDİ (HER TÜRLÜ)	TURKEY	-2,8	95-100	64	-2/0	1-4 HAFTA/WEEKS
HİNDİ (GÖĞÜS)	TURKEY (BREAST MEAT)	-	-	-	-20/-18	6-12 AY/MONTHS
JAMBON (%74 YAĞSIZ)	JAMBON (%74 LEAN)	-1,7	80-85	56	0/1	3-5 GÜN/DAYS
JAMBON (TAMAMEN YAĞSIZ)	JAMBON (%100 LEAN)	-	80-85	57	3/5	1-2 GÜN/DAYS
JAMBON (DONMUŞ)	JAMBON (FROZEN)	-	90-959	-	-23/-18	6-8 AY/MONTHS
KARACİĞER	LIVER	-1,7	90	70	0	5 GÜN/DAYS
KOYUN ETİ	MUTTON	-2	85-90	60-70	0/1	5-12 GÜN/DAYS
KOYUN ETİ (DONMUŞ)	MUTTON (DONMUŞ)	-	90-95	-	-18/-23	8-10 AY/MONTHS
KOYUN BUDU	MUTTON HAM	-	85	65	0	5-12 GÜN/DAYS
ÖRDEK	DUCK MEAT	-2,8	90-100	69	-2/0	1 HAFTA/WEEKS
PİLİÇ	CHICKEN MEAT	-2,2/-2,7	85-95	32-44	0/1	3-7 GÜN/DAYS
PİLİÇ (DONMUŞ)	CHICKEN MEAT (FROZEN)	-	90-95	-	-18/-23	4-8 AY/MONTHS
SİĞİR ETİ (TAZE)	BEEF (FRESH)	-2	88-92	62-77	0/1	1-6 HAFTA/WEEKS
SİĞİR ETİ (DONMUŞ)	BEEF (FROZEN)	-	90-95	-	-18/-23	9-12 AY/MONTHS
SİĞİR FİLETOSU	BEEF SIRLOIN	-	85	56	0/1	1-3 HAFTA/WEEKS
SUCUK (TÜTSÜLENMİŞ)	GARLIC-FLAVORED SAUSAGE	-3,9	85	50	0	1-3 HAFTA/WEEKS
TAVUK (HER TÜRLÜ)	CHICKEN	-3	85-90	74	0	1 HAFTA/WEEKS
TAVUK DONMUŞ	CHICKEN (FROZEN)	-	90-95	-	-18/-23	8-12 AY/MONTHS

DENİZ ÜRÜNLERİ / SEAT PRODUCTS

Malın Cinsi Product Type	Donma Noktası Sıcaklığı (°C) Freezing Temp. (°C)	Bağıl Nem (%) Relative Humidity (%)	Su İçeriği (%) Water Content (%)	Depolama Sıcaklığı (°C) Storage Temp (°C)	Yaklaşık Depolama Ömrü Approximate Storage Life	
BALIK (DONMUŞ)	FISH (FROZEN)	-	90-95	62-85	-23/-29	6-12 AY/MONTHS
BALIK (SALAMURA)	FISH (BRINE)	-	90-95	-	4/10	10-12 AY/MONTHS
BALIK (TAZE)	FISH (FRESH)	-2,2	90-95	60-80	-1/2	5-15 GÜN/DAYS
İSTAKOZ	LOBSTER	-2,2	DENİZ SUYU	79	5/10	SÜRESİZ/INDEFINITELY
İSTİRİDYE	OYSTER	-2,5	95-100	80-87	0,5	5-8 GÜN/DAYS
İSTİRİDYE (DONMUŞ)	OYSTER (FROZEN)	-	90-95	-	-18/-29	3-8 AY/MONTHS
KALKAN	TURBOT	-2,2	95-100	75	-1/1	18 GÜN/DAYS
KARİDES	SHRIMP	-2,2	95-100	76	-1	12-14 GÜN/DAYS
MORİNA	SALT COD	-2,2	95-100	81	-1	12 GÜN/DAYS
RİNGA (TÜTSÜLENMİŞ)	HERRING	-2,2	80-90	61	0/2	10 GÜN/DAYS
TON BALIĞI	TUNA	-2,2	95-100	70	0/2	14 GÜN/DAYS

KARIŞIK / MIXED

Malın Cinsi Product Type	Donma Noktası Sıcaklığı (°C) Freezing Temp. (°C)	Bağıl Nem (%) Relative Humidity (%)	Su İçeriği (%) Water Content (%)	Depolama Sıcaklığı (°C) Storage Temp (°C)	Yaklaşık Depolama Ömrü Approximate Storage Life	
BAL	HONEY	-	-	18	10	1(+) YIL/YEAR
BİTKİSEL YAĞ	VEGETABLE OIL	-	-	0	21	1 YIL/YEAR
EKMEK	BREAD	-	-	27-32	-18	3-13 HAFTA/WEEKS
FINDIK	HAZELNUT	-	65-75	3-6	0/10	18/24 AY/MONTHS
KAKAO	COCOA	-	50-70	-	0/4	1(+) YIL/YEAR
KONSERVE GIDA	CANNED FOOD	-	70	-	0/16	1 YIL/YEAR
KURUYEMİŞ	DRIED FRUITS	-	65-75	3-6	0/10	8-12 AY/MONTHS
MAYA	YEAST	-	-	71	0(-)	-
PORTAKAL SUYU	ORANGE JUICE	-	-	89	-1/2	3-6 HAFTA/WEEKS
ŞEKERLEMELER	CONFECTIONERY	-	50	6-10	0/9	6-12 AY/MONTHS
ŞERBETÇİÖTU	HOP	-	50-60	-	-1,7/0	3-4 AY/MONTHS
YUMURTA (KABUKLU)	EGG	-2,2	80-85	66	-2/0	5-6 AY/MONTHS
YUMURTA (TAMAMEN DONMUŞ)	EGG (FROZEN)	-	-	74	-18	1(+) YIL/YEAR

ÇİKOLATALAR / CHOCOLATES

Malın Cinsi Product Type	Donma Noktası Sıcaklığı (°C) Freezing Temp. (°C)	Bağıl Nem (%) Relative Humidity (%)	Su İçeriği (%) Water Content (%)	Depolama Sıcaklığı (°C) Storage Temp (°C)	Yaklaşık Depolama Ömrü Approximate Storage Life	
FISTIKLI ÇİKOLATA	PISTACHIO CHOCOLATES	-	40	2	-18/1	1,5-6 AY/MONTHS
SÜTLÜ ÇİKOLATA	MILK CHOCOLATES	-	40	1	-18/1	6-12 AY/MONTHS