

ABRASİV ÜRETİMİ
18.61974/16

TAHMİL-TAHLİYE VE NAKLİYEDE YAPILAN HESAPLAR:%3,
OKSİDE OLMUŞ FENOLİK REÇİNENİN BOYAMA YAPMASINDAN KAYNAKLANAN
FİRELER:%2,
RUTUBETİN YOL AÇTIĞI HAM MADDE VE MAMUL HASARLARI:%1,
SICAKLIK DEĞİŞİMİNDEN KAYNAKLANAN ÜRETİM HASARLARI:%1,
MAGNEZYUM OKSİDİN HOMOJEN KALSİDE EDSİLEMESİNDEN
KAYNAKLANAN ÜRETİM HESAPLARI:%3,
AŞINDIRICI MATERYALİN KONTAMİNASYONUNDAN KAYNAKLANAN FİRELER:%1

AKARYAKIT
18.6.1974/16

SÜPER BENZİN	%020	FİRE VERİR.
NORMAL BENZİN	%013.25	FİRE VERİR.
GAZYAĞI	%012.75	FİRE VERİR.
MOTORİN	%12.59	FİRE VERİR.
FUEL OIL	%08	FİRE VERİR.

AKARYAKIT
17.06.2004/130

AKARYAKIT İSTASYONLARINDAN, AKARYAKIT VE OTOGAZ, DOLUMU VE SATIŞI
SIRASINDA NAKLİYE, HORTUM BAĞLAMA, TANKLARA DOLDURMA VE ISI DEĞİŞİMLERİ
DOLAYISIYLA MEYDANA GELEN FİRE MİKTARLARI:
BENZİN, PERAKENDE SATIŞTA:%010-15 FİRE,
GAZYAĞI PERAKENDE SATIŞTA:%08 FİRE,
FUEL-OIL PERAKENDE SATIŞTA:%05 FİRE,
MOTORİN PERAKENDE SATIŞTA:%08 FİRE,
OTOGAZ PERAKENDE SATIŞTA:%1 FİRE,

AKDARI
1953

ŞARK MALI VE SUZUZ EKİLMİŞ DARILAR GENEL OLARAK AZAMI %1,
HATAY MAHSULÜ DARILAR(DENİZ DARISI) %1'DEN %3'E KADAR FİRE VERİR.
YAZ AYLARINDA DEPODA BIRAKILDIĞI ANDA FİRE ORANI %5 KADAR YÜKSELİR.

ANTEP FISTIĞI
25.7.1979/9

TOPTAN %5, PERAKENDE %7 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

ARPA
1953

GENEL OLARAK ÇUVALLI VE ÇUVALSIZ MAKLİYATTA F.O.B. TESLİMDE DEPODA
KALINCA AZAMI %1 FİRE VERİR.
FAKAT MEVSİM SATIN ALINAN MALLAR %3 KADAR FİRE VERİR.

AYAKKABI
26.9.1979/11

YAZ-KIŞ.....%12 ZAIYAT VERİR.

AYÇİÇEĞİ
25.7.1979/9

TOPTAN %3, PERAKENDE %5 VE %2 ZAIYAT VERİR.

AYRAN

28.12.1977/18

ŞİŞE AYRAN BEKLEMEDEN DOLAYI BEKLEMEDEN DOLAYI %5 FİRE VERİR.

BADEM

25.07.1979/9

(KABUKLU).....TOPTAN %1, PERAKENDE %1 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

(KAVRULMUŞ).....TOPTAN %5, PERAKENDE %7 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

(KAVRULMUŞ İÇ).....TOPTAN %1.5, PERAKENDE %3 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

BAL

25.07.1979/9

TOPTAN %2, PERAKENDE %4 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

BALIK

25.7.1979/9

DENİZ VE GÖL BALIKLARI

TAZE ALIM-SATIM, NAKLİYE VE İHRAC İŞLEMLERİNDE %5 FİRE VERİR.

TAZEYKEN İÇİNİN BOŞALTILMASINDAN %18-%22 FİRE VERİR.

TAZEYKEN FİLETO İMALİNDE (DERİLİ) %55 FİRE VERİR.

TAZEYKEN FİLETO İMALİNDE (DERİLİ) %62 FİRE VERİR.

BARBUNYA FASULYA

25.07.1979/9

TOPTAN %5, PERAKENDE %8 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

BEYAZ PEYNİR

28.12.1977/18

BEKLEMEDEN DOLAYI %10 FİRE VERİR.

BEYAZ PEYNİR (TENEKELİ)

25.7.1979/9

(TENEKELİ)TOPTAN %8, PERAKENDE %12 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.

BİRA

19.2.1996/3

TENEKELİ VE ALÜMİNYUM KUTULU VEYA ŞİŞELİ İSKENDERUN İLÇESİ DAHİLİNDE YÜKLEME-BOŞALTMA SERVİSLERE YÜKLEME, DAĞITIM, GERİ ALMA, BOZULMA VE TARİHİNİ GEÇİRME HALİNDE FİRE ORANI %3 'TÜR.

BU ORANA FABRİKALARDAN NAKLİYE SIRASINDA OLABİLECEK FİRE ORANI DAHİL EDİLMEMİŞTİR.

BİSKÜVİ

31.3.1976/2

%4 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

BİSKÜVİ

25.7.1979/9

TOPTAN %2, PAREKENDE %4 FİRE VE %5 ZAIYAT VERİR.
(KREMALİ)TOPTAN %5, PAREKENDE %4 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

BOYA VE TİNER
18.03.2004/125

BOYA VE TİNER, İMALAT SIRASINDA %3 İLE %5 ARASINDA FİRE VERİR.

BRANDA BEZİ
19.1.1983/15

ÇADIR MALİNDE İŞLENMEDEN DOLAYI %1 VE %4 ZAIYAT VERİR.

BUĞDAY
25.02.1953

GENEL OLARAK ÇUVALLI VE ÇUVALSIZ NAKLİYATTA F.O.B. TESLİMDE DEPODA KALINCA AZAMI %1 FİRE VERİR.
FAKAT MEVSİM BAŞINDA SATIN ALINAN MALLAR %3 KALINCA AZAMI %1 FİRE VERİR.
FABRİKALARDA ÜRETİLEN BUĞDAYLAR, ANALZ NETİCESİNDE %3 FİRE VERİR.
UN, NIŞASTA VE İRMİK İÇİN ÜRETİME SEVKEDİLEN BUĞDAY VE ÇAVDAR GİBİ UBUBAT LARIN FİRESİ %3

BUĞDAY KEPEĞİ
25.02.1953

YAZ AYLARIN %3 VE KIŞ AYLARINDA %1-%1.5 ORANINDA FİRE VERİR.

BULGUR
27.3.1968/16

%3 FİRE VERİR.

BULGUR
25.7.1979/9

TOPTAN %3, PAREKENDE %3 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.

CAM
30.1.1985/12

(PALETLİ, SEHPALI VEYA BLOK M HALİNDE)
FABRİKADAN TOPTANCIYA NAKLİNDE: %4 FİRE VERİR.
TOPTANCIDAN PARAKENDİCİYE NAKLİNDE.....: %2 FİRE VERİR.
MAĞAZADA, İSTİFLEME MANİKİLASYONUNDA: %3 FİRE VERİR.
İMALATTA AYNA,SEHPA VS. KESİM NETİCESİNDE
EBATLARDAN DOĞAN,ATILAN.....%10 FİRE VERİR.
İNŞAAT YERİNE NAKİL VE MÜŞTERİYE TESLİMİNDE%3 FİRE VERİR.
YERİNE YERLEŞTİRİLMESİ VE TAKILMASINDA%2.5 FİRE VERİR.

CANLI HAYVAN
29.11.1984/10

CANLI HAYVANLARIN NAKLİYESİ VE BEKLETİLMESİ NEDENİYLE SU VE YEM KAYBINDAN DOLAYI AŞAĞIDAKİ FİRE ORANLARI TESPİT EDİLMİŞTİR.
CANLI KOYUN.....: %5 FİRE VERİR.
CANLI KEÇİ.....: %5 FİRE VERİR.
CANLI DANA/SIĞIR.....: %8 FİRE VERİR.

CANLI MANDA:%10 FİRE VERİR.
CANLI DEVE.....:%10 FİRE VERİR.

CANLI HAYVAN
26.5.1986/28

CANLI HAYVAN ALIMINDA %2 KOMİSYON.
CANLI HAYVAN ALIMINDA, HAYVANLAR BAŞKA BİR ŞEHİRDEN GETİRİLİYORSA
TESLİMDEN EVVEL 12 İLE 24 SAAT ARASI BEKLETİLİP TARTILIR.

CEVİZ VE CEVİZ İÇİ
25.7.1979/9

(KABUKLU) TOPTAN %8, PERAKENDE %10 FİRE VE %5 ZAIYAT VERİR.
TOPTAN %2, RERAKENDE %4 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

CİVATA
19.6.1991/159

KROM CİVATA VE BAĞLANTI ELEMANLARI:
İMALAT BOZUKKLUĞUNDA.....: %1 FİRE VERİR.
KESMEDE.....: %1 FİRE VERİR.
İMALATTA.....: %15 FİRE VERİR.

ÇAM FISTIĞI
27.3.1968/16

FİRE ORANI %10'DUR.

ÇAMAŞIR SODASI
25.7.1979/9

PERAKENDE %7 FİRE VE %4 ZAIYAT VERİR.

ÇAMAŞIR SUYU
31.3.1976/2

ÇAMAŞIR SUYU CAM ŞİŞESİ DAĞITIMDA %8 ZAIYAT VERİR.
ÇAMAŞIR SUYU PLASTİK ŞİŞESİ DAĞITIMINDA %3 ZAIYAT VERİR.

ÇAMAŞIR SUYU
25.7.1979/9

TOPTAN %3, PERAKENDE%5 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.

ÇAVDAR
25.02.1953

NAKLİYE SIRASINDA% 1 FİRE VERİR.
MEVSİM BAŞINDA.....% 3 FİRE VERİR.
ÖĞÜTME SIRASINDA% 3 FİRE VERİR.
UN-İRMİK VS. ÜRETİMİNDE.....% 3 FİRE VERİR.

ÇAY
25.7.1979/9

% 1 ZAIYAT VERİR.

ÇELTİK
25.2.1953

YAZ AYLARINDA %3 -5 VE KIŞ AYLARINDA &1-2 FİRE VERİR.

ÇİĞİT
25.02.1953

ÇİĞİT ALIM VE SATIMLARIN GENEL OLARAK %5 ÇÜRÜK VE YANIK KABUL EDİLİR.
ÇİĞİT İÇERRİSİNDE EN ÇOK % 3 ŞİF KABUL EDİLİR. BUNDAN FAZLASI TENZİLATA TABİDİR.
ÇİĞİT FİRESİ NORMAL OLARAK %2-3'TÜR.
YAZ AYLARINDA FİRE MİKTARI %6 KADAR YÜKSELİR

ÇİMENTO
17953

DEPOLANMIŞ ÇİMENTOLARDA FİRE ORANI %050'DİR.
KAĞIT TORBALARIN KAT ADETİNE, ÇİMENTELORAN TORBALARINA SICAK VEYA SOĞUK OLARAK KOYULMUŞ OLMASINA, TAHLİYE ESNASINDA AMELİNİN ÇALIŞMA TARZINA VE VESAITİN DERİN YADA DÜZ OLMASINA GÖRE TORBALAR %4'TEN %10'A KADAR PATLAK VE YIRTIK OLABİLECEĞİNDEN FİRE ORANI %2-2.5 ARASINDA OLUR.

ÇİVİ
30.04.1975/24

TAHTA SANDIKLARIN YÜKLEME VE İNDİRİLMESİNDE KIRILMASINDAN DOLAYI ÇİVİLERİN DÖKÜLMESİ VE PERAKENDE SATIŞLARINDA TARTI VE FİRE FARKI %1'DİR.

ÇİVİ
29.11.1984/10

(İMALATTA ÇEKME BOZUĞU, UÇ KESİMİ)
FİLMAŞINDEN İNŞAAT ÇİVİSİ ÜRETİMİNDE %5 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.
FİLMAŞINDEN TEL ÇİVİ ÜRETİMİNDE %5 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.
FİLMAŞINDEN DEMİR TEL ÜRETİMİNDE %2 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.
TEL'DEN İNŞAAT ÇİVİSİ ÜRETİMİNDE %2 FİRE VERİR.
TEL'DEN TEL ÇİVİ ÜRETİMİNDE %5 FİRE VERİR.
YUKARIDAKİ FİRE VE ZAIYAT ORANLARI, ÇEKME BOZUKLUĞU VE UÇ KESİMİ NEDENİYLE MEYDANA GELİR.

DEMİR(YUVARLAK)
30.4.1975/24

İTHAL MALI YUVARLAK DEMİRLERİN KAMYON VEYA TRENLE SEVKLERİ ESNASINDA: İKİ MEMLEKET ARASINDAKİ HAVA BASINCI TARTI FARKI VE BÖLGEMİZİN RUTUBETLİ OLMASI DOLAYISIYLA OKSİDASYON NETİCESİ %1-1.5 ORANINDA FİRE VERİR.
HERBİRİ İÇİN AYRI AYRI OLMAK ÜZERE TOPTANCI VE PERAKENDİCİLERDE TARTI FARKINDAN PROFİL DEMİRLERDE, LAMA, KÖŞE BENT, DÖRT KÖŞE, I, T, V DEMİRLERİNDE FİRE ORANI %0, ZAIYAT ORANI %0.5- %1 'DİR.
HADDE BOZUĞU (LOKUM) VE HURDA KÜTÜKTEN ÇALIŞAN SICAK HADDANELERDE İSE TOPLAM ZAIYAT %7,
FİRE (TUFAL) %8,
SICAK HADDE MAMÜLÜ : (LAMA, DÖRT KÖŞE VBS.)
TOPLAM ZAIYAT %7,
FİRE (TUFAL) %7,

STANDART KÜTÜKTEN EBADINA UYGUN NİHAYİ HADDE MAMÜLÜ ÜRETİLEN (I VE U) PROFİLLERİ VE KÖŞEBENT İÇİN:

TOPLAM ZAIYAT %6,

STANDART BOYDA (6-12) M. KÜTÜK KULLANAMAYAN HADDE HANELER KÜTÜĞÜN ŞALOME İLE KESİLMESİNDEN OLUŞAN %1 TOPLAM FİREYİ YUKARIDA BELİRTİLEN FİRE VE ZAIYATA İLAVE ETMELİDİRLER.

DEMİR İŞLEME

18.3.2004/

STANDART DEMİR, İŞLENMESİ SIRASINDA(UÇ-BAŞ VE TUFAL) %3 FİRE ,
STANDART DIŞI DEMİR İŞLENMESİ SIRASINDA(UÇ-BAŞ VE TUFAL) %5 FİRE,
HURDA ALIM SATIMLARINDA %1 FİRE VERİR.

DEMİR (OVALAMA)

18.3.2004/126

KANGAL DEMİR, SOĞUK HADDELEME OVALAMADA %5 FİRE VERİR.

DEMİR HADDESİ

25.9.1985/20

SICAK DEMİR ÇEKME HADDE HANELERİNDE, 100 X 100 -200 X 120 EBATLI KÜTÜKLERDEN YUVARLAK İNŞAAT DEMİRİ İMALATINDA MEYDANA GELEN FİRE:

100 X 100 ‘DEN 120 X 120’YE KADAR İZABE OCAĞI KÜTÜKLERİ PİYASA VE İTHAL SURETİYLE TEMİN EDİLMİŞ NORMAL KÜTÜKLER DAHİL.

OKSİJEN VE KESİMDE MEYDANA GELEN FİRE DAHİL DEĞERLENDİRMEDE TUFAL(KATIP) %9,

İMALAT SIRASINDA MEYDANA GELEN MADDE BOZUKLUĞU FİRESİ %6,

İMALAT ARTIĞI OLARAK ÇOK AZ DEĞERİ BULUNAN UÇ BAŞ KIRPINTILARINDAN MEYDANA GELEN FİRE %2,

75 X 75 KÜTÜKTEN İMAL EDİLMEKTE OLAN HER ÇEŞİT,YUVARLAK İNŞAAT DEMİRLERİ İLE SİLME LAMA VE EMSALİ DEMİRLERİN, KESME,TAVLAMA VE İMALATINDA MEYDANA GELEN FİRE ORANLARI:

75 X 75 KÜTÜĞÜN FIRINDA TAVLANMASINDA, MAMUL HALE GELİNCEYE KADAR TUFAL TABİR EDİLEN FİRE %5,

İMALAT ESNASINDA KESİLEN UÇ/BAŞ FİRESİ %3,

İMALAT ESNASINDA MEYDANA GELEN HADDE BOZUKLUĞU FİRESİ %4.

DEMİR HADDESİ

12.3.1996/16

DEMİR VE ÇELİK SEKTÖRÜNDE ÜRETİM ESNASINDA MEYDANA GELEN ZAIYAT VE FİRE(TUFAL) ORANLARI.

MAMULÜN HAMMADDESİ OLAN KÜTÜĞÜN ÜRETİM ŞEKLİNE(İZABE VE HADDE) KALİTESİNE (ST 37 VEYA GR 60), KESİT VEYA BOYUNA (6 M.-12 M.- LOKUM PARÇA KÜTÜK VS.) KÜTÜĞÜN TAVLANMASI İÇİN KULLANILAN YAKITIN CİNSİNE (4-5-6) NUMARA FUEL OIL-DOĞAL GAZ VS.

NİHAİ ÜRETİMİN KESİT VE BOYUNA VE ÜRETİM YAPAN HADDEHANENİN TEKNOLOJİSİNE BAĞLI OLARAK DEĞİŞİKLİK GÖSTERİR.100 X 100 VE 130 X 130 mm. EBATLI 6 İLA 12 M. BOYUNDAKİ KÜTÜKLERDEN NORMAL BİR SICAK HADDEHANEDE YUVARLAK İNŞAAT DEMİRİ ÜRETİMİ ESNASINDA MEYDANA GELEN FİRE VE ZAIYAT ORTALAMASI AŞAĞIDAKİ GİBİ OLUR.

ADI	HADDEDEN ÜRETİLEN 8-18 MM. 20-32 MM.	İZABEDEN ÜRETİLEN KÜTÜKTE 8-18MM. 20-32MM.	İHRAC ÜRETİMİNDE 8-18MM. 20-32
-----	--	--	--------------------------------------

					MM.	
STANDART	3%	4%	3%	4%	4%	5%
KISA HADDE BOYU	2%	2%	2%	2%	2%	2%
KALIN VE MAKAS BOYU	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%
FİRE(TUFAL)	5%	5%	6%	6%	6%	6%
TOPLAM	11.5%	12.5%	12.5%	13.5%	13.5%	14.5%

DERİ

19.1.1983/15

(ANTILOP) CEKET İMALATINDA İŞLENMEDEN DOLAYI %15 FİRE VERİR.
(KROMLU) İŞLENMEDEN DOLAYI %2 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.

ECZACILAR

26.12.1979/14

PERAKENDE SATILAN TIBBİ MÜSTAHZALLAR VE VETERİNER İLAÇLARININ MİYADININ GEÇMİŞ OLMASI, BEKLETME, YENİ İLAÇLARIN ÇIKMASI İLE ELDE KALMA, NAKİL ANINDA KIRILMA VE İMALAT ESNASINDA DÖKÜLME GİBİ SEBEPLERLE %2 ORANINDA ZAIYAT VEREBİLİR.

EKMEK

25.07.1979/9

TOPTAN %2 PERAKENDE %4 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

EKMEK KADAYIFI

25.07.1979/9

TOPTAN %2 PERAKENDE %5 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

ELEKTRİK MALZEMESİ

29.2.1984/1

MALZEMENİN CİNSİ	YARI MAMUL OLARAK ALINAN MALZ. ZAIYAT	İLK KESİM ZAIYATI			TOPLAM ZAIYAT
A- TRANSFORMATÖRLER	2	4	1	2	5
1-BOBİN TELİ			16		20
2-SİLİSLİ SAC	3			2	5
3-PERTİMAS KARKAS	3			3	6
4-PLASTİK KARKAS			4	3	7
5-PRESBANT					
6-İZOLE-SELOFON	1			4	5
BANT	2			2	4
7- MAKARON	2			1	3
8-ETMİYE(TESBİT AYARI)	2			2	4
	1			2	3
9-NMF KABLO				2	2
10-CİVALI(VİDA	2			2	4

SOMUN)	1			2	3
11-KLEMENS					
12-LEHİM					
13-KARKAS UCU					
14-a)ETİKET	2			3	5
15-b)AMBALAJ MLZ.					
B-ELEKTRONİK KOMP.					
1-YARI İLETKENLER					
A)TRANSİSTÖR-TRİSTÖR	2			3	5
B)DİOD-ZENNER DİOD	2			3	5
C)DİRENÇ ¼-2	1			3	4
D)AYARLI DİRENÇLER				2	2
E)KONDANSATÖR	2			1	3
2-ROLE					
3-PERTİNAX					
A)EMPİRME PERTİNAX	1			1	2
B)DELİKLİ PERTİNAX			1	1	2
4-LEHİM			1	1	2
5-KABLO	3			1	4
c-ELEKTRONİK VOLTAJ REG.					
1-KUTU	2			2	4
2-TRANSFORMATÖR					
3-ELEKTRONİK KOMP.					
4-VOLTMETRE	1			3	4
5-	2			3	5
A-					
ANAHT.OTO.SİGORTA (W OTOMAT)					
B-KONTAKTÖR					
C-KOMİTATÖR					
6-BORN KLEMENS(63.A)	2			3	5
7-FİŞ-PRİZ	2			8	10
A-TOPRAKLI PRİZ					
B-BASKILI T.FİŞLİ KORDON	2			3	5
C-TOPRAKLI FİŞ					
D-FİŞLİ KORDON	3			2	5
8-SİGORTA YUVASI(TK-29)					
9-CAM SİGORTA					
10-					
A-LED DİOD	2			3	5
B-LED SOKETİ	2			2	4
C-NEON LAMBA	2			1	3
11-LASTİK	5			5	10
A-TABAN LASTİĞİ				2	2
B-GEÇİTLASTİĞİ	1			2	3
C-KANCALI GEÇİT LASTİĞİ					
12-TK-10-71-85					
13-CİVATA(VİDA-SOMUN)	1			1	2
14-KABLO(NYA-NYAF)			1	1	2
15-PORSELEN BONCUK					
16-LEHİM					
17-ETİKET-KOLİ-	2		2		4

AMBALAJ MLZ. D-ELEKTRONİK JENERATÖR	2	4	2		8
1-KUTU	2			3	5
2-TRANSFOMATÖRLER					
3-ELEKTRONİK KOMP.					
4-					
A-ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA(W OTOMAT)	2			3	5
B-KONDAKTÖR					
5-ALEMİNYUM PROFİL					
6-YARI İLETKENLER					
A-TRANSİSTÖRLER	1			3	4
B-DİRENÇ(¼ W-5W- 11W)	1 2			2 3	3 5
C-KONDANSATÖR					
D-DİOD	2			8	10
7-					
A-LED DİOD	5			5	10
B-LED SOKETİ					
C-NEON LAMBA					
8-KLEMENS	2			3	5
A-BOM					
KLEMENS(63.A)					
B-SIRA KLEMENS(1-2 NO-)	2			1	3
9-SİGORTA YUVASI(TK- 29-10)	1 1				1 1
10-CAM SİGORTA	2			3	5
11-BONCUK					
A-PORSELEN	2			2	4
BONCUK-B	3			2	5
B-PLASTİK BONCUK-B				2	2
C-PLASTİK BONCUK-K	1			2	3
12-FİŞ-PRİZ					
A-TOPRAKLI PRİZ					
B-İKİZ PRİZ					
C-FİŞLİ KORDON					
13-KABLO(NYAF-NYA)					
14-KABLO PAPUCU					
15-OTOMAT DİRENÇ					
16-PERTİNAX(DELİKLİ EMPİRME)					
17-CİVATA(VİDA- SOMUN)					
18-TABAN LASTİĞİ					
19-LEHİM					
20-ETİKET					
AMBALAJ					

ELEKTRİK AMPÜLÜ

25.07.1979/9

%3 ZARFIYAT VERİR.

ET

25.07.1979/9

SATIŞ VE KESİMDE %3-5 FİRE VERİR.
KEMİK: %22-24 ZAIYAT VERİR.

HAM DERİ(SALAMURA) MEZBAHADAN FABRİKAYA GELİNCEYE KADAR
YIRTIK,PATLAK,ÇÜRÜK OLANLARINDAN
MÜTEVELLİT %8-10 ZAIYAT VERİR.

İSKENDERUN VE CİVARINDAN VEYA MEZBAHADAN ALINAN HAM DERİLERİN
İŞLENMESİ SIRASINDA,
TUZ PİYASADAN TEMİN EDİLMEKTE BU DA BAZEN OLAMAMAKTA VEYA PAHALI
OLARAK ALINMAKTADIR.

FAY-VİM
25.07.1979/9

TOPTAN %2 PERAKENDE %3 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

FAYANS
30.04.1975/24

MADDENİN ÇOK NAZİK OLMASINDAN DOLAYI SANDIKLARIN NAKLİ VE AKTARIMI
SIRASINDA KIRILMALARINDAN
DOLAYI FİRE ORANI %2'DİR.

FASULYA
17953

GENEL OLARAK %005-%1 FİRE VERİR.

FINDIK
25.07.1979/9

(KABUKLU) TOPTAN %9, PERAKENDE %11 FİRE VE %5 ZAIYAT VERİR.
(KAVRULMUŞ İÇ) TOPTAN %5, PERAKENDE %7 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.

FISTIK
25.07.1979/9

(KABUKLU) TOPTAN %9,PERAKENDE %11 FİRE VE %5 ZAIYAT VERİR.
(KAVRULMUŞ İÇ) TOPTAN %5, PERAKENDE %7 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.

FORMİKA
30.4.1975/24

MADDENİN ÇOK İNCE VE SERT OLMASI NEDENİYLE NAKİL SIRASINDA VE YÜKLEME
İNDİRMEDE KIRILMADAN DOLAYI FİRE ORANI %2-3'TÜR.

FİLİTRE KAĞIDI
31.7.1985/18

GÜMRÜK DEPOLARINDAN BOŞALTMA VE BİR MÜDDET SONRA FABRİKAYA NAKLİ VE
BOŞALTILMASINDA BOBİNLERİN ALDIĞI DERİN YARALAR NEDENİYLE %2 FİRE
VERİR.İLK KESİM FİRESİ %5'DİR.

İŞÇİLİK ESNASINDA MEYDANA GELEN HATALAR NEDENİYLE YARI MAMUL FİRESİ
%2'DİR.

TOPLAM FİRE ORANI %23'TÜR.

GAZETE

25.11.1981/15

İSTANBUL VE ANKARA'DAN GELİŞİ VE DAĞITIMI ESNASINDA ISLANMADAN VE
TIRTILMADAN ÖTÜRÜ %1.5 FİRE VERİR.

GÜLLAÇ

25.7.1979/9

TOPTAN %3, PERAKENDE %5 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

GRAVYER PEYNİRİ

25.7.1979/9

TOPTAN %3 PERAKENDE %5 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

HALAT(YAĞLI)

26.9.1979/11

İŞLETMEDEN DOLAYI %7 FİRE VERİR.

HAVLU MENSUCAT

26.9.1979/11

TOPTAN %4, PERAKENDE %4 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

HELVA

25.7.1979/9

TOPTAN %1.5, PERAKENDE %2.5 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

İNCİR

25.7.1979/9

(KURU) TOPTAN %3, PERAKENDE %5 FİRE VERİR.

İPEKLİ MENSUCAT

26.9.1979/11

TOPTAN %2,PERAKENDE %3 ZAIYAT VERİR.

İPLİK

26.9.1979/11

(FLOŞ) TOPTAN %3, PERAKENDE %5 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.

(YÜN) TOPTAN %2 PERAKENDE %4 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

İRMİK

31.3.1976/3

%3 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

İRMİK
25.7.1979/9

TOPTAN %5, PERAKENDE %5 VE % 1 FİRE VERİR.

KABAK ÇEKİRDEĞİ
25.7.1979/9

TOPTAN %8, PERAKENDE %10 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

KAĞIT
30.03.1982/18

KESİMDE VE İŞLEMEDE %1.5 FİRE VE ZAIYAT VERİR.
TOPTAN KAĞIT TİCARETİ YAPANLARDA KAĞIDIN İŞYERİNE NAKLİ UFAK KOLİLERE BÖLÜNÜŞÜNDE %3 ZAIYAT VERİR.
PELUR 1. VE 2. HAMUR BİLETLİK KAĞITLAR İÇİN %2 FERSUDE PAYI
KAĞITLAR İÇİNSE %5 BOZUK PAYI, FİRE VE ZAIYAT OLARAK KABUL EDİLİR.

KAHVE
25.7.1979/9

ÇİĞ KAHVE TOPTAN %2 VE PERAKENDE %2 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.
KAVRULMUŞ KAHVE TOPTAN %12, PERAKENDE %15 FİRE VE %5 ZAIYAT VERİR.

KAKAO
2.7.1979/9

TOPTAN %1 PERAKENDE %2 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

KARABİBER
25.07.1979/9

TOPTAN %1,PERAKENDE %2 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

KARANFİL
25.7.1979/9

TOPTAN %1,PERAKENDE %2 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

KARİDES
25.7.1979/9

TAZE ALIM SATIMDA %5 FİRE VERİR.
BEKLEME,NAKLİYE İŞLERİNDE OLDUĞU GİBİ BAŞSIZ HAZIRLANMASINDA %40 FİRE VERİR.
TAZE DERİSİZ VE BAŞSIZ,ET HALİNDE HAZIRLANMASINDA %60 FİRE VERİR.
OLDUĞU GİBİ SAĞLAM HAŞLANMASINDA %28 FİRE VERİR.
BÜTÜN ŞEKLİYLE DONDURULMASINDA %2 FİRE VERİR.

KARTON
30.03.1982/18

KESİMDE VE İŞLEMEDE %1,5 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

KAŞAR PEYNİR
25.07.1979/9

TOPTAN %7,PERAKENDE %10 FİRE VE %22 ZAIYAT VERİR.

KAUÇUK-LASTİK
26.12.1979/14

HER TÜRLÜ KAUÇUK AKŞAM NAKLİYE,BEKLEME VE SERTLEŞME NEDENİYLE %3-5 ORANINDA FİRE VE ZAIYAT VERİR.

ANCAK OTO VE KAMYON LASTİKLERİNİN FİRE VE ZAIYAT VERMEYECEĞİ,YATKIN LASTİKLERİN BİR ZABITLA TESBİT EDİLEREK MEVCUTTAN DÜŞEBİLECEĞİ KARARINA VARILMIŞTIR.

KAYISI
25.7.1979/9

(KURU) TOPTAN %2,PERAKENDE %2 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

KAŞAR PEYNİRİ
25.07.1979/9

TOPTAN %7,PERAKENDE %10 VE %2 ZAIYAT VERİR.
BEKLEMEDEN DOLAYI %10 FİRE VERİR.

KERESTE
25.02.1953

TOMRUK HALİNDEKİ ÇAM VE KAVAK KERESTELERİ,MAMUL HALE GETİRİLDİĞİNDE ZAIYAT ORANLARI:

YARI ÇAPI 40 cm. OLANLARDA :%30

YARI ÇAPI 30 cm. OLANLARDA :%40

YARI ÇAPI 20 cm. OLANLARDA:%50

YARI ÇAPI:10 cm.' DEN AŞAĞI OLANLARDA:%60

DÖRT KÖŞELİ KABUKSUZ ÇAM KERESTESİ MAMUL HALE GETİRİLDİĞİNDE %20 ZAIYATI OLUR.

KESME ŞEKER
25.07.1979/9

TOPTAN %2 PERAKENDE %4 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

KETEN MENSUCAT
26.9.1979/11

TOPTAN %2 PERAKENDE %2 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

KETEN TOHUMU
25.2.1953

DEPODA BEKLETİLEN KETEN TOHUMLARI,ÇUVALLARIN PARÇALANMASI SONUCU %1-2 FİRE VERİR.

KIRMIZI BİBER
25.7.1979/9

TOPTAN %4 VE PERAKENDE %4 FİRE VERİR.

KİMYON
25.07.1979/9

TOPTAN %1 PERAKENDE %3 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

KİREMİT
28.11.1979/11

FIRINDA PIŞİRME ANINDA VE BOŞALTMA ORANI, FİRE ORANI %1 VE ZAIYAT ORANI %1 KİREMİT,TUĞLA VE ATEŞ TUĞLASI İLE ATEŞ TOPRAĞINDAN İMALAT VE KURUTULMASINDA FİRE ORANI %1'DİR ZAIYAT YOKTUR.YÜKLEME-İNDİRME VE KAMYONLARA YÜKLENİNCEYE KADAR ZAIYAT ORANI %1.BU ORANLAR TAM OTOMATİK TESİSLERDE TOPLAM %1 KADAR DÜŞÜRÜLEBİLECEĞİ GİBİ İTTİADI ŞEKİLDE İMALİNDE İSE %7 KADAR YÜKSELEBİLİR.

KOLONYA

30.03.1982/18

FİTRASYON AMELİYESİ (YANI İMALATTA) %1
ŞİŞELEME VE DOLDURMADA %2 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

KOLONYA ŞİŞESİ

31.03,1976/2

DAĞITIMDA.....%8 FİRE VERİR.
PLASTİK ŞİŞEDE.....%3 FİRE VERİR.

KOLONYA İMALİ

27.03.1985/14

ALKOL FİRESİ.....%2
ESANS FİRESİ.....%2
KOLONYA İMAL VE FİLTRASYON FİRESİ.....%3
ŞİŞELEME VE DOLDURMA FİRESİ.....%3
100 GRAMDAN BÜYÜK CAM ŞİŞELERDE.....%5
100 GRAMDAN BÜYÜK PVC ŞİŞELERDE.....%3
AMBALAJ VE KARTON KUTU FİRESİ.....%10
ETİKET FİRESİ.....%1
KOLİ FİRESİ.....%1
NAKLİYEDEN DOLAYI FİRE.....%3

KONFEKSİYON

26.91979

(BİLİMUM) TOPTAN %1 PERAKENDE %2 FİRE VE %12 ZAIYAT VERİR.

KONTİNU PİRES

31.8.1995/44

KONTİNU PİRESLERDE YAĞI ALINACAK MADDENİN İŞLENMESİ SONUCU %4-6 YAĞ VE %53-55 RUTUBET KALIR.

KONSERVELER

25.7.1979/9

%1 ZAIYAT VERİR.

KÖSELE

19.1.1983/15

KURUMADAN DOLAYI %2 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.
YONTULMA VE KESİLMEYEN DOLAYI %3 ZAIYAT VERİR.

KROM

25.5.1992/8

KROM CEVHERİ:

SAHADAN ALIM,İSTİFLEME TAHMİL-TAHLİYE VE SATIŞ SIRASINDA %3 FİRE VERİR.

KROMLU DERİ

19.1.1983/15

İŞLEMEDEN DOLAYI %2 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.

KURBAĞA

25.7.1979/9

İŞLENENE KADAR CANLI OLARAK BEKLETMEDE ÖLÜM
İHRACATTA BEKLETME UÇAĞA KADAR TAŞIMA MÜŞTERİYE TESLİM ANINA KADAR
SU KAYBINDAN DOLAYI %10 FİRE VERİR.ÖLÜMDE DOLAYI %20 FİRE VERİR.
TOPTAN %2 PERAKENDE %4 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

KURU PİL

25.7.1979/9

TOPTAN %2 ,PERAKENDE %3 FİRE VE %10 ZAIYAT VERİR.

KURU SOĞAN

25.7.1976/2

KIŞIN:%3-4 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

YAZIN:%5-7 FİRE VERİR.

LEBLEBİ

25.7.1979/9

KAVRULMUŞ TOPTAN %3,PERAKENDE %4 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

TOPTAN %1,5 PERAKENDE %2,5 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

LİMON TUZU

25.7.1979/9

TOPTAN %2,PERAKENDE %4 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

LİNYİT KÖMÜRÜ

19.2.1996/3

KÖMÜRÜN İTALİ SIRASINDAKİ RUTUBETİN ZAMANLA AZALMASINDAN DOLAYI %1 FİRE,

MALİ GEMİDEN TAHSİLİ SIRASINDA VİNÇLERDEN RIHTIMA VE DENİZE DÖKÜLMESİNDEN DOLAYI %1 ZAIYAT,

RIHTIMDAN STOK SAHASINA NAKLİ SIRASINDA KAMYONLARDAN DÖKÜLMESİNDEN DOLAYI %0,5 ZAIYAT,

TÜKETİCİNİN İSTEĞİ DOĞRULTUSUNDA 1 VEYA 2 DEFA ELEME MECBURİYETİNDEN ÖTÜRÜ STOKTAN ELEK SAHASINA OLAN TAŞIMADAKİ KAYIPLARDAN DOLAYI %1 FİRE,

ELEME SIRASINDA UÇUŞMA VE DÖKÜLMELERDE MEYDANA GELEN KAYIPLARDAN DOLAYI %0,5 ZAIYAT,

KULLANILAN SAHALARIN TOPRAK SAHA OLMASI DOLAYISIYLA YAĞAN YAĞMURDAN ÖTÜRÜ SAHAYA GÖMÜLEN MAL

KAYBINDAN DOLAYI %1 ZAIYAT,

KÖMÜRÜN STOKTA BEKLEMESİ SIRASINDA,RÜZGAR,YAĞMUR,ISI FARKLARINDAN HUSULE GELEN UÇMA VE DAĞILMA GİBİ OLAYLARDAN MEYDANA GELEN KAYIPLARDAN DOLAYI %2 ZAIYAT VERİR.

LOKUM

25.7.1979/9

TOPTAN %7 PERAKENDE %2 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

MADENİ YAĞ

18.06.1974/16

MAKİNE YAĞI:%18 FİRE VERİR.

GRES YAĞI:%20 FİRE VERİR.

MERSERİZE

26.09.1979/11

(BİLİMUM) TOPTAN %1,PERAKENDE %4 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

MERCİMEK

25.02.1953

GENEL OLARAK %0,5-1 FİRE VERİR.

MERCİMEK

25.07.1979/9

TOPTAN %1 PERAKENDE %2 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

MEŞRUBAT

25.07.1979/9

(BİLİMUM) %2 ZAIYAT VERİR.

MEŞRUBAT

19.02.1996/3

(ŞİŞELİ-TENEKE-ALÜMİNYUM-KARTON VEYA TETRPAK KUTULU) İMALİNDE,
YÜKLEME VE DAĞITIMI SIRASINDA DOLU ŞİŞELERİN PATLAMASI,KARTON KUTULARIN
DELİNİP BOŞALMASI VE TARİHİNİN GEÇMESİNDEN DOLAYI İADE ALINMASINDAN
HUSULE GELECEK FİRE NİSPETİ %3'TÜR.

MEŞRUBAT ŞİŞESİ

25.07.1976

DAĞITIMDA %8 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

MEŞRUBAT ŞİŞESİ

25.07.1976/9

%4 ZAIYAT VERİR.

MAKARNA

27.03.1968/16

PAKETLİ FİRE VERMEZ. ANCAK AÇIK OLURSA FİRE NİSPETİ %1'DİR.

MAKARNA

31.03.1976/2

%2 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

MAKARNA

25.07.1979/9

TOPLAMDA %2 VE PERAKENDEDE %2 FİRE VERİR.

MAKİNA YAĞI

17.06.2004/4

MAKİNA YAĞI PERAKENDEDE SATIŞTA %05 FİRE VERİR.

MARMELAT

25.07.1979/9

TOPTAN %1,PERAKENDE %2 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

MADEN SUYU VE SODASI

19.02.1996/3

MADEN SUYU VE SODASININ NAKİL, DEPOLAMA VE TEVZİİ ESNASINDA ŞİŞELERİN KIRILMA VE PATLAMASINDAN DOLAYI MEYDANA GELEBİLECEK FİRE ORANI %2'DİR.

MECMUA

25.11.1981/15

İSTANBUL VE ANKARA'DAN GELİŞİ, GİDİŞİ VE DAĞITIMI ESNASINDA VE YIRTILMALARDAN DOLAYI %1,5 FİRE VERİR.

MEMBA SUYU

19.02.1996/3

A-CAM ŞİŞELERDE AĞZI ALÜMİNYUM YAPRAKLAR KAPATILARAK PAZARLANAN MEMBA SULARININ DOLUMU SIRASINDA ŞİŞE KIRILMASI SEBEBİYLE VERECEĞİ FİRE ORANI %1'DİR.

B-DOLUMDAN SONRA BAYİLERDE(YÜKLEME-TAŞIMA-İNDİRME-DAĞITIM-ŞİŞE KIRILMASI SEBEBİ) İLE FİRE ORANI %3'TÜR.

METALURJİK KOK

19.02.1996/3

KÖMÜRÜN İTHALİ SIRASINDAKİ RUTUBETİN ZAMANLA AZALMASINDAN DOLAYI %1, GEMİDEN TAHLİYE SIRASINDA VİNÇLERDEN RIHTIMA VE DENİZE DÖKÜLMESİNDEN DOLAYI %2 ZAIYAT, RIHTIMDAN STOK SAHASINA NAKLİ SIRASINDA KAMYONLARDAN DÖKÜLMESİNDEN DOLAYI %1 ZAIYAT, KULLANILAN SAHALARIN TOPRAK SAHASI OLMASI DOLAYISIYLA YAĞAN YAĞMURLARDAN ÖTÜRÜ SAHAYA DÖKÜLEN MAL KAYBINDAN DOLAYI %2 ZAIYAT, ÜRÜN STOKTA BEKLEMESİ SIRASINDA RÜZGARİYAĞMUR VE SICAKLIK FARKLARINDAN HUSULE GELEN UÇMA VE DAĞILMA GİBİ OLAYLARDAN MEYDANA GELEN KAYIPLARDAN %2 ZAIYAT VERİR.

NEBATİ YAĞ

25.07.1979/9

TOPTAN %2,PERAKENDE %3 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

NİŞASTA

25.07.1979/9

TOPTAN %2,PERAKENDE %5 FİRE VE%1 ZAIYAT VERİR.

NOHUT

27.03.1953

GENEL OLARAK AZAMI %1-3 FİRE VERİR. İKLİM HUSUSİYETİ İTİBARIYLA YAZ AYLARINDA DEPODA BEKLETİLEN NOHUTLAR BÖCEKLENEREK DELİNDİĞİ TAKDİRDE %10'A KADAR FİRE VERİR.

NOHUT

27.03.1968/16

%1 FİRE VERİR.

NOHUT
25.07.1979/9

TOPTAN %1 PERAKENDE %3 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

OKSİJEN
29.08.1987/42

LİKİT KONUMDAN SINAİ VE SIHHİ GAZ KONUMUNA GEÇİŞ ESNASINDA MEYDANA GELEBİLECEK FİRE VE ZAIYAT ORANI %3'TÜR.

OKSİJEN
29.04.1997/18

OKSİJEN TÜPLERİNİN DOLUMU ESNASINDA OKSİJEN TÜPÜNÜN İÇİNDE OLUŞAN HAVA TAHLİYE EDİLİRKEN VE DOLUM YAPILIRKEN %7 ORANINDA FİRE OLABİLİR.

OLUKLU MUKAVVA
17.2000/3

FABRİKADAN GETİRTİLEN OLUKLU MUKAVVA,KULLANIM ANINA KADAR RUTUBET KAYBI DOLAYISIYLA %2 FİRE,
NAKLİYE,STOKLAMA VE SEVK SIRASINDA OLUŞAN KAYIPLAR %1,
OLUKLU MUKAVVA İŞLEME SIRASINDA OLUŞAN KAYIPLAR %8,
KUTU İMALİ SIRASINDA OLUŞAN KAYIPLAR %8'DİR.

OTO KAPORTA
21.01.1981/11

HER TÜRLÜ MADENİ AKŞAM(KAPORTA) NAKLİ BEKLEME VE PASLANMA NEDENİYLE %1-3 ORANINDA FİRE VE ZAIYAT VERİR.

PAMUK
25.021953

ÇIRÇIR FABRİKALARINDA ÇEKİLEN KÜTLÜDEN ELDE EDİLEN PAMUK TARTILIR.YAĞMUR YEMEMİŞ KÜTLÜDEN %2, YAĞMUR YEMİŞ KÜTLÜDEN %3, ÇOK YAĞMUR YEMİŞ KÜTLÜDEN %4'E KADAR FİRE DÜŞÜLDÜKTEN SONRA ÇIKAN PAMUK BAKİYESİ ÇİĞİT OLARAK VERİLİR.KABA VEYA PRESİ BALYA HALİNDE BULUNAN PAMUK,YAZ AYLARINDA AMBARDA BEKLETİLDİĞİ TAKTİRDE AĞIRLIĞINDA %1-3 KAYBEDER.

PAMUK İPLİĞİ
26.09.1979/11

TOPTAN %2,PERAKENDE %2 FİRE VE %ZAIYAT VERİR

PAMUK İPLİĞİ
15.07.2004/132

TELEF PAMUKTAN PAMUK İPLİĞİ ÜRETİMİ SIRASINDA:
TELEF PAMUK AÇMA MAKİNASINDA %48 FİRE,
AÇMA MAKİNALARINDAN ÇIKAN PAMUK,İPLİK OLMA AŞAMASINDA %35 FİRE VERİR.

PAMUKLU MENSUCAT
26.09.1979/11

TOPTAN %2 PERAKENDE %2 ZAIYAT VERİR.

PASTIRMA
25.07.1979/9

TOPTAN %10 PERAKENDE %15 FİRE VE %1,5 ZAIYAT VERİR.

PATATES**31.03.1987/62**

MART,NİSAN,MAYIS AYLARINDA ÇUVALDA %2-5 FİRE VE ZAIYAT VERİR.
HAZİRAN,TEMMUZ,AĞUSTOS AYLARINDA ÇUVALDA %3-6 FİRE VE ZAIYAT VERİR.
SEPETTE TAZE MAHSÜL%3-10 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

PEKMEZ**27.03.1968/16**

TOPTAN %1 PERAKENDE %2 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

PERÇİN(DEMİR)**19.01.1983/15**

İŞLENMEDEN DOLAYI %2 FİRE VERİR.

PET ŞİŞELİ SULAR**19.02.1996/3**

DAĞITIM,YÜKLEME BOŞALTMA ESNASINDA MEYDANA GELEBİLECEK FİRE MİKTARI %2'DİR.

PETROKOK**25.11.1992/30**

PETROKOK KÖMÜRÜNÜN İTHALİNDE;
İTHAL ESNASINDA GÜMRÜK SAHASINA İNDİRİLMESİ DAHA SONRA FİRMANIN
SAHASINA AKTARILARAK BURADA ELENİP TOZ VE KELLE OLARAK AYRILMASI
BURADA ELENEN KÖMÜRÜN RÜZGARDA UÇUŞMASI SICAĞIN ETKİSİYLE UÇUŞMADAN
DOLAYI TAHMİL-TAHLİYEDE %1-2 RUTUBET %1,5 ELEME %0,5 UÇUCULUK %1 TOPLAM
%4 İLE %5 ARASINDA FİRE VERİR.

PETROKOK**17.10.2002/36**

1.%4-5 CİVARINDA RUTUBET(NEM) DEN DOLAYI FİRE VE ZAIYAT MEYDANA
GELEBİLECEĞİ,
2.%3-4 CİVARINDA STOKLAMADAN DOLAYI FİRE VE ZAIYAT MEYDANA GELEBİLECEĞİ
KOMİTEMİZCE OY BİRLİĞİ İLE KARARA BAĞLANMIŞTIR.

PİRİNÇ**27.03.1968/16**

%3-5 FİRE VERİR.

PİRİNÇ**25.07.1979/9**

TOPTAN %3 PERAKENDE %5 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

PİRİNÇ UNU**25.07.1979/9**

TOPTAN %3 PERAKENDE %3 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

PLASTİK**23.05.1979/7**

BAŞKA YERLERDE OLMAKLA BİRLİKTE İSKENDERUN'DA FAZLACA BULUNAN HURDA
PLASTİK DÖKÜNTÜLERİNİ GRANÜLE PLASTİK HALİNE GETİRME
İMALATHANELERİNİN BU İŞLEMİ YAPARKEN DÖKÜNTÜLERİN İÇİNDEN ÇIKAN
TAŞ,DEMİR ,SÜRPÜNTÜ ÇAMURLU PLASTİK VE GÜBRE ARTIĞI GİBİ ERİTME
İŞLEMLERİNDE FİRE VERMEKTEDİR.BU FİRE İSE 100 KİLODA %20-40'I BULMALTADIR.

PRES KÖMÜR**22.06.2000/23**

1)KÖMÜR TOZU:

A)NAKLİYE VE DEPOLAMA SIRASINDA %2 FİRE,

B)NEM KAYBINDAN DOLAYI %10 FİRE,

C)BRİKET KÖMÜRÜNÜN İMALİ SIRASINDA KULLANILAN BAĞLAYICI MADDE KARIŞIMDA FIRINLAMA SIRASINDAKİ NEM KAYBINDAN DOLAYI %4 FİRE

2)MELAS

A)BAĞLAYICI MADDE OLARAK KULLANILAN MELASIN TAŞIMA VE DEPOLAMA SIRASINDA KÖPÜKLENMESİNDEN DOLAYI %6 FİRE,

B)UZUN SÜRE STOKTA BEKLEMESİNDEN DOLAYI ŞEKERLENİP TANK DİBİNE ÇÖKMESİ SONUCU %3 FİRE,

C)YİNE UZUN SÜRE STOKTA BEKLEYEN MELASIN SICAK SEBEBİYLE SU KAYBETMESİNDEN DOLAYI %2 FİRE,

3)TORBA FİRESİ

A)TORBA İMALİ SIRASINDA VEYA BRİKET KÖMÜR PAKETLEMESİ SIRASINDA MEYDANA GELEN DİKİŞ VE YAPIŞTIRMA FİRESİ%3 OLMAK ÜZERE,FİRE ZAIYAT OLABİLECEĞİ KARARLARI ALINMIŞTIR.

PROFİL**29.04.1997/18**

SAC PROFİLLERİ İMALİNDE FİRE VE ZAIYAT ORANLARI:EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI'NIN ÜRETTİĞİ SICAK ÇEKİLMİŞ KENARLARI KESİLMİŞ RULO SACLARDAN PROFİL İMALİNDE TOPLAM FİRE VE ZAIYAT MİKTARININ %5 GALVANİZLİ SACTAN PROFİL İMALİNDE TOPLAM FİRE VE ZAIYAT MİKTARI %5'TİR.

PROFİL**15.01.2004/120**

BORU PROFİL MAKİNASI:DİLİNİMİŞ RULO SACDAN BORU VE PROFİL ÜRETİMİNDE

A)GERİ KAZANILAMAYAN KESME VE DİĞER KAYIPLAR %1,85

B)KAYNAK,EK BOY FİRESİ %3,60 , KAYIP VE FİRE ORANI TOPLAMI %5,45'TİR.

PUDRA ŞEKERİ**25.071979/9**

TOPTAN %1 PERAKENDE %2 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.

REÇEL**31.031976/2**

(CAM KAVANOZLU) %3 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

SABUN**27.10.1971/7**

HER TÜR %10 FİRE VERİR.

SABUN**23.051979/7**

SABUN ÜRETİMİNDE KULLANILAN SODYUM HİDROKSİT(KOSTİK) VE TUZ,SABUN ÜRETİMİNDE %15-20 ORANINDA BİR ARTIŞ MEYDANA GETİRİR.

SABUN**25.07.1979**

MAYİ TAZ SABUN TOPTAN %3 PERAKENDE %7 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

(MUHTELİF) TOPTAN %10 VE PERAKENDE %13 FİRE VERİR.

SAC**19.11.1983/15**

(1,5 mm.) KESİLİP İŞLENMEDE %2 ZAIYAT VERİR.

SİYAH SAC GALVANİZLİ SAC VE ÇİNKO LEVHALARDA TOPTANCI VE PERAKENDECİLERDE TARTI FARKINDAN DOLAYI FİRE VE ZAIYAT ORANI %0,5-1'DİR.

SAC**29.04.1997/18**

SOĞUK ÇEKİLMİŞ VE KENARLARI KESİLMİŞ RULO SACLARDA FİRE VE ZAIYAT ORANI %4'TÜR.

SALÇA**25.07.1979/9**

TOPTAN %2,5 PERAKENDE %5 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

SENTETİK MENSUCAT**26.09.1979/11**

TOPTAN %2, PERAKENDE %2 FİRE VE ZAIYAT %4 VERİR.

SİRKE**25.07.1979/9**

(DÖKME) TOPTAN %2, PERAKENDE %4, FİRE VE ZAIYAT %1 VERİR.

SUNİ GÜBRE**19.02.2004/52**

AMONYUM SÜLFAT, AMONYUM NİTRAT, ÜRE, DAP VS. GÜBRELERİN:

1)GEMİ YADA DEPOLARDAN DÖKME OLARAK ALINARAK FİRMA DEPOLARINA NAKLİ SIRASINDA MEYDANA GELEN ZAIYAT %3

2)FİRMA DEPOLARINDA YIĞIN İSTİFLEMESİ SIRASINDA MEYDANA GELEN ZAIYAT %0,5

3)PAKETLEME SIRASINDA MEYDANA GELEN ZAIYAT %0,5

4)MEVSİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI OLARAK MEYDANA GELEN TOZLANMA, ERİME VE EVSAF KAYBI %3,

5)KANTAR FARKI %1.

SUCUK**25.07.1979/9**

TOPTAN %14 PERAKENDE %18 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

SUSAM**25.02.1953**

DÖKME YADA ÇUVALLI OLARAK AMBARLARA KONULAN SUSAMLAR GENEL OLARAK %05-1 FİRE VERİR.

SÜT**28.12.1953**

ŞİŞE SÜTÜ BEKLEMEDEN DOLAYI ORTALAMA %5 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

ŞEHRİYE**25.07.1979/9**

TOPTAN %2 PERAKENDE %4 FİRE VERİR.

(ÇORBALIK) TOPTAN %2 PERAKENDE %4 FİRE VERİR.

ŞEKER**25.07.1979/9**

(AKİDE) TOPTAN %1,5 PERAKENDE %3 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.
TOPTAN %1 PERAKENDE %2 FİRE VERİR.

ŞEKERLEME**25.07.1979/9**

TOPTAN %1 PERAKENDE %2 FİRE VERİR.

ŞİŞE**19.02.1996/3**

İÇİNDEKİ MUHTEVA DIŞINDA ,HER TÜRLÜ ŞİŞELİ MEŞRUBAT,GAZLI MEŞRUBAT,MADEN SULARI VE SODALAR İÇİN YÜKLEME BOŞALTMA VE SERVİS SIRASINDA ŞİŞE KIRILMA FİRESİ %3'TÜR.

TAHİN**25.07.1979/9**

PERAKENDE %2,5 FİRE VERİR

TAZE SOĞAN**31.03.1976/2**

YAZIN %7-10 FİRE VE ZAIYAT VERİR.
KIŞIN %5-7 FİRE ZAIYAT VERİR.

TERE YAĞ**25.07.1977/18**

PAKET TEREYAĞ BOZULMADAN DOLAYI %5 FİRE VERİR.

TERE YAĞ**25.07.1979/9**

TOPTAN &2 PERAKENDE %6 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

TOZ DETERJAN**27.10.1971/22**

NAKİL VE AKTARMA DOLAYISIYLA AMBALAJLARININ PATLAMASINDAN DOLAYI %2-3 FİRE VERİR.

TOZ ŞEKER**25.07.1979/9**

TOPTAN %2 ,PERAKENDE %4 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

TUĞLA**28.11.1979/13**

(YARI OTOMATİK OLARAK İMAL EDİLEN)

FIRINDA PİŞİRME ANINDA VE BOŞALTMA SIRASINDA FİRE ORANI %1 VE ZAIYAT ORANI %1'DİR.

KİREMİT TUĞLA VE ATEŞ TUĞLASI İLE ATEŞ TOPRAĞINDAN İMAL VE KURULTULMASINDA FİRE ORANI %1'DİR.ZAIYAT YOKTUR.

YÜKLEME-İNDİRME VE KAMYONLARA YÜKLEYİNCEYE KADAR ZAIYAT ORANI %1
BU ORANLAR TAM OTOMATİK TESİSLERDE TOPLAM %1 DÜŞÜLEBİLECEĞİ GİBİ İPTİDAİ ŞEKİLDE İMALİNDE İSE %7YE KADAR YÜKSELEBİLİR.

KİREMİTİN İMAL VE SATIŞINDAKİ ZAIYAT VE FİRE ORANLARI İNDİRME-BİNDİRME ESNASINDA KİREMİTTE ZAIYAT ORANIDIR.

TUHAFİYE
26.09.1979/11

(BİLİMUM) TOPTAN %1 PERAKENDE %2 FİRE VE %12 ZAIYAT VERİR.

TULUM PEYNİRİ
25.07.1979/9

TOPTAN %2 PERAKENDE %5 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

TUZ
25.07.1979/9

TOPTAN %5 PERAKENDE %4 FİRE VE %3 ZAIYAT VERİR.

TÜP GAZ
17.06.2004/4

EV VE SANAYİ TİPİ TÜP GAZ PERAKENDE SATIŞTA %020 FİRE VERİR.

UN ÜRETİMİ
25.02.1953

UN,NİŞASTA VE İRMİL ÜRETİMİ SEVK EDİLEN BUĞDAY VE ÇAVDAR GİBİ HUBUBATLARIN FİRESİ %3'TÜR.

UN
27.03.1968/16

%2-3 FİRE VERİR.

UN
25.07.1979/9

(HER RANDIMANDA) TOPTAN %2 PERAKENDE %3 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

ÜZÜM
27.07.1968/16

KURU VE KAPALI SANDIKLARDA %1 ÇUVALLARDA %3 FİRE VERİR

ÜZÜM
25.07.1979/9

(KURU) TOPTAN %2 PERAKENDE %4 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

YAĞ
25.07.1979/9

(HAYVANI) TOPTAN %3 PERAKENDE %5 FİRE VERİR.
(ZEYTİN YAĞI) TOPTAN %1,5 PERAKENDE %3,5 FİRE VE %1 ZAIYAT VERİR.

YAĞ FABRİKALARI
23.05.1979/7

EKSPÖELLER TİPİ YAĞ FABRİKALARINDA KULLANILAN KİMYEVİ MADDELER SODYUM HİDROKSİT TASFİYE TOPRAĞI,TUZ,SODYUM,KARBONAT VE BUNA BENZER MADDELERDİR.

SODYUM HİDROKSİT YAĞIN ASİDİNİ DÜŞÜRMEKTE KULLANILIR VE BU TASFİYE SIRASINDA YAĞDA %9-10'U BULAN BİR EKSİLME OLUR.

AYRICA %1 CİVARINDA KULLANILAN TASFİYE TOPRAĞIDA İŞLEM SIRASINDA KENDİ BÜNYESİNİN %60'I KADAR YAĞI İÇİNE ALIR.

100 KİLOLUK BİR PARTİ PAMUK ÇEKİRDEĞİNDE ELDE EDİLECEK ÜRÜNLERİN ORANLARI LİNTERLİ VE LİNTERSİZ FABRİKALARDA DEĞİŞİKTİR.

LİNTERSİZ FABRİKADA ÜRETİLEN ÜRÜNLER

	EN AZ %	EN
ÇOK %		
PAMUK YAĞI.....		12,5
13,5		
PAMUK KÜSPESİ.....		40
45		
PAMUK DÖKÜNTÜSÜ.....		0,04
0,18		
SPSTOK.....		1
1,7		
KAPÇIK.....		33
40		
FİRE.....		4
9		

LİNTERLİ FABRİKADA ÜRETİLEN ÜRÜNLER

	EN AZ %	EN
ÇOK %		
PAMUK YAĞI.....		12
13,5		
PAMUK KÜSPESİ.....	40	
49		
PAMUK DÖKÜNTÜSÜ.....		0,04
0,18		
SOPSTOK.....		1
1,7		
KAPÇIK.....		23
32		
LİNTER.....		6
10		
FİRE.....		4
7,5		

YUKARIDAKİ RANDIMANLAR HAMADDENİN NORMAL VE EFSAFLI OLMASI KAYDIYLA MÜMKÜNDÜR.

FAZLA MİKTARDA YABANCI MADDE,FAZLA MİKTARDA RUTUBET,FAZLA MİKTARDA YANIK İHTİVA ETTİĞİ TAKDİRDE RANDIMAN BÜYÜK MİKTARDA DEĞİŞİKLİĞE UĞRAR.AYRICA ÜRETİLEN ÜRÜN VE YAN ÜRÜNLERİN KALİTE DURUMLARINA GÖRE TOPLAM YÜZDE DEĞİŞMEMEKLE BİRLİKTE KENDİ YÜZDELERİDE ARTMA VE EKSİLME OLABİLİR.

YER FISTIĞI

25.02.1953

GENEL OLARAK %3-5 VE YAZ AYLARINDA %7'YE KADAR FİRE VERİR.

YOĞURT

25.12.1977/18

KUTU YOĞURT PATLAMA VE BOZULMADAN DOLAYI %5 FİRE VERİR.

YOĞURT
25.07.1979

TOPTAN %1 PERAKENDE %2 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

YUFKA
25.07.1979/9

TOPTAN %4 PERAKENDE %7 FİRE VE %4 ZAIYAT VERİR.

YUMURTA
25.07.1979/9

%15 ZAIYAT VERİR.

YÜN İPLİĞİ
26.09.1979/11

TOPTAN %2 PERAKENDE %4 VE %2 ZAIYAT VERİR.(YAZ-KIŞ)

YÜNLÜ MENSUCAT
26.09.1979/11

TOPTAN %2 PERAKENDE %3 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.(YAZ-KIŞ)

ZERDALİ
25.07.1979/9

TOPTAN %5 PERAKENDE %7 FİRE VE %2 ZAIYAT VERİR.

ZEYTİN
27.10.1971/22

(HER TÜR) %20-25 FİRE VERİR.

HER TÜRLÜ ALÜMİNYUM, ROZFERİ, EMAYE VE MADENİ MUTFAK EŞYALARI %1 ORANINDA FİRE VE ZAIYAT VERİR.

İMALATÇI VE TOPTANCIDAN TÜKETİCİYE KADAR NAKLİYE, VİTRİNLEME, TEMİZLEME, AMBALAJLAMADA: HER TÜRLÜ

CAM MAMÜLLERİ, PORSELEN MAMÜLLERİ, SERAMİK MAMÜLLERİ VE BİBLÖLER %11-12 ORANINDA FİRE VE ZAIYAT VERİR.

HER TÜRLÜ AVİZE, ABAJUR, GECE LAMBASI VE BENZERİ MAMÜLLER %12 FİRE VE ZAIYAT VERİR.

HER TÜRLÜ ALÜMİNYUM ROZFERİ EMAYE VE MADENİ MUTFAK EŞYALARI %2 ORANINDA FİRE VE ZAIYAT VERİR.

ÇELİK GRANÜL
16.08.2007/30

(ÇELİK GRANÜL ÜRETİMİNDE CURUF VE KAYIP TOZ)

1)METAL HURDANIN İŞ MAHALİNE TAŞINMASI, DÜŞÜK KLORLU DEMİR OLMAYAN MALZEMELERDEN AYIKLANMASI, KANTAR HATALARI DÂHİL %1 FİRE,%1 ZAIYAT VERİR.

2)ERGİTME FIRINDA CURUF %3,%1 ZAIYAT VERİR.

3)ELEKLERDE VE DÖNEM TAMBURLARDA PARLATMA DEPOLARINDA TOZ OLARAK %3 FİRE,%3 ZAIYAT VERİR.

TOPLAM %7 FİRE,%5 ZAIYAT VERİR.

RULO SAC

15.01.2004/51

1)BOY KESME MAKİNASI: RULO SACDAN LEVHA SAC ÜRETİMİNDE

A)BOY KESMEDE KENAR DÜZELTMESİ VE GERİ KAZANILAMAYAN KAYIP %1,75

B)BOY KESMEDE OLUŞAN FİRE %2,5

KAYIP VE FİRE ORANI TOPLAMI %4,25

2)DİLME MAKİNASI: RULO SACDAN DİLİNMIŞ SAC ÜRETİMİNDE

A)KENAR DÜZELTME FİRESİ %1,75

B)DİLME FİRESİ %2

FİRE ORANI TOPLAMI %3,75

3)BORU PROFİL MAKİNASI: DİLİNMIŞ RULO SACDAN BORU VE PROFİL ÜRETİMİNDE

A)GERİ KAZANILAMAYAN KESME VE DİĞER KAYIPLAR %1,85

B)KAYNAK, EK BOY FİRESİ %3,60

KAYIP VE FİRE ORANI TOPLAMI %5,45

GÜBRE

21.09.2012/45

GRANÜL AMONYUM SÜLFAT, GRANÜL NPK KOMPOZE GÜBRELER, GRANÜL POTASYUM SÜLFAT GİBİ GÜBRELERİN KOMPAKTÖR SİSTEMİ ÜRETİMİNDEKİ FİRE ORANI % 3 OLARAK BELİRLENMİŞTİR.

PVC, POLİPROPİLEN VE POLİETİLEN

15.02.2013/50

PLASTİK HAMMADDESİ PVC, POLİPROPİLEN, POLİETİLEN VS. GİBİ KİMYASALLARIN İTHAL, NAKLİYE, DEPOLAMA VE SATIŞINDA OLUŞAN FİRE ORANI % 0,5 OLARAK BELİRLENMİŞTİR.

PPRC SICAK SOĞUK TEMİZ SU BORUSU VE BUNUN EK PARÇALARI

23.10.2013/6

PPRC SICAK SOĞUK TEMİZ SU BORUSU VE BUNUN EK PARÇALARININ İMALATINDA OLUŞAN FİRE ORANI % 4 ZAIYAT ORANI % 1,75 OLARAK BELİRLENMİŞTİR.

KAUÇUK CONTA RONDELA VE KAUÇUKLU METAL İHTİVA EDEN TİTREŞİM ÖNLEYİCİ TAKOZ

16.07.2014 / 16

KAUÇUK CONTA RONDELA VE KAUÇUKLU METAL İHTİVA EDEN TİTREŞİM ÖNLEYİCİ TAKOZ ÜRETİMİNDE OLUŞAN FİRE VE ZAIYAT ORANI % 20 OLARAK BELİRLENMİŞTİR.

FİLTRE İMALATI SAC, KÂĞIT, TUTKAL

16.07.2014 TARİH VE 16

OTOMOTİV SANAYİNDE KULLANILAN HER TÜR FİLTRELERDE OLUŞAN FİRE VE ZAIYAT DÂHİL MİKTARLARI, HER TURLÜ KALINLIKLARDA VE CİNSLERDE METAL SAC % 35, HER TURLÜ KALINLIKLARDA VE CİNSLERDE FİLTRE KÂĞITLARI % 19 FİLTRE İMALATINDA KULLANILAN TUTKALDA % 10 OLARAK BELİRLENMİŞTİR.

LİNYİT (TAŞ KÖMÜRÜ)

17.09.2014/18

KÖMÜRÜN İTHALİ SIRASINDAKİ RUTUBETİN ZAMANLA AZALMASINDAN DOLAYI FİRE ORANI % 1

MALIN GEMİDEN TAHLİYESİ VE STOK SAHASINDA DÖKÜLMESİNDEN DOLAYI FİRE ORANI % 1,5

TÜKETİCİNİN İSTEĞİ DOĞRULTUSUNDA 1 VEYA 2 DEFA ELEME MECBURİYETİNDEN ÖTÜRÜ STOKTAN ELEK SAHASINA OLAN TAŞIMADAKİ KAYIPLARDAN DOLAYI FİRE ORANI % 1

ELEME SIRASINDA UÇUŞMADAN VE RÜZGARDAN DOLAYI ATMOSFERE KARIŞMASINDAN DOLAYI % 2,5

NEMLİ OLARAK İTHAL EDİLEN TAŞ KÖMÜRÜNÜN AÇIK STOK SAHASINDA BEKLETİLMESİNDEN DOLAYI NEM KAYBINDAN FİRE ORANI % 1,5

KULLANILAN SAHALARIN TOPRAK SAHA OLMASINDAN DOLAYI YAĞAN YAĞMURLARDAN ÖTÜRÜ, SAHAYA GÖMÜLEN MAL KAYBINDAN DOLAYI FIRE ORANI % 1,5

KÖMÜRÜN STOKTA BEKLEMESİ SIRASINDA , RÜZGAR, YAĞMUR VE ISI FARKLARINDAN HUSULE GELEN UÇMA DAĞILMA GIBI OLAYLARIN MEYDANA GELEN KAYIPLARDAN DOLAYI FIRE ORANI % 2 OLMAK ÜZERE LİNYİT (TAŞ KÖMÜRÜ) 'DE FIRE (KAYIP) TOPLAMI %11'DİR.

PETROKOK

17.09.2014/18

-MALIN GEMİDEN TAHLİYESİ VE STOK SAHASINDA HARMANLANMASI İLE ATMOSFERE KARIŞMASINDAN FIRE ORANI % 2,5

-YÜKSEK NEM ORANI (%8-12) İLE İTHAL EDİLEN PETROKOK'UN AÇIK STOK SAHASINDA BEKLETİLMESİNDEN DOLAYI FIRE ORANI

% 4

-NAKLIYE ESNASINDA YÜKLEMELERDEN, YOLDAKI UÇUŞMA VE DÖKÜLMELERDEN DOLAYI FIRE ORANI % 2,5

OLMAK ÜZERE PETROKOK'TA OLUŞAN FIRE (KAYIP) TOPLAM % 9 OLARAK BELİRLENMİŞTİR.

TARIM ÜRÜNLERİ

09.02.2015/97

	GEMİ TAHLİYESİ	NAKLIYE FİRESİ	DEPO FİRESİ(AYLIK)	KANTAR FARKI
A- TAHİL VE BAKLİYAT GRUBU	%	%	%	%
Buğday	1	1	1,25	0,3
Mısır	1	1	1,25	0,3
Arpa	1	1	1	0,3
Sarı Darı	1	1	1,25	0,3
Çeltik	1	1	1	0,3
Sorgun	1	1	1	0,3
Nohut	1	1	1	0,3
B-YEM HAMMADDE				
1-PELETLİ OLANLAR				
Ayçiçeği Tohumu Küspesi	1	1	1,25	0,3
Yağlı Ayçiçeği Tohumu Küspesi	1	1	1,25	0,3
Kanola Küspesi	1	1	1,25	0,3
Yağlı Kanola Küspesi	1	1	1,25	0,3
Soya Küspesi	1	1	1,25	0,3
Buğday Kepeği	1	1	1,25	0,3
Pirinç Kepeği	1	1	1,25	0,3
Mısır Kepeği	1	1	1,25	0,3
Mısır Gluteni	1	1	1	0,3
2-PELETLİ OLMAYANLAR				
Ayçiçeği Tohumu Küspesi	1	1,5	1,25	0,5
Yağlı Ayçiçeği Tohumu Küspesi	1	1,5	1	0,5
Kanola Küspesi	1	1,5	1	0,5
Yağlı Kanola Küspesi	1	1,5	1	0,5
Soya Küspesi	1	1,5	1	0,5

Buğday Kepeği	1	1,5	1,25	0,5
Piriç Kepeği	1	1,5	1,25	0,5
Mısır Kepeği	1	1,5	1	0,5
Mısır Gluteni	1	1,5	1	0,5
C-YAĞLI TOHUMLAR				
Ayçiçek Çekirdeği	1	1	1,25	0,5
Kanola	1	1	1,25	0,5
Soya Fasulyesi	1	1	1	0,5
Keten	1	1	1	0,5
Ketencik	1	1	1,25	0,5
Aspir	1	1	1	0,5
NOT: Depo firesinde mevsimsel şartlara bağlı olarak; rutubet kaybı, tozlaşma, evsaf bozulması, haşere v.b etmenlerin olabileceği dikkate alınmıştır.				

27.11.2017/246

- 9,65 MM İTHAL SACLARDA %8,1
- 16,87 MM İTHAL SACLARDA %7,6 FİRE

19.12.2016/196

- Baklava Grubu Ürünler Oluşan Fire Oranı % 14 Zayıt Oranı % 3
- Hamur Tatlıları Oluşan Fire Oranı % 6, Zayıt Oranı % 2
- Künefe Ve Kadayıf Ürünleri Oluşan Fire Oranı % 10, Zayıt Oranı % 3
- Yaş Pasta Oluşan Fire Oranı % 10, Zayıt Oranı % 2
- Kuru Pasta Oluşan Fire Oranı % 8, Zayıt Oranı % 2
- Sütlu Tatlılar Oluşan Fire Oranı % 3, Zayıt Oranı %1
- Dondurma Oluşan Fire Oranı % 5, Zayıt Oranı % 2
- Mayalı Grubu Ürünler Oluşan Fire Oranı % 3, Zayıt Oranı % 1
- Çikolata Oluşan Fire Oranı % 10, Zayıt Oranı % 3
- Soğuk İçecekler Oluşan Fire Oranı % 3, Zayıt Oranı % 3
- Sıcak İçecekler Oluşan Fire Oranı % 2, Zayıt Oranı % 2

21.11.2016/192

- Baklava Grubu Ürünler Oluşan Fire Oranı % 7, Zayıt Oranı % 3
- Hamur Tatlıları Oluşan Fire Oranı % 6, Zayıt Oranı % 2
- Künefe Ve Kadayıf Ürünleri Oluşan Fire Oranı % 7,5, Zayıt Oranı % 2,5
- Yaş Pasta Oluşan Fire Oranı % 4, Zayıt Oranı % 2
- Kuru Pasta Oluşan Fire Oranı % 2, Zayıt Oranı % 1
- Sütlu Tatlılar Oluşan Fire Oranı % 2, Zayıt Oranı % 1
- Dondurma Oluşan Fire Oranı % 5, Zayıt Oranı % 2
- Mayalı Grubu Ürünler Oluşan Fire Oranı % 2, Zayıt Oranı % 1
- Çikolata Oluşan Fire Oranı % 5, Zayıt Oranı % 5
- Soğuk Ve Sıcak İçecekler Oluşan Fire Oranı % 3, Zayıt Oranı % 3

S-N	NİHAİ MAMÜL CİNSİ	KAPASİTE (TON/Yıl)	FİRE MİKTARI (TON/YIL)	FİRE ORANI(%)
1	KÖŞEBENT DEMİR	220.000	13.200	6
2	NPI PROFİL DEMİR	185.000	11.100	6
3	NPU PROFİL DEMİR	192.000	11.520	6
4	IPE PROFİL DEMİR	210.000	14.700	7
5	UPE PROFİL DEMİR	175.000	12.250	7

06.04.2020 TARİH VE 104 SAYILI YK KARARINA İSTİNADEN;

S/N	ÜRÜN CİNSİ	ÜRÜN ORTALAMA FİRE ORANI (%)					
		İMAL AT	PAKETL EME	YÜKL EME	SEVKİ YAT	BOŞALT MA	UYGUL AMA
1	BETON PARKE TAŞLARI ÜRETİMİ	1,40	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00
2	DEKORATİF BETON PARKE TAŞLARI ÜRETİMİ	1,50	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00
3	BETON BORDÜR TAŞLARI ÜRETİMİ	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00
4	BETON YAĞMUR OLUK ÜRETİMİ	0,30	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00

23.08.2021 tarih ve 173 sayılı yönetim kurulu kararına istinaden;

Kompoze gübrelerin üretiminde, tedarik, taşıma, depolama, paketleme süreçlerinde kullanılan hammaddelerin ve kullanılan gübrelerin üretimi, hammaddelerin gemiden dökme olarak kamyonlara yüklenmesi işlemi, fabrikada depolara sevki işlemi, depoda üretim bunkerleme işlemi, üretim sırasında kimyasal-fiziksel konusunda oluşabilecek reaksiyon sırasındaki kayıplar, üretim sonrası mevsim şartlarına bağlı olarak tozlanma, nem kaybı, erime, evsaf kaybı nedeni ile oluşan kayıplar, paketleme sırasında oluşan kayıplar, kantar tartımında elleçleme ve üretim safhalarında toplam %3 fire ve zayıyat oluşur.

16.09.2019 tarih ve 74 Sayılı Yönetim Kurulu Kararı

PVC polietilen ve diğer plastik ürünler için;

- Yurtdışından ülkemiz limanlarına 1.000 kg çuvallarda (bigbag) yada 25-50 kiloluk çuvallar halinde gelen ürünlerin gemilerden yada T.C. hudutları içinde herhangi bir depodan veya T.C. hudut sınır kapılarından karayolu ile gelen malların firma depolarına nakli esnasında gelen fire-zayıyat %1,5
- Firma depolarında yığın istiflemesi sırasında meydana gelen fire-zayıyat %0
- Paketleme işlemleri esnasında oluşan fire- zayıyat %1
- Mevsim değişikliğine bağlı olarak gelişen fire – zayıyat (tozlaşma, kırılma, nemlenme, kuruma ve evsaf değişikliği vs.) %0
- Kantar farkı %0,5

Sonuç olarak PVC, Polipropilen ve polietilen ham maddelerinin tedarik noktasından üretime kadar toplam %3 oranında bir fire zayıyat mevcuttur.

GÜBRE

23.08.2021 tarih ve 173 sayılı yönetim kurulu kararı,

kompoze gübrelerin üretiminde, tedarik, taşıma, depolama, paketleme süreçlerinde kullanılan hammaddelerin ve kullanılan gübrelerin üretimi, hammaddelerin gemiden dökme olarak kamyonlara yüklenmesi işlemi, fabrikada depolara sevki işlemi, depoda üretim bunkerleme işlemi, üretim sırasında kimyasal-fiziksel konusunda oluşabilecek reaksiyon sırasındaki kayıplar, üretim sonrası mevsim şartlarına bağlı olarak tozlanma, nem kaybı, erime, evsaf kaybı nedeni ile oluşan kayıplar, paketleme sırasında oluşan kayıplar, kantar tartımında elleçleme ve üretim safhalarında toplam %3 fire

15.11.2021 tarih ve 185 sayılı Yönetim Kurulu kararı

Dökme soya fasulyesi küspesinin mevsimin en sıcak ayında depolanması depo içinde paketlemeye kadar naklinde rutubet kaybı oluşacağı nedeniyle depolama, paketleme sırasında oluşacak tozlaşma, paketleme sırasındaki işlemlerden dolayı oluşacak zayıflar dikkate alındığında rutubet farkı dâhil soya fasulyesi küspesinde dökme olarak depoya alınıp yeniden paketlenen ya da dökme depodan sevki sırasında toplam: %0,5 (binde beş) ton başı fire olduğu tespit edilmiştir.

18.04.2022 tarih ve 207 sayılı yönetim kurulu kararı

KİMYON- ANASON: Üreticiden veya aracı tüccardan alınan yabancı madde dışında olduğu gibi(işlenmeksizin) ihracatçı veya dâhildeki tüccara satılmasına kadar geçen süreçte depolanması (istiflenmesi aktarılması) ve sevkiyatta dökümler ve diğer faktörlerden dolayı %2'e kadar fire verir.

LİMON TUZU: Nakliye ve ambarda bekleme %0,5 fire muhtemeldir.

KİŞNİŞ: Rutubetini kaybetme ve sevkiyat esnasında zayı olma nedeniyle %15 fire ve zayıat verebilir.

KURUTULMUŞ BİBER: Ürün kurutulmuş olarak geliyor. Ortalama %10-15 arası fire veriyor.

SUSAM – SUMAK: En çok %3 fire verir.

ZERDEÇAL- TARÇIN- YENİ BAHAR- KÖRİ- KARANFİL: Uzak doğu menşe ili gemilerle geliş nakliye depoda bekletilmesi rutubet kaybı dikkate alındığında %5 fire kaybı muhtemeldir.

KARABİBER- TAZE ZENCEFİL (Traşlı, Çin): Uzak doğu menşe ili gemilerle geliş nakliye depoda bekletilmesi rutubet kaybı dikkate alındığında %3 fire kaybı muhtemeldir.

TOHUM (Keten): %0,5 sevk zayıatı, %3 ambar firesi muhtemeldir.

TOZ KINA:(Hindistan, Pakistan): Toplam ambar fire oranı %2 muhtemeldir.

TOHUM(Kendir): En çok %3 fire verir.

ÇÖREK OTU: Toptan ambar %2 muhtemeldir.

BUHUR (Günlük): Depolama dahil toptan ambar %10 muhtemeldir.

TANE HAVLICAN (Çin): a) Menşinden ithalat %3 b) Avrupa limanlarından ithalat %1,5 fire muhtemeldir

TANE KÜÇÜK HİNDİSTAN CEVİZİ (MUSKAT ENDONEZYA): Nakliye Depoda bekleme Toptan satış %3 fire muhtemeldir.

KAHVE: Uzak doğudan gemilerle gelen çuvalardaki çekirdekli kahve nakliyesi ve kapalı ambarlarda depolanması sırasında bekleme süresine bağlı olarak bir ayda %2 altı ayda %3 fire verebilir.

KAHVE(Çekirdek): Kapalı ambarlarda ilk ayda %1, altı ayda ve daha fazla müddet için %2 sundurmalarda bulunan çekirdek kahvelerde ise yukarıda belirtilen miktarın iki misli fire verebilir.

25.07.2022 tarih ve 219 sayılı Yönetim Kurulu Kararı

KİMYON-ANASON: Eleme öğütme sırasında oluşması muhtemel fire oranı maksimum %10 Paketleme sırasında oluşabilecek maksimum fire %1

LİMON-TUZU: Eleme öğütme fire görülmemiştir. Paketleme sırasında oluşabilecek maksimum fire %1

KİŞNİŞ: Öğütme ve paketlemede fire görülmemiştir.

KURUTULMUŞ BİBER: Eleme öğütme sırasında oluşması muhtemel fire oranı maksimum %15 Paketleme fire oranı maksimum %1

ZERDEÇAL- TARÇIN- YENİ BAHAR- KARANFİL: Eleme öğütme sırasında oluşması muhtemel fire oranı %5 Paketleme fire oranı maksimum %1 KÖRİ: Eleme öğütme sırasında oluşması muhtemel fire oranı maksimum %10 (karışımından dolayı) Paketleme fire oranı maksimum %1

KARABİBER- TAZE ZENCEFİL (Traşlı, Çin): Eleme öğütme sırasında oluşması muhtemel fire oranı %5 Paketleme fire oranı maksimum %1

TOZ KINA:(Hindistan, Pakistan): Eleme öğütme yoktur. Paketleme sırasında %1

TANE HAVLICAN (Çin): Eleme öğütme sırasında oluşması muhtemel fire oranı %5 Paketleme fire oranı maksimum %1

TANE KÜÇÜK HİNDİSTAN CEVİZİ (MUSKAT ENDONEZYA): Eleme öğütme sırasında oluşması muhtemel fire oranı %3Paketleme fire oranı maksimum %1

KAHVE(Çekirdek): Eleme öğütme sırasında oluşması muhtemel fire oranı %18 (Bölgemizde yüksek ısıda kavrulmasından)

28.05.2025 tarih ve 137 sayılı yönetim kurulu

Sac Boy kesme ve ebatlama işleri: 249.965,35 Ton/Yıl x % 3,3(0,033)= 8.248,85 Ton/Yıl Fire

Rulo sac Dilme(Dilinmiş Bant Üretimi): 261.122,4 Ton/Yıl x % 4(0,04) = 10.444,89 Ton/Yıl Fire

	HAMMADDE ADI-1 FİLTRE KAĞIDI (EMDİRİLMİŞ)			HAMMADDE ADI-2 FİLTRE KAĞIDI (KAĞIT VE KARTON)		
MAMUL ADI	Birimde Kullanılan Brüt Miktar (kg)	Fire Oranı %	% 19 fire ile net kullanılan miktar	Birimde Kullanılan Brüt Miktar (kg)	Fire Oranı %	% 19 fire ile net kullanılan miktar
HAVA FİLTRELERİ	1,3183941	19	1,0678992			
SPİN-ON YAĞ, YAKIT, HİDROLİK FİLTRELER	0,0550000	19	0,0445096	0,006890	19	0,0055769
ELEMAN TİPİ YAĞ, YAKIT, HİDROLİK FİLTRELER	0,0472000	19	0,0382375	0,0538900	19	0,0436488

	HAMMADDE ADI-3 SAC		
MAMUL ADI	Birimde Kullanılan Brüt Miktar (kg)	Üretim Fire Oranı %	% 35 fire ile net kullanılan miktar

HAVA FİLTRELERİ	2,3159662	35	1,5053811
SPİN-ON YAĞ, YAKIT, HİDROLİK FİLTRELER	1,5905547	35	1,3335292
ELEMAN TİPİ YAĞ, YAKIT, HİDROLİK FİLTRELER	0,1684153	35	0,1097082

A) SPİRAL KAYNAKLI GAZ BORUSU ÜRETİMİ İÇİN FİRE ORANLARI

Bant Ucu Firesi	→	% 1,15
Kenar Freze Firesi	→	% 3,20
Bant Eki Firesi	→	% 3,80
Mekanik Test Parçası Firesi	→	% 1,65
Tamir/Fiziksel Kusur Firesi	→	% 1,50
RED Boru Firesi	→	% 4,10
Toplam Fire	→	% 15,40

B) SPİRAL KAYNAKLI SU BORUSU ÜRETİMİ İÇİN FİRE ORANLARI

Bant Ucu Firesi	→	% 0,95
Kenar Freze Firesi	→	% 3,10
Bant Eki Firesi	→	% 0,80
Mekanik Test Parçası Firesi	→	% 1,00
Tamir/Fiziksel Kusur Firesi	→	% 1,15
RED Boru Firesi	→	% 1,75
Toplam Fire	→	% 8,75

B) SPİRAL KAYNAKLI KAZIK BORUSU ÜRETİMİ İÇİN FİRE ORANLARI

Bant Ucu Firesi	→	% 1,05
Kenar Freze Firesi	→	% 3,05
Bant Eki Firesi	→	% 0
Mekanik Test Parçası Firesi	→	% 0,75
Tamir/Fiziksel Kusur Firesi	→	% 0,85
RED Boru Firesi	→	% 1,35
Toplam Fire	→	% 7,05

30.12.2025 tarih ve 170 sayılı Yönetim Kurulu kararı

Hurda ile Slab ve Kütük Demir, Slab ile Rulo Sac üretim firesi

Hurda Firesi: % 2,5

Tufal Firesi :% 1,5

Ark Ocağı Firesi: % 15

Sürekli Döküm : % 1,65

Kütük Başı: % 0,45

Slab Uçbaş : % 0,60

Skal :% 16