

RESMÎ FDA (*) TOLERANSLARI

Cevdet SEVİNTUNA

Bu yazı «National Agricultural Chemicals Association News» adlı bültenin Vol. 18 No: 3, Şubat 1960 tarihli sayısından derlenmiştir. Mezkûr bülten verilen toleransların, Amerika Birleşik Devletleri tescil ofisinin, resmi tolerans talimatnamesi adlı neşriyatından dikkatle toplanıp neşir edildiğini bildirmektedir. Fakat «National Agricultural Chemicals Association»nın hatalar, ihmaller veya diğer doğru olmayan hususlar için hiçbir mes'uliyet kabul etmediği ayrıca belirtilmektedir.

İlaçların bakiye toleransları ile ilgili «Miller Amendment» kanunu içeri girmiyen ilaçlar.

Müteakip ilaçların, zirai mücadele sahasında emniyetli olarak kullanılmaları beyan edilmiş ve toleranslarına ait resmi hiçbir talepte bulunulmamıştır. Kükürt, kireç, kireç-kükürt, potasyum polisulfid, sodyum karbonate, sodyum polisulfid.

Tolerans talep'inden muaf olan ilaçlar.

A — Müteakip ilaçlar, zirai mahsullere büyüme zamanlarında tatbik edildiklerinde tolerans talep'inden muaftırlar.

- 1 — Müteakip bakır bileşikleri
 - Bordo bulamacı
 - Bakır asetat
 - Baz bakır karbonat (malachite)
 - Bakır-kireç karışımları
 - Bakır oleate
 - Bakır oxychloride
 - Bakır silikat
 - Bakır sulfat

(*) (Food and Drug Administration. U.S.A.)

- Bakır sulfat monohydrate
- Bakır-çinko chromate
- Bakır oksit
- Tetra bakır kalsiyum oxychlorid
- 2 — Allethrin (Cinerin I'nin allyl homologu) fasulyalarda, karnıbaharlarda, brüksel lahanalarında, bayır turplarında, kale, kohlrabi, marullarda, mantarlarda, turplarda havuçlarda, hardal nebatında, şalgamlarda.
- 3 — N-Ocetyl bicyclo- (2,2,1) -5, heptene - 2,3 dicarboximide.
- 4 — Petrol yağları
- 5 — Piperonyl butoxide
- 6 — Piperonyl cyclonene
- 7 — N-Propyl isome
- 8 — Piretrum ve piretrinler
- 9 — Rotenone veya derris
- 10 — Rynia
- 11 — Sabadilla

Bu ilâçlar, zirai mahsullere hasat zamanı veya hasattan sonra tatbik edildiklerinde tolerans talep'inden muaf değildirler.

- B — Müteakip ilâçlar, hasattan sonra işlenmemiş zirai mahsullere tatbik edildiklerinde tolerans talep'inden muafırlar.
- 1 — Karbon disulfid (Hasattan sonra fumigant olarak, çavdar, mısır, yulaf, pirinç, sorgum, buğday üzerinde kullanıldığında tolerans talep'inden muafırlar.)
- 2 — Ammonia (Hasattan sonra, üzüm, limonlar, portakallar üzerinde kullanıldığında tolerans talep'inden muafırlar.)
- 3 — Karbon tetrachloride (Hasattan sonra fumigant olarak, çavdar, mısır, arpa, pirinç, sorgum, buğday üzerinde kullanıldığında tolerans talep'inden muafırlar.)
- 4 — Etilen dichloride (Hasattan sonra fumigant olarak, çavdar, mısır arpa, pirinç, sorgum, buğday üzerinde kullanıldığında tolerans talep'inden muafırlar.)
- 5 — Etilen dibromide (organik bromide bakiyeleri, fumigant olarak, çavdar, mısır, arpa, pirinç, sorgum, buğday üzerinde kullanıldığında talep'ten muafırlar.)
- 4 — Etilen dichloride (Hasattan sonra fumigant olarak, çavdar, mısır arpa, pirinç, sorgum, buğday üzerinde kullanıldığında tolerans talep'inden muafırlar.)
- 5 — Etilen dibromide (organik bromide bakiyeleri, fumigant olarak, çavdar, mısır, arpa, pirinç, sorgum, buğday üzerinde kullanıldığında talep'ten muafırlar.)
Etilen dibromide, aynı nebatlar için, tanelerde fumigant olarak kullanıldığında inorganik bromidin (Br. olarak hesaplanmış) 50 p. p.m. bakiye toleransı talep edilir.
- 6 — Chloropikrin (Fumigant olarak, çavdar, mısır, arpa, pirinç, sorgum, buğday, üzerinde kullanıldığında tolerans talep'inden muafırlar.)

- 7 — Chloroform (Hasattan sonra fumigant olarak, çavdar, mısır, arpa, piriç, sorgum, buğday üzerinde kullanıldığında tolerans talep'inden muaf-tır.)
- 8 — Metilen chloride (Fumigant olarak, çavdar, mısır, arpa, piriç, sor-gum, buğday, üzerinde kullanıldığında tolerans talep'inden muaf-tır.)

Sıfır Toleranslar.

Müteakip zehirler veya kimyevi maddeler, pazar için hazırlanan meyva ve sebzelerde herhangi bir toksik bakiye bırakacak şartlarda katiyyen kul-lanılmamalıdır.

Kalsiyum cyanide (Bazı nebatlar için hasattan sonra kullanmada to-lerans tespit edilmiştir.)

Dinitro-O-sec. butylphenol

Dinitro-O-cresol

Hexaethyl tetraphosphate

Cıva ihtiva eden bileşikler

Hydrocyanic asid (Bazı nebatlar için hasattan sonra kullanmada tole-rans tespit edilmiştir.)

Selenium ve selenium bileşikleri

Tetraethyl pyrophosphate

Başka türlü beyan olmadıkça, ilâçların hasattan önce tatbikatlarında bakiye toleransları.

Meyvalar :

'1) Elmalar, armutlar ve ayvalar

Aldrin	0.25 p.p.m.
Benzene hexachloride	5 p.p.m.
Captan (hasattan önce ve hasattan sonra kullanmalarda)	100 p.p.m.
Chlorbenside	3 p.p.m.
1,1-bis (p-chlorophenyl) -2,2,2-trichloroethanol	5 p.p.m.
Chlordane	0.3 p.p.m.
S- (p-chlorophenylthiomethyl) 0,0-diethyl phosphorodithioate	0.8 p.p.m.
DDT	7 p.p.m.
2,4 - Dichlorophenoxy asetik asit	5 p.p.m.
Dinitri-O-cyclohexylphenol'un dicyclohexylamine tuzu	1 p.p.m.
Dieldrin	0.25 p.p.m.
EPN	3 p.p.m.
Ferbam	7 p.p.m.
Fluorine bileşikleri	7 p.p.m.
Glyodin	5 p.p.m.
Kurşun arsenat	7 p.p.m.
Lindane	10 p.p.m.
Malathion	8 p.p.m.
Methyl bromide (hasattan sonra fumigasyonda	5 p.p.m.
Br. olarak hesaplanan inorganik bromide)	

Methoxychlor	14 p.p.m.
Naphthalene asetik asid	1 p.p.m.
Nikotin ihtiva eden bileşikler (nikotin)	2 p.p.m.
Parathion	1 p.p.m.
Phenothiazine	7 p.p.m.
TDE	7 p.p.m.
Toxaphene	7 p.p.m.
Zineb	7 p.p.m.
Ziram	7 p.p.m.

Elmalar ve armutlarda

İlaçlar	Tolerans
Allethrin (Hasattan sonra kullanmalarda)	4 p.p.m.
2 — (P-tert-butylphenoxy)- isopropyl-2-chloro-ethyl sulfid ...	0 (sıfır)
P-chlorophenyl phenyl sulfone	8 p.p.m.
Dalapon (2,2- dichloropropionik asid olarak)	3 p.p.m.
Demeton	0,75 p.p.m.
Ethyl 4,4 - dichlorobenzilate	5 p.p.m.
Ovex	3 p.p.m.
Piperonyl butoxide (hasattan sonra kullanmalarda)	8 p.p.m.
Pyrethrinler (hasattan sonra kullanmalarda)	1 p.p.m.

Elmalarda

İlaçlar	Tolerans
Dichlone	3 p.p.m.
Heptachlor	0 (Sıfır)
Maneb	7 p.p.m.
Thiram	7 p.p.m.

Yaban elmalarda

İlaçlar	Tolerans
Allethrin (Hasattan sonra kullanmada)	4 p.p.m.
Captan (Hasattan önce hasattan sonra kullanmalarda)	100 p.p.m.
Chlorbenside	3 p.p.m.
1,1-bis (P-Chlorophenyl)- 2,2,2-trichloroethanol	5 p.p.m.
Piperonyl butoxide (Hasattan sonra kullanmada)	8 p.p.m.
Pyrethrinler (hasattan sonra kullanmada)	1 p.p.m.

Armutlarda

İlaçlar	Tolerans
Baz bakır karbonat (Hasattan sonra tatbikatta)	3 p.p.m.
Dodine	5 p.p.m.

(2) Zerdalilerde

İlaçlar	Tolerans
Aldrin	0.25 p.p.m.
Benzene hexachloride	5 p.p.m.
Captan (Hasattan önce ve hasattan sonra kullanmalarda)	100 p.p.m.
Chlordane	0.3 p.p.m.
Dalapon (2,2- dichloropropionik asid olarak)	1 p.p.m.

DDT	7 p.p.m.
Dieldrin	0.1 p.p.m.
EPN	3 p.p.m.
Ferbam	7 p.p.m.
Fluorine bileşikleri	7 p.p.m.
Kurşun arsenat	7 p.p.m.
Lindane	10 p.p.m.
Malathion	8 p.p.m.
Maneb	10 p.p.m.
Methoxychlor	14 p.p.m.
Methyl bromid (Hasattan sonra fumigasyonda Br, olarak hesaplanan inorganik bromide)	20 p.p.m.
Nikotin ihtiva eden bileşikler (Nikotin olarak)	2 p.p.m.
Parathion	1 p.p.m.
TDE	7 p.p.m.
Toxaphene	7 p.p.m.
Zineb	7 p.p.m.
Ziram	7 p.p.m.

(3) Kirazlar

İlaçlar	Tolerans
Aldrin	0.1 p.p.m.
Allethrin (Hasattan sonra kullanmada)	4 p.p.m.
Benzene hexachloride	5 p.p.m.
Captan (Hasattan önce veya hasattan sonra kullanmalarda)	100 p.p.m.
Chlordane	0.3 p.p.m.
1,1-bis (P-Chlorophenyl)- 2,2-trichloroethanol	5 p.p.m.
DDT	7 p.p.m.
Dichlone	3 p.p.m.
1,1-Dichloro- 2,2-bis (P-ethylphenyl) ethane	15 p.p.m.
Dinitro-O-cyclohexylphenol'un dicyclohexylamin tuzu	1 p.p.m.
Dieldrin	0.25 p.p.m.
EPN	3 p.p.m.
Ferbam	7 p.p.m.
Glyodin	5 p.p.m.
Heptachlor	0 (Sıfır)
Kurşun arsenate	7 p.p.m.
Malathion	8 p.p.m.
Lindane	10 p.p.m.
Methoxychlor	14 p.p.m.
Methyl bromide (Hasattan sonra fumigasyonda, Br, olarak hesaplanan inorganik bromide)	20 p.p.m.
Parathion	1 p.p.m.
Piretrinler (Hasattan sonra kullanmada)	1 p.p.m.
TDE	7 p.p.m.
Zineb	7 p.p.m.
Ziram	7 p.p.m.

Vişnelerde

İlaçlar	Tolerans
Dodine	5 p.p.m.
(4) Narenciyeler	
Grepfrut, limonlar, misket limonu, portakallar, mandalinler	
İlaçlar	
Aldrin	0.25 p.p.m.
Benzene hexachloride	5 p.p.m.
Captan (Hasattan önce ve hasattan sonra kullanmalarda)	100 p.p.m.
Chlordane	0.3 p.p.m.
DDT	7 p.p.m.
2,4, Dichlorophenoxy asetik asid	5 p.p.m.
Dieldrin	0.25 p.p.m.
Dinitro-O-cyclohexylphenol	1 p.p.m.
EPN	3 p.p.m.
Fluorine bileşikleri	7 p.p.m.
Kurşun arsenat	1 p.p.m.
Lindane	10 p.p.m.
Malathion	8 p.p.m.
Metil bromide (Hasattan sonra fumigasyonda Br, olarak hesaplanan inorganik bromide)	30 p.p.m.
Monuron	1 p.p.m.
Nikotin ihtiva eden bileşikler (Nikotin olarak)	2 p.p.m.
Parathion	1 p.p.m.
Portakallar	
İlaçlar	
Allethrin (Hasattan sonra kullanmada)	4 p.p.m.
Pirethrinler (Hasattan sonra kullanmada)	1 p.p.m.
2,4,5,4 - tetrachlorodiphenyl sulfone	2 p.p.m.
Misket Limonları	
İlaçlar	
2,4,5-4- tetrachlorodiphenyl sulfone	2 p.p.m.
(5) İncirler	
İlaçlar	
Allethrin (Hasattan sonra kullanmada)	4 p.p.m.
1,1-bis (p-chlorophenyl) - 2,2,2- trichloroethanol	5 p.p.m.
Malathion	8 p.p.m.
Maneb	7 p.p.m.
Parathion	1 p.p.m.
Piretrinler (Hasattan sonra kullanmada)	1 p.p.m.
(6) Üzümler	
İlaçlar	
Aldrin	0.1 p.p.m.
Allethrin (Hasattan sonra kullanmada)	4 p.p.m.
Benzene hexachloride	5 p.p.m.
Captan (Hasattan önce ve hasattan sonra kullanmada) ...	100 p.p.m.

Chlordane	0.3 p.p.m.
1,1-bis 'P-chlorophenyl)-2,2,2, trichloroethanol	5 p.p.m.
Dalapon (2,2-dichloropropionic asit olarak)	3 p.p.m.
DDT	7 p.p.m.
Demeton	1.25 p.p.m.
Dieldrin	0.1 p.p.m.
Diuron	1 p.p.m.
EPN	3 p.p.m.
Ferbam	7 p.p.m.
Fluorine bileşikleri	7 p.p.m.
Heptachlor	0 (Sıfır)
Kurşun arsenat	7 p.p.m.
Lindane	10 p.p.m.
Malathion	8 p.p.m.
Maneb	7 p.p.m.
Methoxychlor	14 p.p.m.
Metil bromid (Hasattan sonra fumigasyonda, Br, olarak hesaplanan inorganik bromid)	20 p.p.m.
Monuron	1 p.p.m.
Parathion	1 p.p.m.
Sodyum arsenat (As_2O_3 'ün bileşiminin)	3,5 p.p.m.
TDE	7 p.p.m.
Zineb	7 p.p.m.
Ziram	7 p.p.m.

(7) Şeftaliler ve tüysüz şeftaliler

İlaçlar

Tolerans

Aldrin	0.1 p.p.m.
Benzene hexachloride	5 p.p.m.
Captan (Hasattan önce ve hasattan sonra kullanmada)	100 p.p.m.
Chlorbenside	3 p.p.m.
Chlordane	0.3 p.p.m.
DDT	7 p.p.m.
Dieldrin	0.1 p.p.m.
EPN	3 p.p.m.
Ferbam	7 p.p.m.
Fluorine bileşikleri	7 p.p.m.
Kurşun arsenat	7 p.p.m.
Lindane	10 p.p.m.
Malathion	8 p.p.m.
Maneb	10 p.p.m.
Methoxychlor	14 p.p.m.
Nikotin ihtiva eden bileşikleri (Nikotinin)	3 p.p.m.
Parathion	1 p.p.m.
TDE	7 p.p.m.
Toxaphene	7 p.p.m.
Zineb	7 p.p.m.
Ziram	7 p.p.m.

Şeftaliler	
İlaçlar	Tolerans
P-chlorophenyl phenyl sulfone	8 p.p.m.
Dalapon (2,2-dichloropropionic asit olarak)	15 p.p.m.
Dichlone	3 p.p.m.
Glyodin	5 p.p.m.
Heptachlor	0 (Sıfır)
Malathion	8 p.p.m.
Maneb	7 p.p.m.
Ovex	3 p.p.m.
Sodyum-O-phenylphenate (Hasattan sonra kullanmada)	20 p.p.m.
Thirom	7 p.p.m.
(8) Çilekler	
İlaçlar	Tolerans
Aldrin	0.1 p.p.m.
Benzene hexachloride	5 p.p.m.
Kalsiyum arsenat ($As_2 O_3$ 'ün bileşiminin)	3.5 p.p.m.
Captan (Hasattan önce ve hasattan sonra kullanmalarda)	100 p.p.m.
Chlordane	0.3 p.p.m.
DDT	7 p.p.m.
Demeton	0.75 p.p.m.
Dieldrin	0.1 p.p.m.
Ethion	1 p.p.m.
Ferbam	7 p.p.m.
Lindane	10 p.p.m.
Malathion	8 p.p.m.
Methoxychlor	14 p.p.m.
Parathion	1 p.p.m.
TDE	7 p.p.m.
Thiram	7 p.p.m.
Toxaphene	7 p.p.m.
Zineb	7 p.p.m.
Ziram	7 p.p.m.

S U M M A R Y

Official FDA tolerances.

The tolerances as listed in this article have been carefully compiled from the «National Agricultural Chemicals Association news» bu'letin volume 18, No. 3, February, 1960 special issue. These are the Official tolerance orders as published in the Federal Register. NAC Association, however, does not accept any responsibility for errors, omissions or other inaccuracies.

6968 Sayılı Zirai Mücadele ve Zirai Karantina Kanununun tatbikatiyle ilgili Zirai Mücadele İlaç ve Aletleri hakkındaki Nizamname gereğince kullanma, imal ve kullanma ruhsatnamesi verilen zirai Mücadele İlaç ve Aletleri

(A list of pesticides and equipments registered in Turkey according to the regulations based on the plant protection and plant quarantine Law No: 6968)

İNSEKTİSİDLER

İlaçın adı :

Müessir madde ve yüzdesi :

İlaçın adı :	Müessir madde ve yüzdesi :
DDT'li İlaçlar	
Koruma % 25 DDT EM	%25 DDT
% 25 DDT Emülsiyon	%25 DDT
% 50 DDT (Code 213 W.P.)	%50 DDT
Gesarol 10	%10 DDT
Uviton 10	%10 DDT
Detediks	%10 DDT
Gamma BHC'li ilaçlar	
Viton AB 26	%2,5 gamma BHC
Aktuan Spritzpulver	%5 Lindane, % 15 Toxaphene
Hortex Spritzpulver % 25	%25 Lindane
Miticide 7	%2,5 gamma BHC
Gryllocide 7	%2,5 gamma BHC
İsotox Garden Dust	%1,5 Lindane
Gammalin 20	%20 gamma BHC
Agrocide 7	%2,5 gamma BHC
Korcide 7	%2,5 gamma BHC
Korcide 3	%0,5 gamma BHC
Pirofume	%35 Lindane

İlaçın adı :

Cotton Dust'lar

Lindisol 1:10:60
Niagara 3-10-40 Cotton Dust
Ortho 3-10-40 Cotton Dust
Korcide Cotton Dust 3-10-40
Niagara 3-10-0 Cotton Dust
Tridiks 3-10-0
Uviton 310
Ortho 3-10 Cotton Dust
Korcide Cotton Dust 3-10-0
Bidiks 210
Uviton 210
Korcide 2-10-0

Diğer İsektisidler

Douglas % 47 Chlordane E.C.
Gamonil W. P. % 50
Ethylene dibromide (Shell EDB)
Dieldrin % 50 W. P.
Dieldrex 15
Aldrex 2
Aldrin % 40 W. P.
Aldrin % 2,5 Dust
Toxaphene Emülsiyon
Endrin % 1 Dust
Koruma Heptachlor Dust
D-D Soil Fumugant
Duphar Tedion V-18 E.C.

Müessir madde ve yüzdesi :

%1 Lindane, % 10 DDT, % 60 kükürt
%3 gamma BHC, %10 DDT, %40 kükürt
%3 gamma BHC, %10 DDT, %40 kükürt
%3 gamma BHC, %10 DDT, %40 kükürt
%3 gamma BHC, %10 DDT
%3 gamma BHC, %10 DDT
%3 gamma BHC, %10 DDT
%3 gamma BHC, %10 DDT
%3 gamma BHC, %10 DDT
%2 gamma BHC, %10 DDT
%2 gamma BHC, %10 DDT
%2 gamma BHC, %10 DDT

%47 Teknik Chlordane
%50 Sevin
%99 Etilen dibromür
%50 Dieldrin
%20 Dieldrin (vezin/Hacim)
%20 Aldrin
%40 Aldrin
%2,5 Aldrin
%50 Toxaphene
%1 Endrin
%2,5 Heptachlor
Asgari %50 1:3-Dichloropropene
%8 Teknik Tedion

İlaçın adı :

Dieldrin % 2 Dust
Shell Endrin % 19,5 E.C.
Sevin Spritzpulver % 50

Organik Fosforlu İlaçlar

Isochlorthion % 3 Dust
Ekatine
Folidol E. 605 % 35
Ekatox «20» Liquide
Dipterex W. P. % 50
Dipterex-Emülsiyon % 50
Delnav flussing

Basudin EMT
Gusathion Emülsiyon % 20

Basudin EM
Malathion 5 miscible (Code 1081)
Isochlorthion % 50 Emülsiyon

Menşei Nebati İlaçlar

Derriphytane
Nicotox «20» Liquide
Pyrenone 606 Spray

Kışlık ve yazlık yağlar

Flavine-Sandoz
Sandoline A
Universal DNOC Winter Wash

Müessir madde ve yüzdesi :

%2 Dieldrin
%20 Teknik Eldrin
%50 Sevin

%3 (3-nitro-4-chlorophenyl dimethyl - thiophosphat)
%20 Thiometon
%35 Parathion
%20 Parathion
%50 triklorooksietil O, O-dimetil fosfonat
%50 Dipterex
%25 2,3 p-dioxandithiol-bis-S.S. (O.O. diathyldithiophos-
phat)
%20 Diazinon, %5 DDT
%20 (4-keto-3 methyl 1,2,3 Benzotriazine'in O,O-dimethyl-
dithiophospat asidi esteri)
%20 Diazinon
%56 Malathion, %34 ksilen
%50 3. nitro-4-Chloropheny-dimethylthiophospat

%2 Derris hülâsası (Bilhassa Rotenon)
%20 Saf Nikotin
%0,060 Teknik piperonilbutoksid, %0.6 piretrin'ler

%5 Dinitrocresole, %85 madeni yağ.
%43 Dinitrocresole
%65 Petrol yağı, %1,58 Dinitro ortho cresole.

İlâcın adı :

Porkan
Volck 92

Müessir madde ve yüzdesi :

%80 madeni yağ
%80 Petrol yağları

YABANCI OT İLÂÇLARI

Douglas 2,4-D Weed Killer amine
U-46 Combi-Fluid

Cebetox
U.46 Spezial

U.46 Fluid
U. 46 M. Fluid
Hedonal Flüssig
Agroxone 4

Atlacide Soluble Powder

Anicon TM flussig
Dicopur, flussig
Fernoxone
2,4-D Amin spray % 50
U. 46. Pulver
Shell weed killer M
Hedonal M flussig

Weed killer D
Anticuscuta caffaro
Shell A. A. Weed seed killer
2, 4-D isopropylester (Preparat 4706)

%56,2 2,4-D nin amin tuzları
%16,3 2,4-D Dimetil amin tuzu ve %40,7
MCPA (Ekivalent asit miktarı %47,1 H/A)
%40 2,4-D etilester (ekivalent asit %35)
%18,5 2,4 - 5 - T Butylglycolester, % 45,2 2,4-D Butylgly-
colester.
%54,5 2, 4-D Dimetilamin tuzu (ekivalent asit 533 gr./lt)
%58,2 MCPA Dimetilamin tuzu (ekivalent asit 542 gr/lt.)
2, 4-D Dimetilamin tuzu (ekivalent asit 550 gr/lt.)
Ekivalent asit olarak her 4,5 lirede 1766 gr.
2-metil 4-Klorofenoksiasetik asidin sodyum tuzu.
%59 Sodyum klorat, %38,75 kalsiyum klorür, %1,75 çin-
ko klorür, %0,5 anionic ıslatıcı
%30 MCPA butyl glycolester, %30 2,4,5 T hexil ester
%40 2,4-D ve % 27,2 Triethenolamin
%80 2,4-D sodyum tuzu
%50 2,4-D (amin halinde)
%10 2,4-D Aedyum tuzu (%84,7 asit ekivalent)
%30 MCPA asitlerinin yüzde muadili (Vezin/Hacim)
Litrede takriben asit ekivalent 400 gr. MCPA nın
sodyum ve potasyum tuzu.
% 50 2,4-D asitleri (vezin/hacim)
%20-21 sodyum arsenit halinde As₂ O₃
%98 Allyl Alcohol
Litrede 475 gr. 2,4-D isopropylester

İlaçın adı :

2, 4-D Butylglycolester (preparat 4666 a)
Hedonal pulver
U 46 Cebetox ester 60

Delan w. p. (DDA Fungicide)
Cuivre Sandız (Bakır sandoz)
Shell copper fungicide
Thiotox
Thiovit
Kumulus Netzschwefel 80
Fetrilon

Ku 55-Kupferspritzmittel
Orthocide 50 Wetttable
Cupravit (ob 21)
Cosan
Dithane Z-78
Coprantol
Brestan
Nirit
Ceresan Universal-Trockenbeize
Agrosan GN

Sandotox
Agro 4423

Müessir madde ve yüzdesi :

Litrede 580 gr. 2,4-D Butylglycolester
%99,2 2,4-D sodyum tuzu, bakiye sodyum klorür
%77 isobutylester, (takriben %60 2,4-D asit eşit)

FUNGİSİTLER

%80 DDA
%56 Bakır oksit
%38 bakır oksiklorit
%30 Tetramethyithiuram disulfide
%30 Element kükürt
%80 Elemental kükürt
%5 Femir (%35 Etilendiamin tetra asetik asit sodyum de
nir 2 tuzuna eşit)
%48 Bakır (oksiklorür şeklinde)
%50 Captan
%84 Bakır (oksiklorür)
%80 Elemental kükürt
%85 Glutathion ditiokarbamat
%87 Bakır oksiklorür
%20 Trifenil çinko asetat
%15 Rhodan dinitrobenzol
%15 cıva (Fenil cıva asetat olarak)
%0,85 organik cıvaya eşit, fenil cıva asetat,
ve %0,15 etil cıva klorür

KOMBİNE İLÂÇLAR

%1 Rotenon, %2 Bakır, %30 Kükürt
%4,7 metoksietil cıva silikat (%1,7 cıva), %5 Hexachlo-
robenzene.

İlaçın adı :

Agro 3509

Müessir madde ve yüzdesi :

%3,5 Fenil civa asetat (%2 civa), %10 Hexachlorobenzene

RODENTİSİD'LER

Diphacin

%0,005 Diphacinone

DİĞER İLÂÇLAR

Sandovit Liquide (ıslatıcı)

Ostico (tuzak maddesi)

Phostoxin (tablet)

Helimacide (yumuşakçalara karşı)

Fare fişegi

Alkylnaphtaline sulphanat

%90 klorlandırılmış parafin mumu, %4 tabii mumlar, %5 kafuru yağı

Her tablette %60 alüminyum fosfid, %33

Amonyum karbonat ve bakiye alüminyum oksit

%4 metaldehyde

%40-50 kükürt, %25 güverçile, %5 potasyum klorit, %30 ağaç talaşı