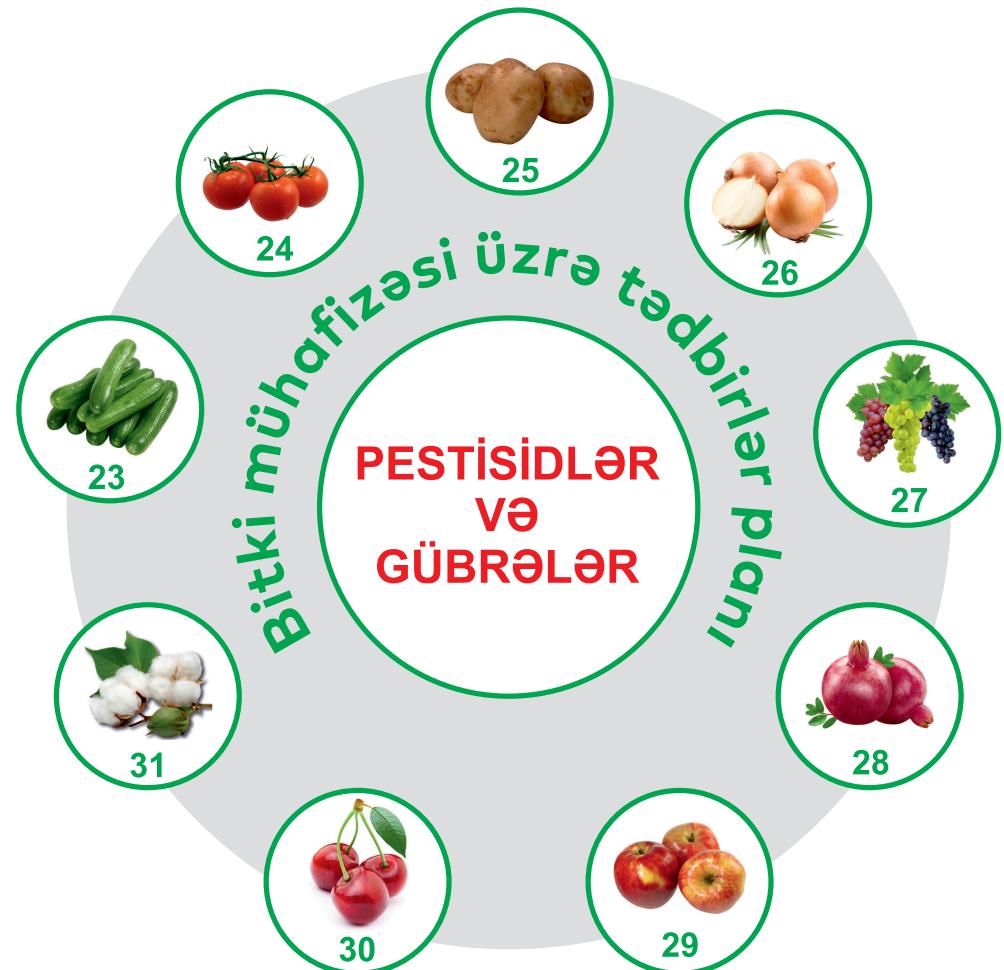




**ƏLAVƏ MƏLUMAT ÜÇÜN
AŞAĞIDAKI ÜNVANA VƏ ƏLAQƏ TELEFONLARINA
MÜRACİƏT EDƏ BİLƏRSİNİZ.**

Ünvan: Xirdalan-Binəqədi şossesi 34H,
Bakı, Azərbaycan
Tel: +99412 401 69 61
Mob: +99470 992 07 09; +99450 339 70 16
+99450 730 50 72; +99470 733 07 09
+99470 744 07 09;



Bakı -2021

MÜNDƏRİCAT

Ön söz	3
İnsektsidlər	
Avaunt	4
Coragen	5
Danadim expert	6
Exirel	7
Fufanon	8
Abagard	9
Parsban	10
Ladex	11
Fungisidlər	
Kocide	12
Impact	13
Entfun	14
Guadex	15
Proxanil	16
Pyrus	17
Balear	18
Syllit	18
Vacciplant- biopreparat	19
Herbisidlər	
Gazelle	20
Pantera	21
Gübələr	
Almina Forte NPK + Me	22
Almina Forte CalsiNit	22
Agricombi	22
Borzinc	22
Bitki mühafizəsi tədbirləri planı	23-31

PAMBIĞIN ZƏRƏRLİ ORQANİZMLƏRDƏN MÜHAVİZƏSİ ÜZRƏ TƏDBİRLƏR PLANI

Zərərlər orqanizmlər	Mühafizə tədbirləri
Qeyri-infeksiyon xəstəliklər	<ul style="list-style-type: none"> - Növbəli əkin*** tətbiqi - Optimal səpən müddətinin seçilməsi - Əkin sahəsinə seçərkən sükür sularının səviyyəsinin nəzərə alınması - Sağlam və dərmanlanılmış toxumdan istifadə edilmsi - Şoran torpaqların yuyulması - Suvarma rejiminə ciddi əməl edilməsi
Qida elementlərinin çatışmazlığı	<ul style="list-style-type: none"> - Bütün makro- və mikroelementlərin normaya uyğun verilməsi (torpaq analizinin nəticələrinə görə), 2-3 dəfə kompleks gübərlərlə kökdənkənar yemləmə
Virus və bakteriya xəstəlikləri: Tütün virusu Bakterial İökəlilik Hommoz	<ul style="list-style-type: none"> - Dərin payız şumunun aparılması və qış suyunun verilməsi - Virusdan azad və dərmanlanmış toxumlardan istifadə edilməsi - Bu xəstəliklərə dəha davamlı sortların əkilməməsi - Tarla işləri zamanı mexaniki zədələrin minimuma endirilməsi (Xüsusiətlə rütbəlti hava şəraitində) - Tarla işləri zamanı kənd təsərrüfatı avadanlıqlarının 2%-li formalinlə dezinfiksya edilməsi - Xəstə cüccətilərin sahədən çıxarılması və məhv edilməsi - Məhsul yüksəmından sonra bitki qalıqlarının sahədən təmizlənməsi və məhv edilərək 30-35sm dərinliyində torpağı basdırılması
Gübələk xəstəlikləri: Kök çürüməsi, Vilt Fuzarioz, Unlu şəh Alternarioz Yarpaq qırılıması Antraknoz Makrosporioz Qoza çürümələri	<p>Yuxarıda qeyd olunan mühafizə tədbirləri pambığın gübələk mənşəli xəstəliklərinə qarşı mübarizədə də effektlidir.</p> <p>Kocide- 2,0-2,5 kq/ ha- Əsl yarpaqlar formalaşdıqda (Mis tərkibli digər funqisdlərdən də istifadə etmək olar)</p> <p>Proxanil- 2,0-2,5 lt/ ha- Qönçələmə fazasında</p>
Zərərvericilər: Pambıq mənənəsi Tütün ağqanadlısı Karadrina, Sovka Tütün tripsi, Tor gənəsi	<p>Avaunt- 0,4-0,5 lt / ha Coragen- 0,15-0,2 lt / ha Abagard- 50 ml Fufanon- 1 lt Danadim ekspert- 1,5-2 lt</p>
Alaq otları	<p>Pantera- 1,25-1,5 lt / ha Gazelle - 2,5-3,75 lt / ha</p>

***- Növbəli əkin bütün xəstəlik və zərərvericilərə qarşı mübarizə tədbirlərinəndən biridir.

**GİLASIN ZƏRƏRLİ ORQANİZMLƏRDƏN MÜHAVİZƏSİ ÜZRƏ
TƏDBİRLƏR PLANI**

Dərmanlama ardıcılılığı	Zərərlər orqanizmlər	Dərmanlama fazası	Dərmanın adı və 1 hektara norması
1-ci dərmanlama	Gilasın göbələk mənşəli xəstəlikləri + Zərərvericilər	Tumurcuqlar açılan qədər və ya budamadan dərhələ sonra	Kocide – 2,5 kq + Coragen- 200 ml və ya Avaunt- 150 ml
2-ci dərmanlama	Klyasterosporioz Dəmgil Unlu şəh	Çiçəkləmə fazasının başlanğıcında	Pyrus- 1 lt və ya Vacciplant - 1,0 lt
3-cü dərmanlama	Klyasterosporioz Pas, Dəmgil Monolioz	Çiçəkləmədən sonra	Entfun - 0,75 lt + Balear- 1,5 lt
4-cü dərmanlama	Dəmgil Unlu şəh Meyvə çürüməsi	Xəstəliklərin ilk əlamətləri göründükdə	Pyrus- 1 lt və ya Impact - 0,2 lt Ladex - 0,1 lt
Zərərvericilərə qarşı dərmanlama	Mənənələr Selikli mişarçı Albali uzunburunu	Çiçəkləmə fazasından əvvəl və Ciçəkləmə fazasından sonra vegetasiya vegetasiya müddətində	Parsban - 0,7 lt Fufanon- 1 lt Danadim ekspert- 1,5 lt Abagard- 50 ml
Payız dərmanlaması	Zərərlər orqanizmlər	Payızda yarpaqlar tökülməmişdən əvvəl	Parsban - 0,7 lt + Kocide – 2,5 kq

Əziz ƏKİNÇİLƏRİMİZ!

Bu kiçik məcmuə “HH Group”-un “Kənd təsərrüfatı məhsulları istehsalçılarına texniki dəstək” layihəsi çərçivəsində növbəti məlumat və tövsiyyə xarakterli nəşrdir.

Bu layihə çərçivəsində nəşr edilən bütün vəsaitlər istehsalçılarımıza pulsuz verilir.

Bu vəsaitdə Aqroservis Məhdud Məsuliyyətli Müəssisəsinin əməkdaşlıq etdiyi Avropa, Amerika və Türkiyə firmalarının Azərbaycan Respublikasında qeydiyyatdan keçmiş pestisidləri və gübrələri haqqında qısa məlumat verilməklə yanaşı, ölkəmizdə becərilən əsas kənd təsərrüfatı bitkilərinin bitki mühafizəsi tədbirləri (kimyəvi mübarizə) planı da verilmişdir. Tövsiyyə etdiyimiz bitki mühafizəsi tədbirləri planı təxminini xarakter daşıyır və yerli torpaq və iqlim şəraitində asılı olaraq mütəxəssislər tərəfindən dəyişikliklər edilə bilər.

Bildiyiniz kimi bitki mühafizəsi tədbirləri təkcə kimyəvi mübarizədən ibarət deyildir və bu mübarizə üsulu əkinçilərimiz üçün mübarizə üsulları sırasında ən son vasitə kimi istifadə olunmalıdır. Öncəliklə aqrotexniki, fiziko-mexaniki, bioloji və kompleks bitki mühafizəsi üsullarından istifadə etməyinizi tövsiyyə edirik. Bununla siz istehsal etdiyiniz məhsulların daha təmiz və sağlamlığınız üçün təhlükəsiz olmasına çalışmaqla yanaşı, həm də ətraf mühitin çirkənməsinin qarşısını almış olursunuz.

Böyük təessüf hissə ilə qeyd etmək istərdik ki, pestisid satışı ilə məşğul olan qeyri-professional “ticarətçilər”-in tövsiyyələrinə inanaraq fermerlərimiz qeyri-infeksiyon xəstəliklərə qarşı da pestisidlərlə mübarizə aparmağa çalışırlar ki, bu da çox böyük səhvdir və onlar üçün səmərəsiz izafi xərc olmaqla yanaşı, həm də torpağın aqrokimyəvi yükünü artırır.

Qeyri-infeksiyon xəstəliklər əmələ gəldikdə sadəcə bu xəstəliklərə səbəb olan abiotik amillərə diqqət etmək və onları normaya uyğunlaşdırmağa çalışmaq lazımdır.

İnfeksiyon xəstəliklər isə patogen organizmlər tərəfindən törədirilir ki, bunlara da viruslar, bakteriyalar, göbələklər və mikoplazmalar aiddir. Bu xəstəliklərə qarşı mübarizədə aqrotexniki, mexaniki, bioloji və kimyəvi üsullardan istifadə etmək lazımdır.

Ümid edirik ki, bu vəsaiti hazırlamaqla kiçik də olsa əkinçilərimizə dəstək ola biləcəyik.

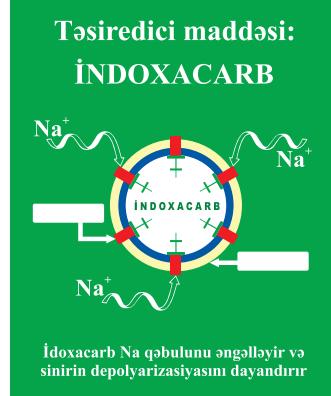
Hər birinizə sağlam və bol məhsul arzulayıraq!

Bizim xidmətlərimiz sizin uğurunuzun təminatıdır!

Hüseyin Hüseynov

**“HH GROUP”-un rəhbəri
Azərbaycan Aqronomlar İttifaqının sədri**

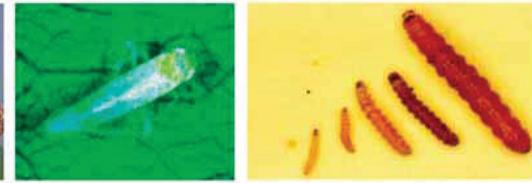
- Ovisid və larvisiddir
- Turtılların bütün inkişaf mərhələlərində aktivdir
- Zərərvericilərin dərmanlanmış yarpaqla qidalanması dayanır
- Dərmanlanmış yarpaqlara yumurta qoyulması da azalır
- Bioloji fəaliq 14 gün müşahidə olunur
- İstifadəsi çox asandır
- Fitotoksik deyildir çıländikdən sonra yağışa qədər quruyarsa 80 mm yağış belə onun effektivitəini dəyişməz
- Çəndə 3 gün pH 5-10 və 2° - 40°C temperatur şəraittində saxlanıla bilər
- Bir sər füngisid və insektisidlərlə qarışdırıla bilir



Helicoverpa armigera
(Pambıq sovkası)



Empoasca (Circirama)



Bir istifadə norması turtılların bütün inkişaf mərhələlərinə nəzarət edir

Preparatin tətbiq edilmə norması (qr/-, kq/hm, l/hm)	Bitki	Zərərli obyekt	Preparatin tətbiq olunma üsulu, vaxtı, xüsusiyyətləri	Gözləmə müddəti (təkrar)	Əl ilə (mexanikləşdirilmiş) işlərə başlama vaxtı
0,4-0,45	pambıq	pambıq sovkası	vegetasiya dövründə çılomə	14 (4)	10 (4)
0,25-0,3	üzüm	yarpaq-bükən		3-10 (6-3)	
0,35	alma	meyvə-yeyən		14 (3)	
0,35-0,4	pomidor	pambıq sovkası		3 (4)	

ALMANIN ZƏRƏRLİ ORQANİZMLƏRDƏN MÜHAVİZƏSİ ÜZRƏ TƏDBİRLƏR PLANI

Dərmanlama ardıcılığı	Zərərli orqanizmlər	Dərmanlama fazası	Dərmanın adı və 1 hektara norması
1-ci dərmanlama	Dəmgil, Monoliz + Yasticalar və digər zərərvericilər	Tumurcuqlar açılanı qədər və ya budamadan dərhal sonra	Kocide – 2- 2,5 kq + Parsban - 0,7 lt
2-ci dərmanlama	Dəmgil Unlu şəh	Çəhrayı qonçayə çıxış	Pyrus – 1-1,5 lt və ya Vacciplant - 1,0 lt
3-cü dərmanlama	Dəmgil Unlu şəh Pas	Çiçəkləmədən öncə	Proxanil – 2,0 lt + Vacciplant - 1,0 lt
4-cü dərmanlama	Alternarios Dəmgil Unlu şəh	Çiçəkləmədən sonra	Impact - 0,2 lt
5-ci dərmanlama	Meyvə çürüməsi Dəmgil Unlu şəh	4-cü dərmanlamadan 15-20 gün sonra	Balear – 1,5- 2 lt
6-7-ci dərmanlama		Xəstəliklərin yayılmasından intensivliyindən asılı olaraq 2-ci və 5-ci dərmanlamalar təkrarlanmalıdır	2-ci və 5-ci dərmanlama və ya Vacciplant - 1,0 lt
Zərərvericilərə qarşı dərmanlama	Alma çiçəkyeyəni Yarpaq gəmiriciləri Alma mişarçısı Yarpaqbükən Yarpaq biti, Güvələr Gənələr	Vegetasiya müddətində	Parsban - 0,7 lt Fufanon- 1-1,5 lt Coragen- 0,2 lt Avaunt-0,4 lt Danadim ekspert- 1-2 lt Abagard - 50 ml

**NARIN ZƏRƏRLİ ORQANİZMLƏRDƏN MÜHAVİZƏSİ ÜZRƏ
TƏDBİRLƏR PLANI**

Dərmanlama ardıcılığı	Zərərlı orqanizmlər	Dərmanlama fazası	Dərmanın adı və 1 hektara norması
1-ci dərmanlama	Dəmgil, Monilioz, Həşaratların gövdədə qışlayan formaları	Yazda tumurcuqlar açılanə qədər	Kocide - 2,5 kq Yastıcalar olan bağlarda + Danadim expert - 1,5 lt
2-ci dərmanlama	Dəmgil, Monilioz	Yarpaqların 80%-i tam formalasdıqdə	Proxanil - 2,0 lt
3-cü dərmanlama	Meyvəyeyən, Mənənə, Nar milçəyi, Yarpaqbükən, Qırmızı gənə	2-3 %-lik çiçəkləmə dövründə	Abagard - 50 ml Koragen-150 qr/lt Avaunt -0,3-0,4 lt/ha Fufanon - 1,5 lt
4-cü dərmanlama	Meyvəyeyən, Mənənə, Nar milçəyi, Yarpaqbükən, Qırmızı gənə	Çiçəkləmənin sonunda	Parsaban - 0,7 lt Ladex - 0,1 lt
5-ci dərmanlama	Dəmgil, Meyvə çürüməsi, Monilioz, Fomopsis, Meyvə ləkəliliyi	Meyvə əmələgəlmə dövründə	Pyrus-1,5 lt
6-ci dərmanlama	Dəmgil, Meyvə çürüməsi, Monilioz, Fomopsis, Meyvə ləkəliliyi	5-ci dərmanlamadan 10 gün sonra	Balear- 2,0 lt

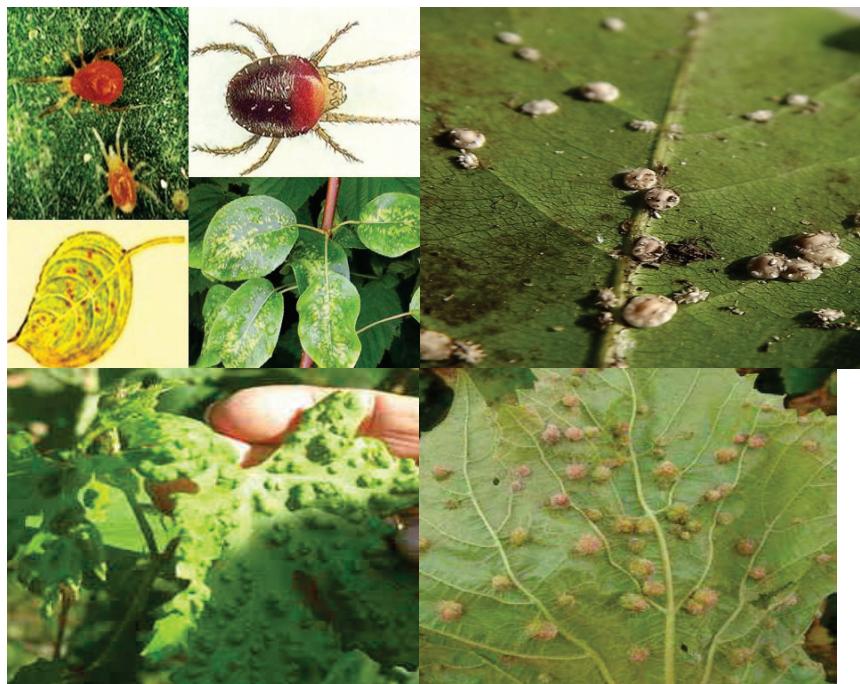
- Geniş spektr bitkilərdə kompleks zərərvericilərə qarşı effektli premium sinif insektisid
- İntoksikasiyadan dərhal sonra həşaratın qidalanması dayanır
- Uzunmüddətli təsir mexanizmi
- Zərərvericinin bütün inkişaf mərhələlərində təsirlidir
- Faydalı həşaratlara qarşı seçicidir



Bitki	Zərərvericilər	İstifadə norması, kq/ha	İşçi mayenin miqdarı, lt/ha
Pambıq	Pambıq sovkası və s.	0,15-0,2	400-500
Kartof	Kolarado böcəyi	0,04-0,05	300-400
Alma, Gilas	Meyvəyeyən, Yarpaqbükən	0,15-0,3	1000
Üzüm	Salxım güvəsi, Yarpaqbükən	0,15-0,25	800-1200
Pomidor	Pomidor güvəsi, Pambıq sovkası	0,15-0,2	300-400

Təsirədici maddə: 40% dimetoat

- Geniş temperatur diapazonunda dərhal və uzunmüddətli qoruyucu təsir
- Gəmirici, sorucu və minalayıcı həşaratlara və gənələrə qarşı yüksək effektli
- Həm istifadə, həm də saxlama zamanı zəmanətli nticə



Bitki	Zərərvericilər	İstifadə norması, kq/ha	İşçi mayenin miqdarı, lt/ha
Alma, Gilas	Meyvəyəyən, Yasticalar, Mənənənlər, Tripslər, Yarpaqbükən	0,8-2,0	1000
Üzüm	Salxım güvəsi, Yarpaqbükən, Gənələr	1,5-2,5	800-1200
Tərəvəz bitkiləri	Gənələr, Minalayıcı milçəklər, Kələm milçəyi, Tripslər, Mənənənlər	0,5-1,0	300-400

ÜZÜMÜN ZƏRƏRLİ ORQANİZMLƏRDƏN MÜHAVİZƏSİ ÜZRƏ TƏDBİRLƏR PLANI

Dərmanlama ardıcılılığı	Zərərli orqanizmlər	Dərmanlama fazası	Dərmanın adı və 1 hektara norması
1-ci dərmanlama	Mildium + Yasticalar	Yarpaqların diametri 2-3 sm olduqda	Kocide – 2 kq + Fufanon - 0,5 lt
2-ci dərmanlama	Mildium Oidium	1-ci dərmanlamadan 7-10 gün sonra	Entfun - 0,75 lt + Punch – 50 ml
3-cü dərmanlama	Alternarioz Antraknoz Mildium Oidium	3-5 %-lik çiçəkləmə dövründə	Proxanil – 2,5 lt + Scort – 0,35 lt
4-cü dərmanlama	Mildium Oidium Boz çürümə	4-cü dərmanlamadan 10-14 gün sonra İyul-Avqust	Guadex - 2 lt Pyrus- 2,5 lt
5-ci dərmanlama	Mildium	5-ci dərmanlamadan 10-14 gün sonra	Kocide – 2,5 kq Vacciplant - 1,0 lt
6-ci dərmanlama	Mildium Oidium	6-ci dərmanlamadan 7-10 gün sonra	Kocide – 2,5 kq
Zərərvericilərə qarşı dərmanlama	Minalayıcı güvə Yarpaqbükən Üzüm tripsi Filloksera Gənələr	Vegetasiya müddətində	Danadim expert - 1,5 lt Coragen- 150 ml Abagard- 50 ml

**SOĞANIN ZƏRƏRLİ ORQANİZMLƏRDƏN MÜHAVİZƏSİ ÜZRƏ
TƏDBİRLƏR PLANI**

Dərmanlama ardıcılığı	Zərərlı orqanizmlər	Dərmanlama fazası	Dərmanın adı və 1 hektara norması
1-ci dərmanlama	Torpaqdə yaşayan zərərvericilər (Məftil qurdı, Danadişi)	Payızda şum altı	Bazudin-20-25 kq Parsban - 0,7 lt
2-ci dərmanlama	Erkən yarpaq yanqlığı Bakterioz	1-2 yarpaq fazası	Kocide- 2,5 kq Vacciplant - 1,0 lt
3-cü dərmanlama	Erkən yarpaq yanqlığı, Uc çürüməsi	2-ci dərmanlamadan 7-10 gün sonara	Ridomil – 2 kq
4-cü dərmanlama	Yalançı unlu şəh, Alternarioz, Yarpaq çürüməsi	3-cü dərmanlamadan 10 gün sonra	Proxanil -2,0 lt
5-ci dərmanlama	Yalançı unlu şəh	4-cü dərmanlamadan 12-14 gün sonar	Pyrus- 1,5 lt
6-ci dərmanlama	Yalançı unlu şəh, Soğan sürməsi	5-ci dərmanlamadan 12-14 gün sonra	Quraq havada erkən sabah və ya gec axşam saatlarında Kocide- 2,5 / ha, yağmurlu havada – Ridomil – 2 kq
Zərərvericilərə qarşı dərmanlama	Soğan milçəyi, Tripslər, Yarpaq biti	Vegetasiya müddətində	Danadim expert - 1,5 lt Parsban - 0,7 lt və ya Chlorcyrin- 1,5 lt
Alaq otlarına qarşı dərmanlama	Dar yarpaq 1 alaqlar Enli yarpaq alaqlar	Vegetasiya dövründə	Pantera-1-1,5 lt Stomp-0,25-0,75 lt Goal - 0,12-0,4 lt Gazelle - 2,5 lt

EXİREL®

FMC

An Agricultural Sciences Company

Təsireddi maddə: Cyantraniliprol 100 qr/lt

- **Yeni insektisid**
- **İdeal məhsul üçün ideal mühafizə**
- **İntoksikasiyadan dərhal sonra həşəratların qidalanması dayanır.**
- **Uzunmüddətli təsirə malikdir.**
- **Entomofaqlara və tozlayıcılara qarşı yüksək seçicilik**

Bitki	Zərərvericilər	İstifadə norması, lt/ha	
Pomidor – açıq sahə	Sovkalar, Pomidor güvəsi, Yarpaq minalayıcıları Ağqanadlılar, Tripslər, Mənənələr	0,5-0,75 0,75-1,0	Vegetasiya müddətində 10-14 gün intervalla İşçi maye 300 lt/ha-dan az olmamaqla
Pomidor- qapalı sahə	Sovkalar, Pomidor güvəsi, Yarpaq minalayıcıları Ağqanadlılar, Tripslər, Mənənələr	0,5-0,75 0,75-1,0	Vegetasiya müddətində 10-14 gün intervalla İşçi maye 300 lt/ha-dan az olmamaqla
Kartof	Kolorado böcəyi Sovkalar Mənənələr Kartof güvəsi	0,75-1,0 0,5-0,75 0,5-1,5 0,5-0,75	Vegetasiya müddətində 10-14 gün intervalla İşçi maye 300 lt/ha-dan az olmamaqla
Soğan	Tripslər	0,75-1,0	-
Gilas	Lepidoptera Tripslər, Gilas milçəyi	0,5-0,75 0,75-1,0	Vegetasiya müddətində 10-14 gün intervalla İşçi maye 500-1200 lt/ha
Üzüm	Yarpaqbükənlər Tripslər, Mənənələr	0,5-1,0 0,75-1,0	Vegetasiya müddətində 10-14 gün intervalla İşçi maye 500-1500 lt/ha
Alma	Alma çiçəkyeyəni, Yarpaqbükənlər Alma meyvəyeyəni, Şərq meyvəyeyəni, Yarpaqbükənlər	0,5-1,0 0,5-1,0	Vegetasiya müddətində 10-14 gün intervalla İşçi maye 500-1500 lt/ha



Təsiredici maddə: 500 qr/lt malation

- Universal və etibarlıdır
- Komplekse zərərvericilərə və gənələrə qarşı istifadə edilən yüksək effektli insektoakarisıdır.
- Fumiqant təsirə malikdir.
- Geniş temperatur diapazonunda yüksək insektisid aktivliyinə malikdir.



Bitki	Zərərvericilər	İstifadə norması, kq/ha	İşçi mayenin miqdarı, lt/ha
Dənli bitkilər	Mənənə, Tripslər	0,5-1,0	250-300
Alma, Armud, Gilas	Gənələr, Meyvəyeyən, Yarpaqbükən, Yasticalar, Uzunburunlar	1,0	1000
Üzüm	Salxım güvəsi, Yarpaqbükən, Gənələr	1,0-1,2	800-1200
Tərəvəz bitkiləri	Gənələr, Mənənələr və s.	1,0	300-400

KARTOFUN ZƏRƏRLİ ORQANİZMLƏRDƏN MÜHAVİZƏSİ ÜZRƏ TƏDBİRLƏR PLANI

Dərmanlama ardıcılığı	Zərərli orqanizmlər	Dərmanlama fazası	Dərmanın adı və 1 hektara norması
1-ci dərmanlama	Fuzarioz solma, Bakterioz	Gövdə boyu 10-12 sm	Kocide -2-2,5 kq
2-ci dərmanlama	Firtoftora, Adi dəmgil, Alternarioz	1-ci dərmanlamadan 7-10 gün sonra	Guadex - 2,0 lt
3-cü dərmanlama	Fitoftora, Adi dəmgil, Rizoktonioz	2-ci dərmanlamadan 12-14 gün sonra	Proxanil -2,0 lt
4-cü dərmanlama	Alternarioz, Fitoftora, Müxtəlif çürümələr	3-cü dərmanlamadan 7-10 gün sonra	Entfun - 0,75 lt
5-ci dərmanlama	Göbelək Xəstəlikləri	4-cü dərmanlamadan 12-14 gün sonra	Pyrus-1,5 lt
Növbəti dərmanlamalar	Xəstəliklər	Xəstəlik aşkar edilərsə 4-ci dərmanlamadan 10-14 gün fasılə ilə	4-cü və 5-ci dərmanlamaları eyni qaydada təkrarlamaq
Zərərvericilərə qarşı dərmanlama	Gövdə və kök nematodları Danadişi Məftil qurdu Ağ qanadlılar, Mənənə, Yarpaq biti, Sovka	Vegetasia müddətində	Vydate 10 G - 5kq/1000m ² , Parsban - 0,7 lt Avaunt -200-250 ml/ha Ladex - 0,1 lt
Açıq sahədə alaq otlarına qar	Dar və enli yarpaq alaqlar		Pantera-1-1,5 lt Gezagard- 2-3 lt Fuzilad- 0,7-1,5 lt

**POMİDORUN ZƏRƏRLİ ORQANİZMLƏRDƏN MÜHAVİZƏSİ ÜZRƏ
TƏDBİRLƏR PLANI**

Dərmanlama ardıcılığı	Zərərlı orqanizmlər	Dərmanlama fazası	Dərmanın adı və 1 hektara norması
1-ci dərmanlama	Nematodlar və digər torpaq zərərvericiləri	Şitil köçürülməsindən 1-2 gün qabaq	Vydate G 5 kq/1000 m ²
2-ci və 3-cü dərmanlama	Erkən yarpaq yanğılığı Bakterial ləkəlilik	3-7 yarpaq fazasında 7 gün fasılə ilə 2 dəfə (Şüllükdə)	Kocide – 2 kq
4-cü dərmanlama	Unlu şəh Qonur ləkəlilik Alternarioz Septorioz	Şitil köçürüldükdən 5-7 gün sonra,	Guadex - 2,0 lt və ya Impact - 0,5-0,8 lt
5-ci dərmanlama	Fitoftora Unlu şəh	4-cü dərmanlamadan 12-14 gün sonra	Vacciplant - 1,0 lt
6-ci dərmanlama	Fitoftora Unlu şəh Fomoz Boz çürümə	5-ci dərmanlamadan 10 gün sonra	Proxanil- 2 lt
7-ci dərmanlama	Fitoftora Unlu şəh Fomoz	6-ci dərmanlamadan 12-14 gün sonra	Vacciplant - 1,0 lt
Növbəti dərmanlamalar	Xəstəliklər	7-ci dərmanlamadan 10 gün sonra	6-ci və 7-ci dərmanlamaları eyni qaydada təkrarlaamaq
Zərərvericilərə qarşı dərmanlama	Məftil qurdı Dana dişi Ağ qanadlıları Mənənə Yarpaq biti Sovkalar	Vegetasia müddətində	Abagard - 50 ml Avaunt – 0,2 lt Coragen- 0,2 lt Danadim ekspert- 0,5- 1 lt Fufanon - 1,0 lt Ladex - 0,1 lt
Açıq sahədə alaq otlarına qarşı	Dar və enli yarpaq alaqlar		Pantera-1-1,5 lt Gezagard- 2-3 lt Fuzilad- 0,7-1,5 lt

ABAGARD

180 g/l Abamectin

- **Yüksək konsentrasiyalı, innovativ isnektisid**
- **Ətraf mühitə minimal təsir**
- **Az doza, az xərc**
- **Dərhal və uzunmüddətli təsir**



Bitki	Zərərvericilərin adı	İstifadə norması	Gözləmə müddəti
Bibər	Tor gənəsi (<i>Tetranychus urticae</i>)	2,5 ml/100 lt su	3 gün
Pomidor	Tor gənəsi (<i>Tetranychus urticae</i>)	2,5 ml/100 lt su	3 gün
Armud	Armud balıcası (<i>Cacopsylla pyri</i>)	7,5 ml/100 lt su	7 gün
Alma	Qırmızı meyvə gənəsi (<i>Panonychus ulmi</i>)	7,5 ml/100 lt su	7 gün
Xiyar	Tor gənəsi (<i>Tetranychus urticae</i>)	2,5 ml/100 lt su	3 gün
Badıncan	Tor gənəsi (<i>Tetranychus urticae</i>)	2,5 ml/ 10 lt su	3 gün
Şəftəli	Tor gənəsi (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/ha	14 gün
Pambıq	İki Tor gənəsi (<i>Tetranychus urticae</i>) Noktalı Kirmizi Örümcek (<i>Tetranychus urticae</i>) Tor gənəsi	50ml/ ha	21 gün



PARSBAN

ENTOSAV

480 g/l Chloropyrifos-methyl + 7,5 g/l Deltamethrin

Müxtəlif qrup bitkilərdə geniş spektrə malik, dərhal və uzunmüddətli təsirli, fumiqant effektli insektsiddir.

Minimal doza, az xərc.

Bitki	Zərərvericilərin adı	İstifadə norması	Gəzələmə müddəti
Alma	Alma iç qurdı (<i>Cydia pomonella</i>)	50 ml/100 l su	21 gün
Armud	Alma iç qurdı (<i>Cydia pomonella</i>)	100 ml/100 l su	21 gün
Bağ	Sitrus unlu biti (<i>Planococcus citri</i>)	75 ml/100 l su	7 gün
Pambıq	Pambıq sovkası	100 ml/100 lt su	7 gün



XİYARIN ZƏRƏRLİ ORQANİZMLƏRDƏN MÜHAVİZƏSİ ÜZRƏ TƏDBİRLƏR PLANI

Dərmanlama ardıcılığı	Zərərli orqanizmlər	Dərmanlama fazası	Dərmanın adı və 1 hektara norması
1-ci dərmanlama	Nematodlar və digər torpaq zərərvericiləri	Şitil köçürülməsindən 1-2 gün qabaq	Vydate G 5 kq/1000 m ²
2-ci və 3-cü dərmanlama	Yalançı unlu şəh Bakterial solma	İlk 2 əsl yarpaq fazasında 7 gün fasılə ilə 2 dəfə (Ştillikdə)	Kocide – 2 kq
4-cü dərmanlama	Unlu şəh Qonur ləkəlilik Alternarioz Septorioz	Şitil köçürüldükdən 2-3- gün sonra	Proxanil- 2 lt və ya Vacciplant - 1,0 lt
5-ci dərmanlama	Peronosporioxz Unlu şəh	4-cü dərmanlamadan 12-14 gün sonar	Pyrus- 1,5 lt
6-ci dərmanlama	Antraknoz Unlu şəh Fuzarioz	5-ci dərmanlamadan 10 gün sonar	İmpakt- 0,5 lt
7-ci dərmanlama	Unlu şəh Alternarioz Ağ çürümə	6-ci dərmanlamadan 12-14 gün sonar	Guadex - 2,0 lt
Növbəti dərmanlamalar	Xəstəliklər	7-ci dərmanlamadan 10 gün sonar	6-ci və 7-ci dərmanlamaları eyni qaydada təkrarlamaq
Zərərvericilərə qarşı mübarizə tədbirləri	Gənələr Ağ qanadlılar Xiyar milçəyi Mənənə Yarpaq biti Sovkalar Tripslər	Vegetasia müddətində	Fufanon- 1 lt Abagard - 50 ml Avaunt – 0, 2 lt Coragen- 0,2 lt Danadim ekspert- 1 lt
Açıq sahədə alaq otlarına qarşı	Dar və enli yarpaq alaqlar		Pantera-1-1,5 lt Gezagard- 2-3 lt Fuzilad- 0,7-1,5 lt



LADEX 400 ZW

250 g/l Lambda-cyhalothrin+150 g/l Chloropyrifos-methyl

Müxtəlif qrup bitkilərdə geniş spektrə malik, dərhal və uzunmüddətli təsirli, yarımfumiqant effektli insektsiddir.
Minimal doza, az xərc.

Bitkinin adı	Zərərvericilərin adı	İstifadə norması	Gözləmə müddəti
Pomidor	Yaşıl qurd [Helicoverpa armigera]	70 ml/ha	7 gün
Qarğıdalı	Qarğıdalı güvəsi [Sesamia nanogrioides]	40 ml/ha	14 gün
Pambıq	Yaşıl qurd [Helicoverpa armigera]	20 ml/da	14 gün
Çugundur	Çugundur bitləri [Chaetocnema tibialis]	40 ml /ha	7 gün
Zeytun	Zeytun Güvəsi / Çiçekte [Prays oleae]	20 ml / 100 lt suya	14 gün
Kartof	Kartof böcəyi [Leptinotarsa decemlineata]	7?5 ml/ha	7 gün
Badam	Badam iç qurd (Eurytoma amygdali)	8 ml/100 l su	7 gün
Alma	Alma iç qurd (Cydia pomonella)	3ml/100 l su	7 gün
Armud	Alma iç qurd (Cydia pomonella)	3ml/100 l su	7 gün



ENTOSAV



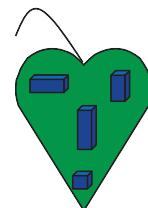
KOCIDE® 2000

İstifadə sahələri

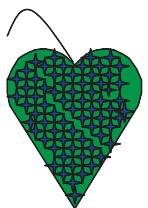


Bitki	Xəstəliklər	İstifadə norması
Bağ (alma, üzüm, gilas və s.)	Mildium (Plasmopara viticola)	200 qr/100 lt su
Kartof	Fitoftora (Phytophthora infestans)	200 qr/100 lt su
Pomidor	Erkən yarpaq yanğılığı (Alternaria solani)	200 qr/100 lt su

Təsireddi maddəsi:
% 53,8 Mis hidroksid
(% 35 metal Mis)
Formulu:
Suda Həll olan
Quru Axişqan (DF)



- Daha az parçacıq
- Daha az örtmə
- Daha az bioloji olaraq aktiv mis



- Daha çox parçacıq
- Daha yaxşı örtmə
- Daha çox bioloji olaraq aktiv mis

*Alternaria solani**Phytophthora infestans**Plasmopara viticola*

Bağ:

Dərmanlamağa yarpaqların diametri 2-3 sm olunca başlanmalıdır, hava şərtlərinə və xəstəliyin inkişaf durumuna görə isə 7-10 gün intervalla davam etdirilə bilər

*Plasmopara viticola**Phytophthora infestans*

Pantera 40 EC



Təsireddi maddə: Quizalofop – P- tefurye
Preparat forması: Emulsiya konsentratı



Bitki	Alaq otları	
	Birillik	Çoxillilik
Şəkər çuğundur, pomidor	1,0-1,25 lt/ha	1,25-1,5 lt/ha
Kartof, soğan, xiyar, kələm	1,0-1,25 lt/ha	1,25-1,5 lt/ha
Günəbaxan, soya, lobya	0,75-1,0 lt/ha	1,25-1,5 lt/ha
Üzüm, bağ	2,0-2,5 lt/ha	2,5-3,0 lt/ha
Raps	0,75-1,0 lt/ha	0,75-1,0 lt/ha
Pambıq	1,0-1,25 lt/ha	1,25-1,5 lt/ha

GAZELLE

ENTOSAV

450 g/l Pendimethalin + 75 g/l Oxadiazon

Geniş təsir spektrinə malik herbisid

Bitkinin Adı	Alaq otlarının adı	İstifadə norması
Pambıq	Darıcan [<i>Echinochloa crus-galli</i>] Səmiz otu [<i>Portulaca oleracea</i>]	2,0 lt/ ha Əkindən dərhal sonra Sonra Çıxış Öncəsi
	Xoruz pipiyi [<i>Amaranthus albus</i>] Sirkən [<i>Chenopodium album</i>] Kirpi darısı [<i>Setaria spp.</i>]	2,5 Lt/ha Əkindən dərhal sonra Sonra Çıxış Öncəsi
	Çəngəl otu [<i>Digitaria sanguinalis</i>] Yabani dari [<i>Panicum spp.</i>] Köpək üzümü [<i>Solanum nigrum</i>]	3,0 Lt/ha Əkindən dərhal sonra Sonra Çıxış Öncəsi
Günəbaxan	Xoruz pipiyi [<i>Amaranthus albus</i>] Tarla Sarmaşığı [<i>Convolvulus arvensis</i>] Çəngəl otu [<i>Digitaria sanguinalis</i>] Darıcan [<i>Echinochloa crus-galli</i>] Qara dari [<i>Panicum spp.</i>] Kirpi darısı [<i>Setaria spp.</i>] Yabani xardal [<i>Sinapsis arvensis</i>]	2,5 Lt /ha Əkindən dərhal sonra Sonra Çıxış Öncəsi
Soğan	Tülkü kuyruğu [<i>Aleopecurus myosuroides</i>] Şahtərə otu [<i>Fumaria officinalis, Avena spp.</i>] Salxım otu [<i>Poa spp.</i>] Yabani xardal [<i>Sinapsis arvensis</i>] Yovşan otu [<i>Veronica hederifolia</i>] Fığ [<i>Vicia spp.</i>]	Əkindən dərhal sonra Sonra Çıxış Öncəsi



IMPACT® FMC | An Agricultural Sciences Company

Təsireddi maddə: 250 qr/lt difenokonazol

- Sistem təsirli, uzunmüddətli müalicəvi xüsusiyyətə malik fungisiddir.**
- Dərmanlamadan 2-3 saat sonra təsirini göstərməyə başlayır.**
- Mühafizə müddəti: 7- 21 gün**



Bitki	İstifadə norması, lt/ha	Xəstəliklər	İşçi mayenin miqdarı, lt/ha
Alma	0,125-0,2	Dəmgil, Unlu şəh	1000
Üzüm	0,125-0,2	Oidium	800-1000
Taxıl	0,5	Unlu şəh, Pas,	250-300

ENTFUN

400 g/l Dithianon+100 g/l Trifloxystrobin

- Kontakt və sistem təsirli
- Geniş təsir spektrli
- Profilaktik və müzlicəvi təsirli
- Rezistəntliyə dayanıqlı və integrir mübarizə üçün uyğun

Bitkinin Adı	Zərərvericilərin adı	İstifadə norması	Gəzləmə müddəti
Bağ	Mildiu [<i>Plasmopara viticola</i>]	60 ml/100 L su	21 Gün
Alma	Qara ləkə [<i>Venturia inaequalis</i>]	75 ml/100 Lt su	14 Gün
Buğda	Sarı pas [<i>Puccinia striiformis</i>]	500 ml/ ha	14 Gün
	Unlu şəh [<i>Erysiphe spp.</i>]		
	Kök Boğaz Çürüklüyü [<i>Fusarium spp., Bipolaris srokiniana, Rhizoctonia spp., Pseu docer cosporella herpotrichoides</i>]		



ENTOSAV



Vacciplant Fingisid-bakterisid Yeni biopreparat

Alma, armud: Dəmgil, bakterial yanğı.

Pomidor,kartof: Bakterioz, unlu şəh

Çiyələk: Boz çürümə



Syllit 400 SC



Təsiredici maddə: Dodin 400 qr/lt

Preparat forması: Suda həll olan maye.



- Vegetasiyanın ilkin fazasında infeksiyanın inkişafını dayandırır.
- Preparatin istifadəsi aşağı temperaturda daha effektlidir.
- Yoluxma çox olarsa belə yüksək effekt almaq mümkündür.
- Çiləmə aparıldığdan 2-3 saat sonra yağışdan yuyulmağa davamlıdır. Translaminardır – yarpaq daxilində toxumalarda hərəkət edir, daşınır.
- Çiləmədən bir neçə saat sonra preparat öz effektini göstərir.
- Yaşıl konus fazasında və çiçəkləmənin əvvəlində tətbiqi daha məqsədə uyğundur.

Bitki	Xəstəliklər	İstifadə norması lt/ha
Alma	Dəmgil, meyvə çürüməsi	1,5-2,0
Şaftalı	Dəmgil, yarpaqların qırılması	1,5 - 2,0
Heyva	Dəmgil, monolioz	1,5

Balear 720 SC



Təsiredici maddəsi: Xlorotalonil 720 qr/l

Preparat forması: Emulsiya konsentratı

Bitki	Xəstəliklər	İstifadə norması lt/ha
Alma	Dəmgil	1,5 - 2,0
Üzüm	Unlu şəh, mildium	1,0-1,5
Pomidor	Boz çürümə	1,5
Gavalı	Monolioz, klyasterosporioz	1,5-2,0



GAUDEX

500 g/l Chlorothalonil+ 75 g/l Cymoxanil

- İki güclü təsiredici maddənin qarışığı
- Güclü antisporulant təsir

Bitkinin Adı	Zərərvericilərin adı	İstifadə norması	Gözləmə müddəti
Pomidor	Mildium (<i>Phytophthora infestans</i>) Erkən yarpaq yanğılığı (<i>Alternaria solari</i>)	1,50 Lt/ha	3 gün
Xiyar	Mildium (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	2,0 Lt/ha	
Üzüm	Mildium (<i>Plasmopara viticola</i>)	1,50 Lt/ha	3 gün



Proxanil SC



Təsireddi maddə: propamokarp hidroxlorid 400 qr/lt + simoksanil 50 qr/lt
Preparat forması: emulsiya konsentratı



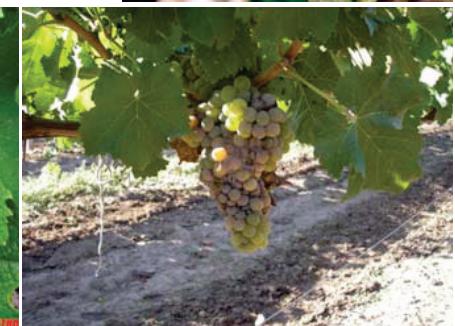
Bitki	Xəstəliklər	İstifadə norması lt/ha
Kartof	Fitoftoroz, kartofun alternariozu	2,5
Xiyar	Unlu şeh, antraknoz	2,5
Pomidor	Fitoftoroz, alternarioz	2,5
Üzüm	Mildium	2,0-2,5

Pyrus 400 SC



Təsireddi maddə: primetanil 400 qr/lt
Preparat forması: suda həll olan maye

Preparat alma bağlarında dəmgil və monolioza qarşı yüksək effektə malikdir. Çiçəkləmə vaxtı xəstəliyin əmələ gəlməsinə və inkişafına soyuq və nəmlı hava şərait yaradır. Belə hava şəraitində çiçəklənmə gecikir, mayalanma pisləşir, göbələklərin sporartması güclənir və yeni -yeni yoluxmalara səbəb olur. Dəmgil və monolioza qarşı ən yaxşı effekt çiləmələri çiçəkdən əvvəl və sonra apardıqda olur. Yüksək effektli funqisiddir. Toxumalara daxil olaraq tez hərəkətə keçir. Yağışdan yuyulmağa davamlıdır. Aşağıı temperaturda effektlidir.



Bitki	Xəstəliklər	İstifadə norması lt/ha
Alma	Dəmgil, meyvə çürüməsi	1,0-1,4
Üzüm	Boz çürümə	2,0-2,5
Armud, heyva	Dəmgil, Boz çürümə	1,0
Kələm, xiyar, badımcan	Alternarioz, boz çürümə	1,5 - 2,0
Gül	Boz çürümə	1,5 - 2,0
Çiyələk	Boz çürümə	1,5 - 2,0
Pomidor (qapalı qrunṭ)	Çürümələr	1,5-2,0