**BİTKİSEL ÜRETİM VE BİTKİ SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ÇALIŞMALARI**

**BİTKİSEL ÜRETİM BİRİMİ FAALİYETLERİ**

**1-ÇİFTÇİ KAYIT SİSTEMİ**

|  |  |
| --- | --- |
| Yıllar  |  ÇKS Kayıtlı Çiftçi Sayısı  |
| 2013 | **31.809** |
| 2014 | **31.993** |
| 2015 | **30.481** |

**A-FARK ÖDEMELERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÜRÜNLER****(2015)** | **İşletme Sayısı** | **Toplam Destek****Miktarı (TL)** |
| **Hububat- Baklagil****Normal Dönem****(01.10.2015-25.11.2015)** | **224** | **172.044,84** |

**B-MAZOT VE KİMYASAL GÜBRE DESTEKLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Yıllar  | Çiftçi Sayısı  | Destek Alanı(Da)  | Destek Miktarı (TL)  |
| 2013 | **31.186** | **1.322.593** | **13.686,824,43** |
| 2014 | **30.791** | **1.307.944** | **14.278.022,28** |
| 2015 | **31.12.2015 tarihine kadar müracaatlar devam etmektedir.** |

**C-YEM BİTKİLERİ DESTEKLEMELERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Yıllar | Desteğe Tabiİşletme Sayısı  | Desteğe TabiAlan Toplamı (Da)  | Toplam DestekMiktarı (TL)  |
| 2013 | **3.370** | **75.014,308** | **3.929,334** |
| 2014 | **3,004** | **64.618,767** | **3.406,840,31** |
| 2015 | **Kesin icmaller Ocak ayında belli olacaktır.** |

**D-yurtiçi sertifikalı fide fidan kullanım desteği**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Yıllar  | İşletme Sayısı | Desteğe TabiAlan Toplamı (Da)  | Toplam DestekMiktarı (TL)  |
| 2015 (Güzlük) | **22** | **295,32** | **37.674,69** |
| 2015 (Yazlık) | **27** | **393,092** | **48.796,18** |
| TOPLAM | **86.470,87** |

**E-YURTİÇİ SERTİFİKALIK TOHUMLUK KULLANIM DESTEĞİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| YIL  | İşletme Sayısı | Desteğe TabiAlan Toplamı (Da)  | Toplam DestekMiktarı (TL)  |
| 2015 (Güzlük) | **1.670** | **48.169,741** | **358.345,32** |
| 2015 (Yazlık) | **52** | **1399,72** | **51.459,54** |
| TOPLAM | **409.804,86** |

**F-YURTİÇİ SERTİFİKALI TOHUMLUK ÜRETİM DESTEĞİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **YILLAR** | **İşletme Sayısı** | **Desteğe Tabi****Alan Toplamı (Da)** | **Toplam Destek****Miktarı (TL)** |
| **2014** | **4** | **587.403,65** | **47.608,29** |
| **2015 (Yazlık)** |  |  |  |

**2-ÇATAK PROJESİ**

Çevre Amaçlı tarım Arazilerini Koruma (ÇATAK) Programını Tercih eden Üreticilerin Desteklenmesine Dair kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ (2011/24) kapsamında;2012 yılından itibaren havza bütünlüğü sağlayan köy/beldelerde toprak ve su kalitesinin korunması, iyileştirilmesi, doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilirliği , erozyonun önlenmesi ile tarımın olumsuz etkilerinin azaltılmasına yöneliktir. Bu kapsamda; aşağıdaki kategorilerden uygulayan üreticilere dekar başına yılda bir defa olmak üzere 3 (üç) yıl süre ile ödeme yapılacaktır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.Kategori (30 TL/da)  | 2.Kategori (60 TL/da)  | 3.Kategori (135 TL/da)  |
|  Tek yıllık bitkilerin üretildiği alanlarda minimum toprak işlemeli tarımın yapılması  |  **Setleme, canlı veya cansız perdeleme, taş toplama, drenaj, jips uygulaması, Malçlama, ahır veya çiftlik gübresi, yeşil gübreleme uygulaması, Aşırı otlatmanın engellenmesi vs.gibi tedbirlerden en az ikisinin birlikte yapılması veya bu tedbirlerin en az biriyle birlikte arazinin boş bırakılması uygulaması**  | **\*Su kullanımını asgariye indirecek uygun basınçlı sulama sistemlerinden birinin kullanılması,** **\*Çevreye duyarlı bir şekilde kontrollü ilaç ve gübre kullanımı,** **\***  **veya İyi Tarım uygulamaları.** |

**ÇATAK PROGRAMI UYGULANAN KÖY VE BELDELER**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| İLÇE ADI | 2012 programa alınan İlçe/Belde/Köy | 2013 programa alınan İlçe/Belde/Köy | 2014 programa alınan İlçe/Belde/Köy | 2015 programa alınan İlçe/Belde/Köy |
| **Almus** | Çevreli ,Ormandibi ve Görümlü Kasabaları | Teknecik köyü | Çevreli , Ormandibi ,Teknecik köyü | Çevreli , Ormandibi ,Teknecik köyü |
| **Erbaa**  |  --- | Gökal Beldesi, Sütlüce, Çamdibi, Pınarbeyli | Gökal Beldesi, Sütlüce, Çamdibi, Pınarbeyli, Doğanyurt, Gümüşalan,Yaylalı  | Gökal Beldesi, Sütlüce, Çamdibi, Pınarbeyli, Doğanyurt, Gümüşalan,Yaylalı, **Sokutaş ve Keçeci** |
| **Merkez** |   --- | Avlunlar (Eze, Ortaköy, Gökçeyol) Çamlıbel kasabası, Aktepe, Behram, Dereağzı, Kocacık,Çamdere | Avlunlar (Eze, Ortaköy, Gökçeyol) Efe ,Yenice, Yakacık, Çamlıbel Kasabası, Aktepe, Behram, Dereağzı, Kocacık,Çamdere | Avlunlar (Eze, Ortaköy, Gökçeyol) Efe, Yenice, Yakacık, Kocacık, Çamdere Çamlıbel (Çiftlik), Aktepe, Behram ,Dereağzı |
| **Niksar** | Serenli Kasabası,Kiracı,Şeyler ve Karabodur köyleri | Günebakan kasabası Ayva köyü | Serenli Kasabası Günebakan Kasabası, Kiracı, Şeyler Karabodur, Ayva köyleri | Serenli Kasabası, Günebakan Kasabası, Kiracı, Şeyler, Ayva, Karabodur, **Sulugöl, Boyluca, Işıklı****Hanyeri** |
| **Pazar** |  --- | Doğançalı köyü | Doğançalı köyü | Doğançalı, **Ballıca, Tepeçaylı, Dereçaylı** |
| **Turhal** | Kalaycık köyü | Kalaycık köyü | Kalaycık köyü | **Şenyurt köyü mahalleleri****Asarcık, Karaevli,Üçgözen ve Ortaköy** |

**YILLAR İTİBARİYLE ÇATAK PROGRAMI ALAN, ÜRETİCİ SAYISI VE DESTEKLEME MİKTARLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| YILLAR | ÜRETİCİ SAYISI | DESTEKLEME ALANI (Da) | DESTEKLEME MİKTARI (TL) |
| **2012** | 100 | 2.921,97 | 390.626,19 |
| **2013** | 287 | 8.580.426 | 1.133,958,94 |
| **2014** | 590 | 14.102,521 | 1.855.014,72 |
|  **2015** |  **515** |  **13.782,417** |  **1.791.555,360** |

**3-ÖRTÜALTI ÜRETİMİ**

İlimiz; ekolojik özellikleri ve uygun ovaları ile seracılık yapılabilecek güçlü bir potansiyele sahiptir. 1994’lü yıllardan beri, açık tarla tarımında yaygın olarak yetiştirilen domates, hıyar, biber ve patlıcan türlerinde, seracılıkta kullanılan çeşitler tercih edilmektedir. Bu türlerdeki verimler, Türkiye ortalamasının göreceli olarak üzerindedir. Ekolojik özelliklerinin elverişliliğini ortaya koyan sebze tarımında, seracılık nihai üretim modeli olarak öne çıkmıştır. İlimizde Seralarda ilk sırada Hıyar Tarımı olmak üzere sırasıyla; Tokat Biberi, Domates, Patlıcan gibi sıcak iklim sebzeleri ile ağırlıklı olarak Marul, Yeşil Soğan, Maydanoz, Tere, Roka ve Dereotu gibi kışlık sebzelerin tarımı yapılmaktadır.

|  |  |
| --- | --- |
| Örtüaltı Tipi |  2015 yılı üretim alanı (da)  |
| **Cam Sera** | **4** |
| **Alçak Tünel** | **50** |
| **Yüksek Tünel** | **135** |
| **Plastik Sera** | **549** |
| **TOPLAM** | **738 da** |

2015 yılı Erbaa, Merkez ve Niksar İlçelerimiz öncelikli olmak üzere, toplam 7 ilçede 90 köy/beldede ve 645 işletmede 738 dekar alanda örtü altı tarımı yapılmaktadır. Yerel kaynaklarla bugüne kadar 108 m² den 624 m² ye kadar değişen birim alanlarda toplam 711 adet sera kurulmuştur. Projelerle Toplam kurulu alan 230 dekardır. Seralarda ilk sırada Hıyar Tarımı olmak üzere sırasıyla; Tokat Biberi, Domates, Patlıcan gibi sıcak iklim sebzeleri ile ağırlıklı olarak Marul, Yeşil Soğan, Maydanoz, Tere, Roka ve Dereotu gibi kışlık sebzelerin tarımı yapılmaktadır.

2014-2015 yılında İl Özel İdaresi destekli kurulmaya başlanan ve 2015 yılında bitimi tamamlanan 120 adet (504 m²) sera ile İlimize 61,5 da alanlık sera kazandırılmıştır.

|  |  |
| --- | --- |
| İlçe adı | Kurulan Sera Sayısı (adet) |
| **Merkez** | **78** |
| **Niksar** | **13** |
| **Pazar** | **12** |
| **Erbaa** | **8** |
| **Turhal** | **6** |
| **Zile** | **4** |
| **Reşadiye** | **1** |
| **TOPLAM** | **122** |

**4-MEYVECİLİK ÇALIŞMALARI**

**1-Bağcılığı Geliştirme Projesi:**

İlimizde 2012 yılından itibaren sonbahar fidan dikim sezonlarında üreticilerimize kapama bağ tesisi etmek amacıyla bir kısım finansmanı İl Özel İdaresi tarafından karşılanmak üzere Açık Köklü Aşılı Asma fidanları dağıtılmıştır. 2015 yılında İl Özel İdaresi Bütçesinden (%50 finansman ) 400.000 TL kaynak aktarılmış olup sonbahar fidan dikim sezonlarında üreticilerimize kapama bağ tesisi etmek amacıyla **228.571 adet** sertifikalı sofralık siyah ve beyaz çeşit olmak üzere Açık Köklü Aşılı Asma Fidanları 2015 yılı aralık ayı itibarıyla üreticilerimize dağıtılmıştır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2013-2014 yılı | 2014-2015 yılı | 2015-2016 yılı  |
| 114.000 adetasma fidanı | **57.000 adet****asma fidanı** | **228.571 adet** **asma fidanı** |
| NarinceYalova İncisi Trakya İlkeren Alphonse LavalleeÇavuş | **Narince****Trakya İlkeren****Horoz karası Royal** | **Narince** **Trakya İlkeren****Çavuş****Royal** |

**2-Meyveciliği Geliştirme Projesi;**

* 2015 yılında İl Özel İdaresi Bütçesinden (%50 finansman) 100.000 TL kaynak aktarılmış olup sonbahar fidan dikim sezonlarında üreticilerimize kapama Ceviz Bahçesi tesis etmek amacıyla 16.667 adet Chandler ve Fernor ana çeşit, Franquette ve Fernette dölleyici çeşitlerinden oluşan Sertifikalı Açık Köklü Aşılı Ceviz Fidanlarının alımları yapılmış 2015 Aralık ayı itibarı ile fidanların teslim alınması ve üreticilerimize dağıtımı yapılmıştır.

Modern Meyvecilik anlayışı doğrultusunda Tokat İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü olarak; Destek sistemi ve fidan bedelinin tamamı İl Özel İdaresi bütçesinden karşılanmak üzere 2013 yılında *M 9 anaçlı Tam Bodur Elma Bahçesi”* tesis edilmiştir. 2015 YILI itibariyle de Tesislerin budama, terbiye ve bakım işleri devam etmektedir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| İLÇE/KÖY | Üretim Alanı (da) |  Tesislerdeki çeşitler  |
| Merkez-Çerçi  | **5.350 da**  | **Galaxy gala, Granny smith, Fuji kuki 8,** **Pink lady, Clear red ,** **Golden reinders,**  |
| Merkez-Ulaş  | **3.675 da**  |
| Niksar-Camidere  | **4.200 da**  |
| TOPLAM  | **13.225 da**  | **6 çeşit**  |

* Fındık Üreticilerine Alan Bazlı Gelir Desteği Ödenmesine Dair Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ 1 Ocak 2015 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere İlimiz Erbaa ilçesi Fındık üreticisi ilçeler arasına alınmıştır. Bu kapsamda üreticilerden beyannameler alınmıştır. Ancak Fındık Kayıt Sistemi’ndeki aksaklıklar nedeniyle aralık ayına kadar girişleri yapılamamıştır.

 Bakanlığımız Fındık Kayıt Sistemi’nden kaynaklanan aksaklıklar giderildiği halde sisteme girişte istenen bazı veriler oluşturulamadığından girişlere başlanamamıştır. Bu nedenle İlçe Müdürlüğümüz tarafından bu veriler oluşturularak en kısa zamanda girişlerin yapılması sağlanacaktır.

**5-İYİ TARIM UYGULAMALARI**

2015 yılı üretim döneminde Turhal İlçesi, Kalaycık Köyü ile Şenyurt kasabasında 5 Çiftçinin uyguladığı üretimde, 7 tür bitkisel ürün yer almıştır. 183,4 da. alanında 1.331 ton üretim yapılmıştır. Sertifikasyon Kuruluşu ORSER ve TRB’ dir. 2014 yılı üretim dönemi için, 2015 yılında 156,36 da alan karşılığı 7.818,00 TL destekleme ödemesi yapılmıştır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÜRÜN ADI** | **ALAN (Dekar)**  |  **ÜRETİM** **(Ton)** |
| **DOMATES** | **107,367** | **1.041,136** |
| **BİBER** | **28,886** | **183,316** |
| **AYÇİÇEĞİ** | **14,259** | **3,565** |
| **PATATES** | **11,619** | **17,429** |
| **PATLICAN** | **8,389** | **83,890** |
| **ARMUT** | **7,871** | **1,574** |
| **REYHAN** | **4,963** | **0,248** |
| **TOPLAM** | **183,4** | **1,331** |

**6- 2015 YILI ORGANİK TARIM UYGULAMALARI DESTEKLEMELERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| İLÇE ADI | İşletme Sayısı | Destekleme Alanı (da) | Miktarı(TL) |
| ERBAA | **38** | **1158,42** | 14.639,47 |
| NİKSAR | **57** | **1.020,87** | 44.984,96 |
| ALMUS | **1** | **20.44** | 1.262,66 |
| MERKEZ | **1** | **20.62** | 1.443,54 |
| TOPLAM | 97 | 2.220,34 | 62.330,63 |

**7-SÖZLEŞMELİ ÜRETİM**

26.04.2008 tarih ve 26858 sayılı resmi gazetede yayınlanan sözleşmeli üretim ile ilgili usul ve esaslar hakkındaki yönetmelik gereği; verim ve kalitenin arttırılması, tarımda sürdürülebilirliğin sağlanması, standartlara uygun ürün elde edilmesi, plânlı üretim yapılması, yeni üretim teknikleri konusunda bilgi aktarılması ve özendirici olunması amaçlanmaktadır. Sözleşmeli Üretim; üretici ve yetiştiriciler ile diğer gerçek ve tüzel kişiler arasında karşılıklı menfaat esaslarına dayalı yazılı akitlerle yürütülen tarımsal üretim şeklidir.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **İLÇELER****2015** | **SÖZLEŞMELİ ÜRETİM YAPILAN ÜRÜNLER** | **SÖZ.ÜRETİCİ SAYISI** | **SÖZLEŞMELİ ÜRETİM YAPILAN** | **ÜRÜNLERİN HANGİ SANAYİDE KULLANILACAĞI** | **ÜRETİM YÖNTEMİ (Klasik,OT, İTU)** |
| Alan (da) | Miktar(ton/ adet) |
| NİKSAR | DOMATES | 164 | 1.600 | 6.533,00 | SALÇA | KLASİK |
| NİKSAR | BİBER | 35 | 208 | 176,00 | SALÇA | KLASİK |
| PAZAR | DOMATES | 30 | 367 | 2000 | SALÇA | KLASİK |
| ERBAA | PATATES | 5 | 262 | 786 | GIDA | KLASİK |
| ERBAA | AYÇİÇEĞİ | 1.609 | 10.000 | 1325 | GIDA | KLASİK |
|  ZİLE | AYÇİÇEĞİ |  3 |  94,08 |  29 |  YAĞ |  KLASİK |
|  ZİLE |  AYÇİÇEĞİ | 300 | 11.000 |  1653 | YAĞ | KLASİK |
| TURHAL | AYÇİÇEĞİ | 154 | 7.000 | 4000 | TOHUM | KLASİK |
|   | **TOPLAM** | **2.300** | **30.531,08** | **16.501,54** |   |   |

**7- ÇİFTÇİ EĞİTİM VE YAYIM FAALİYETLERİ**

**A-DEMONSTRASYONLAR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Demonstrasyon Konusu** | **Köy adı** | **Üretici****Sayısı** | **Üretim Alanı (da)** |  **Çeşit Adı** |  **Sonuçlar** |
| Örtüaltı Hıyar Yetiştiriciliği | Bakışlı | **1** | 0,5 | Egemen | 25 ton/da |
| Kömeç | **1** | 0,5 | Dörtel | 25 ton /da |
| Bula | **1** | 0,5 | Sardes | 25 ton/da |
| Örtüaltı BiberYetiştiriciliği | Kılıçlı | **1** | 1 | Tokat Yerli | 10 ton/da |
| Bakışlı | **1** | 0,5 | İstek | 8 ton/da |
| Bula | 1 | 0,5 | Şölen | 8 ton/da |
| Örtüaltı Domates Yetiştiriciliği | Taşlıçiftlik | 1 | 0,5 | Alsancak | 32 ton/da |
| GOP | 1 | 0,5 | Şah-Mat | 30 ton/da |
| Örtüaltı Patlıcan Yetiştiriciliği | Kılıçlı | 1 | 0,5 | Anamur | 10 ton/da |
| MarulYetiştiriciliği | Çöreğibüyük | 1 | 90 | BBarrina, Presidential,(Yağlı)Fun time, Funly, Fun fix, Davidole,Symbole, İmagination(Kıvırcık),Kavalo(Mor), Chianti,İce castle, İce bazaar,İce king (İceberg) | 8000 adet/da |
| Açıkta Yeşil Soğan Yetiştiriciliği | Çöreğibüyük | 1 | 5 | Yerli (Standart) | 10 bin bağ/da |
| Yeşilova mah. | 1 | 5 | Yerli (Standart) | 10 bin bağ/da |
| Tam Bodur Elma Bahçesi Tesisi | Merkez –Ulaş, ÇerçiNiksar-Camidere | 3 | 13,225 | Galaxy gala, G. Smith, Fuji kuki 8, Pink Lady,Clear red, Golden reinders | Niksar-Camidere ve Merkez Ulaş daki tesis çiftçinin bakım hataları ve sulama yetersizliği nedeniyle başarılı olamadı. Merkez Çerçi’ deki bahçede ilk hasat yapıldı. Ağaç başı ortalama 4 kg. (toplamda yaklaşık 6.500 kg.) ürün alındı. |
| Ceviz Bahçesi Tesisi | Merkez-Yeniyurt | 1 | 13 | Chandler | Yeni tesis |
| Bağda çift kollu kordon telli terbiye sisteminin uygulanması | Merkez | 1 | 1 | Narince | Ana gövde oluşturuldu, tele alma ve diğer bakm işlemleri devam ediyor |
| Maxma Anaçlı Yarıbodur Kiraz Bahçesinde Piramit Terbiye Sisteminin Uygulanması | Turhal – Kat | 1 | 2 | Early Lory | Birinci kat oluşturuldu, bakım işlemleri devam ediyor |
| Yem Bezelyesi Yetiştiriciliği | Emirseyit | 1 | 2,5 | Taşkent | 2500 kg yaş ot |
| Süt otu Yetiştiriciliği | Gökdere | 1 | 2 | Trinova | 2750 kg yaş ot |
| Bakla Yetiştiriciliği | Çamağzı | 2 | 1 |  Salkım | 180 |
| Çöreğibüyük | 1 | 0,5 |  Salkım | 100 |
| Söngüt | 1 | 0,5 | Salkım | 80 |
| Slajlık Mısır Yetiştiriciği | Niksar | 1 | 5 | Samada 07 | - |
| Söngüt | 1 | 5 | Samada 07 | 7500 kg |
| Tahtoba | 1 | 5 | Samada 07 | 7000 kg |
| Nohut Yetiştiriciliği | Artova | 2 | 10 | Sezenbey | 80 |
| Erbaa |  |  | Zuhal | 120 |

**B-ÇİTFÇİ İNCELEME GEZİLERİ**

14 Ekim 2015 tarihinde ASHRP kapsamında Murat Havzasına bağlı Bingöl-Muş ve Elazığ dan gelen üreticilere Turhal–Bedirkale hattında uygulama alanları gezdirilerek gerekli bilgilendirmeler yapılmıştır.

14 Ekim 2015 tarihinde Dünya Kadın Çiftçiler Günü etkinlikleri kapsamında Amasya İlinden gelen 20 üretici bayan ile 19 Kasım 2015 tarihinde Turhal İlçe Müdürlüğü teknik personeli ve 30 üreticiye Kılıçlı köyünde seracılık ve açıkta üretim konularında bilgi verilerek inceleme gezisi yapıldı.

İlimiz Merkez İlçeye bağlı Çöreğibüyük, Kılıçlı, Güryıldız ve Kemalpaşa köylerinde 11 Ağustos 2015 ve 14 Ağustos 2015 tarihlerinde Sayın Valimizin de katılımı ile üretim parselleri gezilerek üretici ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. İlimizin ekolojik özellikleri, tarım potansiyeli, Meyvecilik, Sebzecilik, Seracılık, İyi Tarım Uygulamaları ve Organik Tarım Uygulamaları konularında teknik bilgi verildi.

14-15 Eylül 2015 tarihinde İlimiz Merkez Kılıçlı ve Çöreğibüyük köyleri ile ve Turhal İlçesi Üzümören ve Kalaycık ve köylerinde Tokat Bağcılığı ,Açıkta Sırık Domates, Biber, Patlıcan Yetiştiriciliği, Yaprağı ve Yumrusu Yenen Sebzeler ve Seracılık konularında TARIM TÜRK TV ile program çekimi gerçekleştirilmiştir.

 **"Lider Çocuk Tarım Kampı"** etkinliği kapsamında 4.sınıf öğrencilerine doğa bilinci ve çevre farkındalığı kazandırmak, tabiatla buluşmalarını sağlamak, tarladan sofraya gıda üretim teknolojileri ve gıda güvenliği hakkında bilgi vermek amacıyla bir kamp etkinliği gerçekleştirilmiştir. 8 Haziran 2015 tarihinde İlimiz Merkez İlçe Kılıçlı, Ç.büyük, Bakışlı köylerinde öğrencilerimize Meyve Bahçeleri, Seralar (Sebze ve Çiçek),İstiridye Mantarı ve Tavukçuluk işletmesi, gezdirilerek incelemelerde bulunmaları sağlanmıştır.

**C-ÇİFÇİ TOPLANTILARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TARİH | İLÇE/KÖY | TOPLANTI KONUSU | ÜRETİCİ SAYISI |
| 01.01.20153112.2015 | AlmusArtovaBaşçiftlikErbaaMerkezNiksarPazarSulusarayTurhalYeşilyurtZileReşadiye | * Organik Tarım Prosedürleri Doğrultusunda Üretim ve Denetimler
* ÇATAK Uygulamamaları-Sözleşmeli Üretim
* Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği (Domates,Biber,Patlıcan,Hıyar,Marul,
* Açıkta Domates ve BiberYetiştiricliği(Salçalık,Dolma,Sivri)
* Turşuluk Hıyar ve II.Ürün Lahana Yetiştiriciliği
* Yaprağı ve Yumrusu Yenen Sebze Yetiştiriciliği
* Bağda çift kollu kordon telli terbiye sisteminin uygulanması
* Bağ Tesisi ve Yetiştiricilik, Ceviz Yetiştiriciliği
* Mera Islah ve Amenajman Projesi
* Çayır-Mera ve Yem Bitkilerini Geliştirme Projesi
* Zirai İlaç ve gübre Bayii Toplantısı
* Bitki Pasaport Sistemi
* Asma Yaprağında Kalıntı-Bağ Hastalık ve Zararlıları
* Kiraz Hastalık ve Zararlıları
* Domates Hastalık ve Zararlıları-Biber Hastalık ve Zararlıları
* Örtüaltı Hastalık ve Zararlıları
* Şeftali Hastalık ve Zararlıları
* Patates Hastalık ve Zararlıları
* Elma Hastalık ve Zararlıları
* Hububat Hastalık ve Zararlıları
* Erken Tahmin ve Uyarı Sistemi
* Hasat Öncesi Pestisit Denetimi
* Genel Zararlılar ( Yaban Domuzu, Fare Müc. Çekirge Müc.)

**Toplamda 12 ilçede 75 köyde 2970 üretici ile toplantı gerçekleştirilmiştir.** | 2970üretici |

**8-TARLA BİRİMİ ÇALIŞMALARI**

 **1- Tarımsal Yeniliklerin Yaygınlaştırma Projesi Kapsamında,**

* 15.04.2015 tarihinde Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünden Dr. Erkan ÖZATA´nın katılımıyla İlimiz Merkez İlçe Söngüt Köyü ve Niksar İlçe Mahmudiye köyünde "Tarımsal Yeniliklerin Yaygınlaştırılması Projesi" kapsamında toplamda 42 üreticinin katılımı ile çiftçi toplantıları gerçekleştirildi. Toplantılarda SAMADA-07 hibrit Mısır çeşitinin tanıtımı yapılarak çeşit ile ilgili bilgilendirme yapıldı. Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünce tescil edilen SAMADA-07 hibrit mısır çeşidinin çiftçilerimize tanıtılması amacıyla 3 köy,3 çiftçi için 15 da. alanda demonstrasyonlar kuruldu.
* Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünün tescil etmiş olduğu SEZENBEY ve ZUHAL nohut çeşitlerinin yanı sıra ÇAĞATAY ve AZKAN nohut çeşitlerinin 30.04.2014 tarihinde Artova Taşpınar köyünde demonsratif amaçlı ekimi gerçekleştirilmiştir.
* Tarımsal Yeniliklerin yaygınlaştırılması Projesi Kapsamında İlimiz Merkez İlçe Yatmış köyünde bir üreticide 5 da alanda alternatif gelişme tabiatlı, Fırat 93 ve Aldane Buğday çeşitleri ile demonstrasyonu kurulmuştur.
* Ege, Karadeniz, Samsun ve Konya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüklerinden alınan 120 kg Karacaşehir, Sırık barbun, Kfcd 01014, Kfcd 014 ve Noyanbey fasülye tohumları ile Mayıs ayında 3 ilçede,3 köyde ve 3 üretici ile demonstrasyon kurulmuştur.

**2-Yemeklik Dane Bitkileri Projesi kapsamında,** Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından getirilen 20 kg. Salkım çeşidi bakla tohumu ile İlimiz Merkez İlçe Çöreğibüyük, Çamağzı ve Söngüt köylerinde 4 üreticiye 500 m² lik alanlarda 5 kg. tohum kullanılarak demonstrasyon kurulmuştur.

**3- Itri ve Tıbbi Bitkiler ile Boya Bitkilerini Yetiştirme Projesi kapsamında,** 2014 yılından itibaren Bakanlığımız tarafından 25 pilot il arasında ilimizde yer almaktadır.

 Haziran ayı içerisinde, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Projesi dâhilinde, Isparta Eğridir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünden 13.500 adet lavanta fidesi getirilmiştir. Lavanta fidelerinin 7 İlçe ve Merkez köylere dağıtımı yapılmıştır.

 Mayıs ayı içerisinde yine aynı proje dahilinde Karabuğday tohumundan Reşadiye ilçesinde 2 köy 2 çiftçi, Almus ilçesinde 1 köy 1 çiftçi ve Merkez ilçede 3 köy 3 çiftçi olmak üzere dağıtımı yapılmıştır.

**4-Hububatta verim ve kaliteyi yükseltmek amacıyla;**

2015 yılı demonstrasyonlarında kullanılmak üzere Bahri Dağdaş ve Tekirdağ Araştırma Enstitüsü tarafından yeni tescil ettirilen yüksek verimli kaliteli 1000 kg Buğday, Arpa ve Ttiriticale çeşitlerinden 1000 kg Arpa, Buğday, Triticale tohumları ile Merkez İlçe 12 köyde 15 üretici ile 90 da alanda ekim yapılmıştır.

Yine genel bütçe imkânları dâhilinde 2015 yılı demonstrasyonlarında kullanılmak üzere Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğünden (15 işletme) alınan 2000 kg buğday (İlimize en uygun Karahan 98, Dağdaş 94, Ekiz, Ahmet ağa), 500 kg Tritikale, 1250 kg Arpa tohumu alınmıştır. 5 ilçe, 10 köyde, 20 çiftçide demonstrasyon kurulmuştur.

**5-** **Baklagil Tarımını Geliştirme Projesi kapsamında;**

2016 yılının Uluslararası Bakliyat Yılı ilan edilmesi, antraknoz hastalığına dayanıklı ve yüksek verimli kaliteli nohut çeşitlerinin İlimizde yaygınlaştırılması ve toprak verimliliğini arttırmak için münavebeyi düzeltmek amacı ile; 2015 yılı içerisinde İl Özel İdaresi bütçesi ile İl Müdürlüğümüz tarafından yürütülen Yemeklik Dane Baklagil Üretimini Geliştirme Projesi kapsamında Sertifikalı Nohut Tohumu alımı gerçekleştirilmiştir. Yemeklik Dane Baklagil Bitkilerini Geliştirme Projesi kapsamında, %50 finansmanı İl Özel İdaresi bütçesinden karşılanarak alınan 51.300 kg **Yaşa-05, Azkan ve Zuhal Nohut** çeşitleri ile 11 ilçede ekiliş yapılarak 5.130 da alanda tesis kurulmuştur. Merkez İlçede 32 köy 120 çiftçiye dağıtım yapılmıştır. Uygulanan proje ile ;çeşitler ve 2015 yılı Vejetasyon döneminde ekolojik faktörlerin baklagil yetiştiriciliği üzerine olumlu etkileri sonucunda nohut verimi il ortalaması 100 kg/da.’dan 120 kg/da’a çıkmıştır.

 **6-** **“Kenevir Ekimi ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik**” hükümlerince izinli ekimlerin takip edilmesi, kenevire bağlı olarak uyuşturucu madde üretiminin önlenmesi yönelik çalışmaların etkin bir şekilde izlemek amacıyla 6 ayda bir kenevir izleme raporu düzenlenmektedir. Ocak ayı itibariyle kaçak ekim ve imha edilen kenevir kök sayısı **Merkez: 159 kök, Niksar: 1271 kök ve Pazar: 75 kök tür.**

**7-Yem Bitkileri Geliştirme Projesi** kapsamında; **İ**limiz hayvancılığında kaliteli kaba yem açığının kapatılması amacıyla %50´si Merkez Köylere Hizmet Götürme Birliği Başkanlığı katkılı, %50´si çiftçi katkılı olmak üzere sertifikalı Emiliana ve Gözlü 1 çeşidi yonca tohumu alımı yapılmıştır.Bu yonca tohumunun kilogram fiyatı 20TL den, toplam parasal değeri 800.000,00TL olarak, 40 ton tohum alınmıştır. 11 ilçe ve 759’u Merkezde olmak üzere Toplam 1885 çiftçiye dağıtımı yapılmıştır. Bu Proje ile ilimiz hayvancılığında ihtiyaç duyulan kaliteli kaba yem açığını kapatılmasında ikinci yıldan itibaren her yıl 60.750 ton yem katkı sağlayacağı tahmin edilmektedir. Bunun milli ekonomimize katkısı her yıl 30.375.000  ₺’dir.

**2016 YILI DEMONSTRASYONLARINDA KULLANILACAK TOHUMLAR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEMİN EDİLEN FİRMALAR** | **TÜR ADI** | **ÇEŞİT ADI** | **MİKTAR (kg)** |
| CEYLANPINAR TİM | BUĞDAYBUĞDAYARPA | Fırat 93Çeşit 1252Altıkat | 250250250 |
| GÖZLÜ TİM | BUĞDAY | Eminbey | 250 |
| KARACABEY TİM | BUĞDAY | Aldane | 250 |
| KOÇAŞ TİM | ARPAARPA | Çetin 200Kral 97 | 250250 |
| MALYA TİM | BUĞDAY | Bayraktar | 250 |
| SULTANSUYU TİM | ARPA | Şahin 91 | 250 |
| TÜRKGELDİ TİM | BUĞDAYBUĞDAY | BereketFlamura 85 | 250400 |
| ULAŞ TİM | TRİTİCALE | Ümran hanım | 250 |
| MERKEZ TARLA BİTKİLERİARAŞTIRMA ENST. | BUĞDAYARPAMACAR FİĞFASÜLYE | İkizce 96Avcı 2002Tarım beyazıBerrak | 100505025 |
| BAHRİ DAĞDAŞ TARIMSALARAŞTIRMA ENST. | BUĞDAYBUĞDAYBUĞDAYÇAVDARARPATRİTİCALE | Dağdaş 94Ahmet ağaEkizAslım 95LarendeAlperbey | 505050505050 |
| ANADOLU TAR. ARAŞT. ENST. | MERCİMEK | Kayı 91 | 200 |
| EGE TAR. ARAŞ. | BAKLA | Salkım | 20 |
| TEKCAN TARIM | BUĞDAYBUĞDAYBUĞDAYBUĞDAY | AsuncionMiryanaAsminTekirdağ | 240120120120 |
| İYİ TARIM ANONİM | MERCİMEK | Ceren | 200 |

**9-MERA ISLAH ÇALIŞMALARI**

Köydeki bitki vejetasyonu, toprak ve diğer doğal kaynakların korunmasını ve geliştirilmesini sağlayarak, meradaki ot verimi ile tarla arazileri içindeki yem bitkileri alanı ve üretimini artırmak suretiyle devamlılık arz eden maksimum hayvansal ürün elde etmek amacıyla;

* 664 yerleşim yerinde toplam 52.315,00 hektar mera, yaylak, kışlak, umuma ait otlak ve çayır tespit edilerek 2015 yılı sonu itibarı ile tespit çalışmaları devam etmektedir.
* 400 yerleşim alanında 42.838,4 hektar mera alanının tahdidi tamamlanmıştır.
* 123 yerleşim alanında 14.407,47 hektar mera alanının tahsisi yapılmıştır.
* Tahsis çalışmaları tamamlanan 72 yerleşim yerinde Mera Yönetim Birliği kurulmuştur.

**MERA ISLAH VE AMENAJMAN PROJELERİ**

 Meralardaki Bitki vejetasyonu, toprak ve diğer doğal kaynakların korunmasını ve geliştirilmesini sağlayarak, meradaki ot verimi ve kalitesi ile tarla arazileri içindeki yem bitkileri alanı ve üretimini artırmak suretiyle devamlılık arz eden maksimum hayvansal ürün elde etmek amacıyla;

\*İlimizde Mera Islah ve Amenajman Projeleri kapsamında 4 köyde yem bitkileri tohumları dağıtılmış ve mera alanlarına gübre atılmıştır.

\*Erbaa Çevresu köyüne 2 adet gölgelik ve üçerli 2 adet suluk olmak üzere toplamda 6 adet suluk yaptırılmıştır.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| İLÇE/KÖY ADI | Kompoze Gübre  | Amonyum Nitrat | Amonyum Sülfat | Silajlık Mısır  | Yonca | Macar Fiği |
| **Zile/Şeyhnusrettin** | **4550 kg** | **3050 kg** | **-** | **150 kg** | **50 kg** | **2000 kg** |
| **Zile/Çiçekpınarı** | **2950 kg** | **1950 kg** | **-** |  |  | **2500 kg** |
| **Reşadiye/Kuyucak** | **3000 kg** | **-** | **2600 kg** | **-** | **-** | **4000 kg** |
| **Erbaa/Çevresu** | **1750 kg** | **-** | **2050 kg** | **1105 kg** | **300 kg** | **-** |

\*Erbaa İlçesi Kale, Kızılçubuk ve Çevresu köylerinin ortak kullanımında olan ve tamamen çalılarla kaplı olan 645,5 da mera alanı 2015 yılında İl Özel İdare ve Çiftçi katkılarıyla temizlenmiştir. Bu mera alanında yabancı ot gelişimini engellemek amacıyla Proje Koordinatörünün görüşleri doğrultusunda ön bitki ekimi yapılmak amacıyla 4.841 kg Adi Fiğ, 3.228 kg Arpa ve 3.000 kg DAP gübresi ekilişleri gerçekleştirilmiş ve çiçeklenme döneminde hayvanlar otlatılmıştır. Mera alanının tekrar yabancı otlarla kaplanmasını önlemek amacıyla Erbaa Karayaka Tarım Kredi Kooperatifinden alınan 3.380 lt mazot ile derin sürüm yaptırılmıştır.

\*27.05.2015 tarihinde İlimiz Zile İlçesi Şeyhnusrettin köyünde Sayın Valimiz, Bakanlığımız Çayır-Mera Daire Başkanlığı Temsilcileri, Mera Islah ve Amenajman Proje Koordinatörü, İl Müdürümüz ve Müdürlüğümüz teknik elemanlarının katılımı ile mera açılışı yapılmıştır. Müdürlüğümüzce, Mera Islah ve Amenajman Projesi kapsamında Zile/Şeyhnusrettin-Çiçekpınarı köyü meralarının Proje başlangıç – bitiş yılı 2013-2015 tarihleri arasında olup toplamda 13.050 kg %33 lük A.nitrat ,4550 kg kg kompoze gübre, 190 kg yonca, 350 kg S.mısır ve 4550 kg macar fiği ekilişi yapılmış ve mera ıslahı tamamlanmıştır.

**ÇAYIR-MERA YEM BİTKİLERİ GELİŞTİRME PROJESİ**

Hayvancılığın geliştirilmesi amacıyla tarla arazileri içerisindeki yem bitkileri alanlarının artırılması, dolasıyla ihtiyaç duyulan kaliteli kaba yem üretiminin yaygınlaştırılması amacıyla ;2015 yılında İlimizde Tarım Kredi Kooperatiflerinden alınarak üreticilerimize bedelsiz olarak tohumların dağıtımı yapılmış ve ekiliş gerçekleştirilmiştir.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| İLÇE/KÖY ADI | Sılajlık Mısır (Kg)  | Korunga (Kg) | Yonca (Kg) | Macar Fiği (Kg) |
| **Merkez/Tahtoba** | **853**  | **-** | **250** | **1900** |
| **Merkez/Ortaören** |  | **900** | **-** | **-** |
| **Niksar/Sarıyazı** | **800**  | **-** | **-** | **-** |
| **Pazar/Kaledere** |  |  |  | **1300** |
| **Yeşilyurt/Ekinli** | **107**  | **-** | **150** | **-** |

**BİTKİ SAĞLIĞI BİRİMİ FAALİYETLERİ**

**1-TAHMİN VE ERKEN UYARI ÇALIŞMALARI**

 İlimizde Tahmin ve Erken uyarı sistemi kapsamında 7 istasyonumuz mevcut olup, 7.500 dekar alana hitap etmekte iken 2015 yılı 22 Temmuz 2015 tarihinde İl Özel İdaresi kaynakları ile 3 adet cihaz alımı yapılarak 10.000 da alanda çalışılmaktadır. (Elmada karaleke ve İç kurdu, Bağda Salkım Güvesi ve Mildiyö, Şeftalide Doğu Meyve Güvesi mücadele zamanlarının tespiti için kullanılmaktadır.)

.

|  |  |
| --- | --- |
| İlçe/Kasaba/Köy Adı | İstasyon Sayısı |
| **Tokat Merkez** **Söngüt Köyü** **Kemalpaşa Köyü** **G.O.P Köyü** | 4 |
| **Erbaa Üzümlü Kasabası** **Kızılçubuk köyü**  | 2 |
| **Niksar Şahinli Köyü** **Gökçeli Kasabası** | 2 |
| **Turhal Şenyurt** | 1 |
| **Pazar Menteşe** | 1 |
| TOPLAM | 10 |

**2-EKÜY (Entegre ve Kontrollü Ürün Yönetimi)**

EKÜY; iç tüketim ve ihracat için ihtiyaç duyulan taze sebze ve meyvelerde kalıntı sorunun yaşanmaması, sağlıklı, güvenilir ve izlenebilir bitkisel üretim ve çevre ve insan sağlığının korunması amacı ile yürütülmektedir.

 Kirazda 5 İlçe 60 Üretici ile 350 da alanda uygulanmıştır.36 adet numune alınmıştır.

Domateste 5 İlçe 121 üretici 1211 da alanda uygulanmıştır.52 adet numune alınmıştır

**3-DIŞ KARANTİNA UYGULAMALARI**

01.01.2015 - 31.12.2015 tarihleri arasında; İhracat gerçekleştirilmemiştir.

**4-İÇ KARANTİNA FAALİYETLERİ**

Bitki pasaportu yönetmeliği çerçevesinde; toplam üretim materyalleri, hastalık- zararlı yönünden kontrol edilmekte ve İl dahilindeki bitki sağlığı ile ilgili iç ve dış karantina hizmetleri yürütülmektedir. İlimizde Bitki Pasaport Sistemine kayıtlı;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| İLÇE | FİDE-FİDAN-SÜS | TİCARET | TOHUMLUK PATATES | YEMEKLİK PATATES |
| **ALMUS** | **-** | **1** | **-** | **-** |
| **ARTOVA** | **-** | **1** | **2** | **-** |
| **BAŞÇİFTLİK** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **ERBAA** | **7** | **12** | **-** | **2** |
| **NİKSAR** | **2** | **5** | **1** | **32** |
| **TURHAL** | **13** | **10** | **-** | **2** |
| **PAZAR** | **1** | **13** | **-** | **-** |
| **REŞADİYE** | **-** | **2** | **-** | **-** |
| **SULUSARAY** | **-** | **1** | **-** | **-** |
| **YEŞİLYURT** | **-** | **2** | **-** | **1** |
| **ZİLE** | **-** | **9** | **1** | **-** |
| **MERKEZ** | **11** | **16** | **-** | **1** |
| **TOPLAM** | **34** | **72** | **4** | **38** |
| **GENEL TOPLAM** | **148** |

**5- SÜRVEY ÇALIŞMALARI**

1835 dekar Patates , 1989 dekar Taş çekirdekli Meyve bahçeleri, 5 dekar Kestane, 1681 dekar kavaklık, meyve fidanı ve fındık alanı ile 1500 dekar açık ve örtüaltı domates alanlarında sürvey yapılmıştır. Sürvey alanlarında sürveye esas zararlı organizmalara ve etmenlere rastlanmamıştır.

 Ayrıca 2015 yılında; Patates Karantina Etmenleri Projesi Kapsamında İlimizden abaratuara gönderilen 25 adet Toprak ve 25 adet Yumru örneği temiz çıkmıştır. *2013 yılında Ralstonia Solanacearum* ile bulaşık olduğu tespit edilen Bulaşık Parsellerle ilgili karantina tedbirleri uygulanmaya devam edilmektedir.

**6-ENTEGRE MÜCADELE ÇALIŞMALARI**

Entegre ve Kontrollü Ürün Yönetimi projesi (EKÜY); iç tüketim ve ihracat için ihtiyaç duyulan taze sebze ve meyvelerde kalıntı sorunun yaşanmaması, sağlıklı, güvenilir ve izlenebilir bitkisel üretim ve çevre ve insan sağlığının korunması amacı ile hazırlanmıştır.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mücadele Edilen Ürün** | **Programa Alınan Üretici****Sayısı** | **Programa Alınan Alan****(da)** | **Gerçekleşen Üretici Sayısı** | **Gerçekleşme Alanı (da)** | **YAPILAN MÜCADELE** **ÇALIŞMALARI** |
| **Bağ** | 40 | 110 | 40 | 110 | Külleme, Mildiyö, Kurşuni küf, Bağ yaprak uyuzu |
| **Şeftali** | 26 | 160 | 26 |  | Yaprak kıvırcıklığı,Yaprak biti, Doğu meyve güvesi, Filiz güvesi |
| **Elma** | 30 | 330 | 30 | 330 | Elma İç Kurdu, Karaleke, Kırmızı Örümcek |
| **Patates** | 25 | 250 | 25 |  | Mildiyö, Erken Yaprak yanıklığı, Patates böceği, Tel kurdu |
| **Buğday** | 56 | 1800 | 56 |  | Yabancıot, Septorya Yaprak Leke, Pas |
| **Örtüaltı** | 54 | 27 | 54 | 27 | Külleme, Mildiyö, Thrips, Yaprak biti, Kırmızı Örümcek, Kök çürüklüğü, Köşeli Yaprak Leke |

**7-GENEL ZARARLILAR, HUBUBATTA SÜNE KIŞLAK SÜRVEYLERİ, HASTALIK VE ZARARLILARI VE SELEKTÖR FAALİYETLERİ**

**1- Çekirge Mücadelesi**; İlimizde Devlet Yardım Mücadelesi programı kapsamında İlaç ve alet yardımı (pülveriztör,atomizör vb) zararlı yoğunluğuna göre Müdürlüğümüzce yapılmaktadır.

 İlimiz Merkez ve İlçelerinde, Devlet Yardımı mücadelesi programında Yerli çekirge bulaşık ve garsiyat sahaları 7.500 da olarak tespit edilmiştir. 2015 yılı 2.500 dekar alanda survey çalışmaları yapılmıştır. Baharın havaların yağışlı ve soğuk geçmesi nedeniyle zararlı nimflerinde büyük oranda ölümlerin olması zararlı yoğunluğunu azaltmıştır. Doğal denge ve faydalılar dikkate alınarak kimyasal mücadeleye gerek görülmemiştir.

**2-Yabani Domuz Mücadelesi:** Merkez ve İlçelerimizde yaban domuzu mücadelesinde kullanılmak üzere İl Özel İdare kaynaklarından  **2015 yılında 22.000 adet av fişeği alınmıştır.** 2014 yılından 7869 adet mermi devretmiştir.2015 yılında 21.870 mermi dağıtıldı. 2187 adet domuz vuruldu. Çiftçilerin kendi ürününü korumak amacıyla silah ve av ruhsatı olan şahıslara her kuyruk için 10 mermi verilerek, yaban domuz mücadelesinde kullanılmıştır.

 **3-Fare Mücadelesi:** Bakanlığımız; Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğünün talimatları doğrultusunda,İlimiz ve ilçelerinde kış döneminde; Hububat, depo, ve meyve-sebze bahçelerinde 6134 (306 kg zehir da 50 gr hesabı ile) doğal hayatın can güvenliği dikkate alınarak Müdürlüğümüz teknik elemanlarının tavsiyeleri üzerine zararlı popülasyonunu azaltmak için kullanılmıştır. Kesin rakamlar 2016 Ocak ayında belli olacaktır.

**4- Hububat Sahalarında Süne**; Bitki sağlığını korumak, bitki hastalık ve zararlılarını entegre/ biyolojik mücadele gibi en az kimyasal kullanımını sağlayıcı usullerle mücadele etmek, bu işlerle ilgili gerekli eğitim ve altyapının hazırlanmasını sağlamak amacıyla; süne survey çalışmaları her yıl düzenli olarak devam etmektedir.2015 yılında İlimizde 7 ilçede,34 köyde 70.000 dekar alanda gerçekleştirilmiştir.

**5-Baklagil Hastalık ve Zararlıları ve Mücadelesi:** İlimiz ve ilçelerinde 51.300 Kg. Sertifikalı Nohut Tohumu ve 40.000 Kg. Sertifikalı Yonca tohumu dağıtılarak plantasyon kurulan alanlarda Nohut antraknozu ve diğer hastalık – zararlı kontrolleri yapılmış, konu ile ilgili bilgiler ilan ve broşürlerle duyurulmaktadır. Üreticilerimize gerekli teknik destek verilmektedir.

 **6-Selektör Faaliyetleri:** 2015 yılı İlimizde İl Müdürlüğümüze ait 14 adet Selektör bulunmaktadır. 4 adedi, İl ve İlçe Müdürlüklerimizce,10 adedi de Belediye ve Muhtarlıklarca, sözleşmeli olarak çalıştırılmaktadır. Özel şahıslara ait 25 adet selektör ve 13 adet triyör faal olarak çalıştırılmaktadır.

**8-BİTKİ KORUMA ÜRÜNLAERİ ZİRAİ MÜCADELE ALET-MAKİNA BAYİLİK FAALİYETLERİ**

İlimizde 85 adet bitki koruma ürünleri bayisi ve 87 adet zirai mücadele alet-makina bayisi bulunmaktadır. İlimizde Merkez İlçede 102 kişi olmak üzere toplam 189 kişinin Reçete Yazma Yetki Belgesi bulunmaktadır.

* 2015 yılı içerisinde Bitki Koruma Ürünleri Bayilik ve Toptancılık Sınavına 112 kişi müracaat etmiş olup,13 Haziran tarihi itibariyle sınav düzenlenmiştir.
* Müdürlüğümüz tarafından yönetmelik gereğince düzenlenmiş olan bayilik kursuna katılmayan Bitki Koruma Ürünleri Bayilerinden 18 kişiye ve Zirai Mücadele Alet-Makine Bayilerinden de 12 kişiye Uyarı Cezası verilmiştir.
* Bitki Koruma Ürünleri Bayilik İzin Belgesi olmadan satışın yapıldığı tespit edilerek ilgili şahsa 2014 yılı içerisinde verilmiş olan idari para cezası ve mülkiyetin kamuya geçirilmesi ile ilgili mahkeme süreci tamamlanmıştır. Mülkiyetin kamuya geçirilmesi ile ilgili Milli Emlak Müdürlüğü ile yazışmalar devam etmektedir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAYİİ İCMALİ** | **ÖZEL-TÜZEL İŞYERLERİ** | **SAYISI** |
| **BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ****BAYİİ** | **Özel İşyeri Perakende** | **63** |
| **Özel İşyeri Toptan** | **1** |
| **Tarım Kredi Kooperatifi** | **13** |
| **Pancar Ekicileri Kooperatifi** | **5** |
| **Ziraat Odası Başkanlığı** | **3** |
| **Karadeniz Birlik Yağlı Tohumlar** | **0** |
|  | **TOPLAM** | **85** |
| **ALET-MAKİNE****BAYİİ** | **Özel İşyeri** | **65** |
| **Tarım Kredi Kooperatifi** | **16** |
| **Pancar Ekicileri Kooperatifi** | **5** |
| **Ziraat Odası Başkanlığı** | **1** |
|  | **TOPLAM** | **87** |

 **YIL İÇERİSİNDE YAPILAN BAYİLİK İŞLEMLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2015 YILI İÇERİSİNDE | BİTKİ KOR.ÜRÜN. BAYİ | ALET-MAKİNA BAYİ |
| İLK DEFA RUHSAT ALAN BAYİİ SAYISI | 9 | 4 |
| İL İÇİ ADRES-ÜNVAN DEĞİŞİKLİĞİ YAPAN BAYİLER | 9 | 7 |
| İL DIŞI NAKİL YAPAN BAYİLER | 2 | 2 |
| İL DIŞINDAN NAKİL GELEN BAYİ SAYISI | - | - |
| RUHSAT İPTALİ | 7 | 5 |
| FAALİYET DURDURMA | - | - |

**9-GÜBRE DENETİM ÇALIŞMALARI**

İl dahilinde faaliyette bulunan her türlü Kimyevi gübre ve organik ürün üreten, ithal eden ve tüketenlerin haklarının korunması gübre ve toprak düzenleyicilerinin üretim yerleri, gübre bayileri ile bu bayilerin depolarını piyasaya arz edilmiş ürünleri; belirlenmiş esaslara göre uygunluğunu denetlemesidir. Amacımız her bayii yılda en az 1 defa denetlemektir.. İlimizde 172 adet Kimyevi ve Organik Gübre Bayisi bulunmaktadır. 157 denetim yapılarak, 706 adet ürün denetlenmiştir.14 adet gübre numunesi ise laboratuvara gönderilmiş olup 2 adet numunenin analiz sonucu etiket bilgileri ile uyumsuz çıkmıştır. Firmalar itiraz hakkını kullandığı için numuneler tekrar Referans Laboratuvarına gönderilmiştir. 2015 yılı Eylül sonu itibariyle yaklaşık olarak 93.509,63 ton gübre tüketimi olmuştur. 2015 yılı resmi rakamları Ocak sonu belli olacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **İlçeler** | **Özel Bayiler** | **Tarım Kredi** **Kooperatif.** | **Pancar Koop.Satış Mağazası** | **Yağlı Tohumlar** | **Ziraat Odası** | **Üretici Kuruluş** | **TOPLAM** |
| **Merkez** | 30 | 4 | 2 | - | - | - | 36 |
| **Almus** | 4 | 1 | - | - | - | - | 5 |
| **Artova** | 2 | 1 | 1 | - | - | - | 4 |
| **Başçiftlik** | 3 | - | - | - | - | - | 3 |
| **Erbaa** | 19 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 26 |
| **Niksar** | 17 | 1 | 1 | - | - | 3 | 22 |
| **Pazar** | 13 | 2 | 1 | - | 1 | - | 17 |
| **Reşadiye** | 4 | 1 | - | - | - | - | 5 |
| **Sulusaray** | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 5 |
| **Turhal** | 13 | 3 | 1 | 1 | - | 1 | 19 |
| **Yeşilyurt** | 3 | 1 | - | - | - | - | 4 |
| **Zile** | 17 | 6 | 1 | 1 | 1 | - | 26 |
| **TOPLAM** | 130 | 24 | 9 | 3 | 3 | 5 | 172 |

**10-TOHUMCULUK FAALİYETLERİ**

**Tohumculuk Faaliyetleri 5553-5042 ve 5996 Kanun ve** buna bağlı olarak çıkarılan Yönetmelik, Tebliğ, Genelge ve Talimatlar doğrultusunda yürütülmektedir.

 **Yönetmelikler çerçevesinde;**

**1-Yetkilendirme (Belge verilmesi)**

**2-Yetkilendirilenlerin ve piyasanın denetimi**

**3-Sertifikasyon olmak üzere üç ana başlık altında yürütülmektedir.**

\* 2015 yılında 65 adet tohum bayisi denetlenerek 47 adet denetim numunesi alınmıştır.

 \*10 adet tohum-fide-fidan üreticisi denetlenmiştir.

 \*1650 ton patates tohumluğu sertifikalandırılmıştır.

 \*2 adet tohum bayisi ve 2 adet tohum üreticisine 77.508 TL idari para cezası kesilmiştir.

 \*Değişik tür ve çeşitte meyve-asma fidanlarının beyannameleri kabul edilip parsel kontrolleri yapılmış ve sertifikaya esas evraklar üreticiler teslim edilmiştir.

|  |  |
| --- | --- |
| Yetkilendirilen grup adı | Yetkili Sayısı |
| Tohum Yetiştiricisi | 7 |
| Tohum Üreticisi | 11 |
| Tohum İşleyicisi | 1 |
| Fidan Üreticisi | 19 |
| Fide Üreticisi | 4 |
| Süs Bitkisi Üreticisi | 4 |
| Tohumluk Bayii | 129 |
| TOPLAM | 175 |