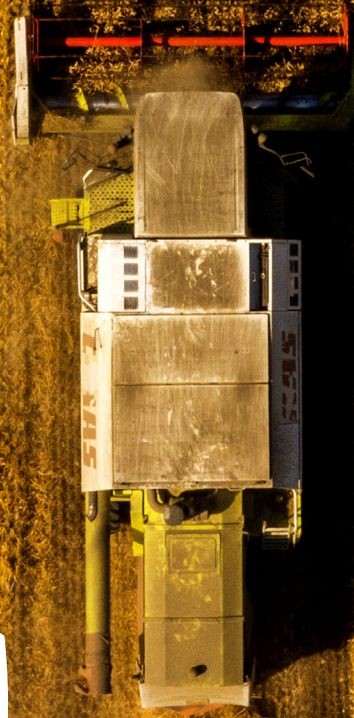




2020

**NİLÜFER
TARIM YILI**







2020 TARIM YILI





Tarım Kenti Nilüfer

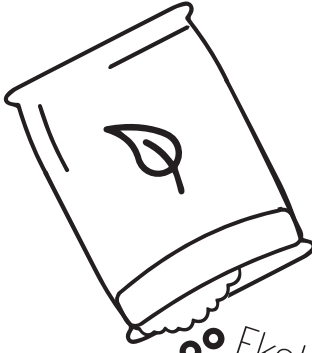
Türkiye'nin kendi kendine yetebilen bir ülke olmaktan giderek uzaklaştığı ve pek çok gıda kalemini ithal ettiği bir dönemde kırsal kalkınmaya ağırlık vererek yerel tohum, doğal gübre, temiz toprak gibi konularda farkındalık yaratmak isteyen Nilüfer Belediyesi, 2020 yılını "Tarım Yılı" ilan ederek, bu alanda önemli adımlar attı. Tarımsal üretimin azaldığı ve sağlıklı gıdaya ulaşmanın giderek zorlaştığı günümüzde, Nilüfer'in toprak varlığının 3'te 2'sinin tarımsal üretim potansiyeline sahip olduğunu düşünerek bu potansiyeli değerlendirmek amacıyla, Kent Bostanları'nda başlatılan ekolojik tarım çalışmaları daha geniş bir boyuta taşındı. "Tarım Yılı" ilan edilen 2020 yılı boyunca, Nilüfer'e "Tarım kenti" kimliğini kazandıracak pek çok çalışma başlatıldı.





2020 TARIM YILI





Ekolojik
tarım
yaygınlaştı

*NİLK00P üyesi
çiftçilerle birlikte
147 dekada, tarım
ilacı kullanmadan
4 çeşit doğal buğday
yetiştirildi.*

Tarım Yılı'nda neler yapıldı?

Nilüfer Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü Kırsal Alan Bürosu'nun 2016'dan beri Kent Bostanları'nda yapmakta olduğu ürün denemeleri, NİLK00P [Nilüfer Tarımsal Kalkınma Kooperatifi] aracılığıyla kırsal mahallelerimizdeki tarım arazilerine taşındı. Belediye envanterinde bulunan 17 mahalledeki toplam 464 dekarlık tarım arazisinin kullanımının Nilüfer Belediye Meclis kararı ile NİLK00P'a devredilmesinden sonra, bu arazilerde toprak analizi yaptırarak hangi ürünlere uygun yapıda olduğunu araştıran NİLK00P, elde ettiği veriler ışığında ekim-dikim planlaması yaptı. NİLK00P'un nihai hedeflerinden biri, toprak yapısına uygun ve pazar değeri olan ürünlerin tesbiti ve kırsalda üye çiftçileriyle ortak ya da sözleşmeli olarak bu ürünlerin üretilmesidir. Bu kapsamda 2019-2020 sezonunda kooperatif üyesi çiftçilerle birlikte yaklaşık 160 dekada, ekolojik tarım koşullarında 4 çeşit buğday yetiştirildi ve 39 ton ürün hasadı yapıldı. 2020 Kasım ve Aralık aylarında ise, 140 dekarlık alanda kalite ve verim değeri yüksek buğday ekildi. 2020 hasadı sonrasında elde edilen buğdaylar öğütülmüş, tam buğday unu elde edilmiş, paketli un, ekşi mayalı köy ekmeği ve işlenmiş unlu mamul üretim denemeleri yapılmıştır. Keza 2021 hasadından elde edilen ürünler de bu şekilde değerlendirilerek satış noktalarında halka sunulacaktır. NİLK00P önümüzdeki dönem için yine ekolojik tarım koşullarında üretilecek 80 dekarlık alanda çeşitli sebze ve ayçiçeği ekimi için hazırlık yaptı.

Başköy'de soğuk hava deposu



*Kekik, nane, adaçayı, safran,
ekinezya, civanperçemi, lavanta*



Soğuk hava deposu için ilk adım

Bir yandan çiftçiye ekolojik tarıma yönlendiren Nilüfer Belediyesi, büyük ölçekli üretim yapan çiftçinin ürününü daha uygun ekonomik koşullarda değerlendirmesini sağlamak için soğuk hava deposu fizibilite çalışmalarına başladı. Belediye arazilerinden birinde NİLKÖOP aracılığı ile hibe başvurusunda bulunulacak olan proje kapsamında, soğuk ve donmuş muhafaza, üretim ve paketlemenin yapılacağı bir tesis inşa edilmesi için girişimler başlatıldı.



Çiftçiye alternatif geçim kaynağı

Belediyemizin "Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Projesi" kapsamında Nilüfer Kent Bostanları'nda, kekik, nane, adaçayı çeşitleri, safran, ekinezya, civanperçemi, biberiye, ıtır, aynısefa, gülhatmi, ölmez otu, hintyağı, melisa ve lavanta çeşitleri ile doğal olarak yetişen tıbbi papatya, ısırgan, sinirli ot, rezene, sarı kantaron, karahindiba gibi şifalı bitkilerin üretim denemeleri yapılıyor. Ekolojik tarım koşullarında deneme amaçlı yetiştirilen tıbbi aromatik bitkilerin çeşit sayısı 50'ye yaklaştı. Adaçayı, lavanta, defneden yağ ve hidrosolünün; ekinezya, melisa, kekik, gülhatmi, ıtır, ölmez otu, papatya, biberiye ve ıhlamur ile kışlık çayların deneme üretimlerinin yapıldığı Nilüfer Kent Bostanları'nda zaman zaman bitkisel çaylar, krem ve sabunların yapıldığı atölye çalışmaları da düzenleniyor. NİLKÖOP, bu bitkilerin yağlarının çıkarılması, satış ve pazarlaması



üzerine çalışmalar yürütüyor. Bu çalışmalardan elde edilen veriler de bölge çiftçisine sunularak, çiftçilerin değeri yüksek, alternatif ürünlere yönelmesi hedefleniyor. Örneğin lavanta ile yapılan deneme üretimlerinde, Bursa ikliminde sulama imkanı olmayan yerlerde lavantanın çok kolay yetiştirilebileceği saptanmış, NİLK00P aracılığıyla daha geniş arazilerde dikilerek çiftçileri lavanta üretimine teşvik amaçlı çalışmalara başlanmıştır.

Burada elbette tarımsal üretimin başarısı önemlidir fakat çiftçiye yapılacak en büyük yardım, ürününü alıp, işlemek, yağ ve suyunu çıkartarak bunların satışına yardımcı olmaktır ki NİLK00P'un hedefi de tam olarak budur.

Meyve bahçeleri teşvik edildi

*25 mahallede çiftçilere
yaklaşık 30 bin adet
meyve fidanı dağıtıldı.*

“Nilüfer İlçesi Kırsal Mahallelerde Meyve Yetiştiriciliğini Geliştirme Projesi” kapsamında 25 mahallede çiftçilere yaklaşık 30 bin adet meyve fidanı dağıtıldı. Kırsal mahallelerdeki çiftçi ailelerini meyve yetiştiriciliğine teşvik etmeyi amaçlayan ve her bölgenin toprak özellikleri göz önünde bulundurularak oraya uygun ürün çeşitlerinin seçildiği proje kapsamında, 25 mahallede Çiftçi Kayıt sisteminde kayıtlı olan önder çiftçilere; çilek fidesi ile elma, kiraz, erik, armut, şeftali, incir, ceviz, yaban mersini ve ahududu fidanı dağıtıldı.





Hasanağa enginarı Coğrafi İşaret aldı

Bir yandan yeni ürün denemeleri yapılırken bir yandan da yöreye özgü varolan ürünlerin tanıtımına yönelik çalışmalar yapıldı. Türkiye'nin en iyi enginarının üretildiği Hasanağa için coğrafi işaret tescili alındı.



Kompost Ünitesi açıldı

Hem çevre sağlığına hem de ekonomiye katkı sağlamak amacıyla, bitkisel ve yemek atıklarını organik gübreye dönüştüren Kompost Ünitesi hayata geçirildi. "Nilüfer'de Çöpe Atmıyoruz Toprağa Kazandırıyoruz" sloganıyla Ürünlü'de Kent Bostanları'nda kurulan ve Bursa'da bir ilk olan Kompost Ünitesi'nde yiyecek atıkları, semt pazarlarında ortaya çıkan meyve ve sebze atıkları, işleminden geçirilerek organik gübreye dönüştürülüyor. Elde edilen gübre de hem Kent Bostanları'nda kullanılıyor hem de Nilüfer kırsalındaki çiftçilere dağıtılıyor. 1 yılda 73 bin litre organik atığı işleminden geçirerek, 9300 kg gübre üretirken, karbon ayak izi oranının azaltılmasına da dolaylı katkıda bulunan proje, çok sayıda ödüle de değer görüldü.





*Yurdun dört bir
köşesinden gelen
ata tohumlarının
çoğaltılıp saklanıyor.*

Tohum Kütüphanesi

Yerel ve sürdürülebilir tohumları bulmak, saklamak, üreterek çoğaltmak ve dağıtarak yaygınlaştırmak için başlatılan çalışmalar sonucunda Türkiye’de hiçbir belediyede olmayan biyolojik çeşitlilikte ve miktarda tohum içeren bir Tohum Kütüphanesi oluştu. Yurdun dörtbir köşesinden gelen ata tohumlarının çoğaltılıp saklandığı ve gelecek nesillere aktarıldığı Tohum Kütüphanesi’ndeki çeşit sayısı 500’ü aştı. 2020 de pandemi nedeniyle geleneksel Tohum Takas Şenlikleri düzenlenemeyince hazırlanan 6 bin 350 paket tohum, kentli yurttaş ve çiftçilere Nilüfer Kent Bostanlarından ücretsiz dağıtıldı.





*Toprağın
niteliğine göre
ekilecek ürün çeşitliliğine
yön verilmesi sağlanacak.*

Nilüfer'de toprak etütleri başladı

Uludağ Üniversitesi ile iş birliğine giden Nilüfer Belediyesi, ilçe genelinde tarım alanlarının amaç dışı kullanımını önlemek ve mevcut alanlardan daha fazla verim elde etmek amacıyla "Detaylı toprak etütleri, arazi kullanım haritalarının hazırlanması" projesini hayata geçirdi. Projeye Nilüfer'in toprak yapısına göre havza bazında pazar değeri olan ekonomik ürün deseninin oluşturulması, bilinçsiz gübre kullanımının önüne geçilmesi, toprak yapısına uygun sulama sistemlerini belirleyip su kaynaklarının verimli kullanımının sağlanması, oluşturulan ürün desenine uygun makro ve mikro ölçekli tarımsal sanayi tesislerinin planlanması, üreticinin yüksek verimde ürünler elde etmelerinin sağlanması hedefleniyor. Bu çalışma kapsamında ilçe genelinde 60 noktadan toprak numuneleri alınarak analizleri yapıldı. Bu çalışmadan çıkacak sonuçlarla, toprağın niteliğine göre ekilecek ürün çeşitliliğine yön verilmesi sağlanacak.





Balkon tarımı başladı

*10 bin kişiye,
balkonlarında ekmek
üzere 200 binin üzerinde
domates, biber ve
patlıcan fidesi*

Sadece kırsalda değil, kent merkezinde de tarımsal üretim alanında bir farkındalık yaratmak amacıyla halkı balkon tarımına teşvik eden çalışmalar yapıldı. Bu amaçla "Fide Bizden, Ürün Sizden" sloganıyla fide dağıtım kampanyası düzenlendi. Kampanya kapsamında çiftçilerin yerel tohumlardan elde ettiği toplam 9 çeşit sebze fidesi halka dağıtıldı. Büyük ilgi gören beş günlük kampanya boyunca yaklaşık 10 bin kişi, balkonlarında ekmek üzere 200 binin üzerinde domates, biber ve patlıcan fidesi aldı. Ve Nilüfer'de balkon tarımı başladı.



Kent içinde mini bostan

Sadece kırsalda değil, kent insanında da tarımsal üretim konusunda bir farkındalık yaratmak amacıyla Nilüfer'in en merkezi noktasında beton binalar arasında bir mini bostan oluşturuldu. İhsaniye'de Nilüfer Belediyesi Halk Ev'i'nin yanındaki 600 metrekarelik alan mini bostana dönüştürülerek buraya yerel tohumlarından sebze fideleri ekildi. Özellikle çocuklara bu alanı açarak, yeni nesillerin toprakla ve üretim süreçleriyle tanışmasını amaçlayan Nilüfer Belediyesi, ilk hasadı da Nilüfer Kent Konseyi Çocuk Meclisi Üyeleri ve bölgede yaşayan çocuklar ve ailelerine yaptırdı. Mini bostanda toprağın zenginleştirilmesi amacıyla Nilüfer Belediyesi'nin pazar yerlerindeki atık sebze-meyveleri kullanarak ürettiği organik madde miktarı yüksek olan kompost kullanılıyor. Özellikle eğitim kurumlarının ziyaretlerine açılan mini bostanda çocukların ekosistemdeki dönüşümü gözlemesi, tarımsal üretimle tanışması ve bir sebzeyi dalından koparıp yemeyi deneyimlemesi sağlanıyor. Mini bostan uygulamasının önümüzdeki süreçte kent içindeki çeşitli mahallelerde, mahalle muhtarları ve mahalle komitelerinin organizasyon ve kontrolüyle yaygınlaştırılması planlanıyor.





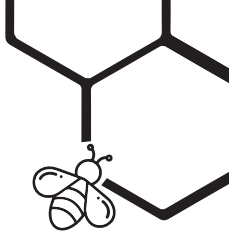
Nilüfer'e Çiftçi Evi

Nilüfer'e ekolojik tarım ve sağlıklı gıda alanındaki çalışmaların merkezi niteliğinde bir Çiftçi Evi kazandırıldı. Akçılar hizmet binasını bu amaçla yeniden düzenleyerek Çiftçi Evi'ne dönüştüren Nilüfer Belediyesi, Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü Kırsal Alan Bürosu'nu da bu binaya taşıyarak, bu mekanda çiftçilere ve özellikle de kırsaldaki kadınlara ve kadın derneklerine yönelik eğitim çalışmaları yapmaya başladı. Merkezde üreticiler ve Ziraat Mühendisleri Odası gibi paydaşlarla tarımsal faaliyetlerde yeni tekniklerin ele alındığı eğitim çalışmaları yapıldı. Üreticinin doğrudan satış yaptığı 4 üretici pazarının kayıtları da burada alındı. Üretici pazarlarının organizasyon ve kontrolünü daha iyi yapabilmek, sadece gerçek çiftçi ve onların ürettiği ürünlerin satılmasını sağlamak amacıyla Üretici Pazarları Talimatı oluşturularak kontrol komitesi kuruldu.





Ekoçiftlik NİLKÖP üyesi çiftçilerle birlikte ekolojik tarım koşullarında üretim yapılacaktır.



Ekoçiftlik Projesi'ne ilk adım



Tarım kenti Nilüfer'e yakışır bir projenin hazırlıklarını yapan Nilüfer Belediyesi, bu dönem Konaklı Mahallesi'ndeki tarım arazileri üzerinde bir "Ekoçiftlik" projesini hayata geçirmeye hazırlanıyor. Konaklı'da toplam 117 dönüm arazi üzerinde kurulması planlanan Ekoçiftlik projesi, meyve-sebze bahçeleri, seralar, tıbbi-aromatik bitkiler merkezi, arıcılık, destilasyon, soğuk sıkım, bitki kurutma üniteleri, zeytin ve zeytinyağı işlikleri, konserve ve turşu, salça, sos, meyve sebze suyu yapım atölyeleri, sabun ve krem yapım atölyesi, agroekoturizm kampı gibi bölümleri içeriyor. NİLK00P üyesi çiftçilerle birlikte tamamen ekolojik tarım koşullarında üretim yapılacak Ekoçiftlik'te üretilen ürünlerin satışı da NİLK00P aracılığıyla yapılacaktır. İyi tarım uygulamalarının gerçekleştirileceği Konaklı Ekoçiftlik projesinin ilk adımı da bölgedeki sulama sorunu çözülerek atıldı. Konaklı'da 117 dekarlık ekilebilir alanda hayata geçirilecek Ekoçiftlik projesi kapsamında alandaki sulama sıkıntısını aşmak için 1500 tonluk sulama havuzu inşa edildi. Ayrıca 960 metrekairelik bir bölümde de 6 adet sera kurularak Park Bahçeler Müdürlüğü'nün kent içinde kullanacağı süs bitkilerinin üretimi için çalışmalara başlandı.





*Üreticiden tüketiciye
Nilüfer Bostan*



Sağlıklı gıda tüketiciyle buluştu

*Doğala gel
bostana gel*

Bir yandan sağlıklı gıdaya dair üretim çabaları sürerken, öte yandan sağlıklı gıdayı tüketiciyle buluşturmak üzere NİLKOOP aracılığıyla “Nilüfer Bostan” markasını yaratan Nilüfer Belediyesi, ilk satış noktasını da Halk evi yanında hizmete açtı. “Nilüfer Bostan”da başta Bursa’daki kooperatifler ve kadın dernekleri olmak üzere Türkiye’nin farklı kentlerindeki kooperatiflerden alınan ürünler ve NİLKOOP tarafından üretilen ya da ürettirilen gıda maddeleri satışa sunuluyor. Çeşitli yerel üreticiler tarafından üretilen bakliyatlar,

baharatlar, menşei Bursa olan sebzelerden üretilen turşular ve meyvelerden üretilen reçeller, marmelat ve pestiller, kadın derneklerinin geleneksel yöntemlerle ürettiği salça, sirke çeşitleri, tarhana, kuskus, erişte, mantı gibi ürünler ile çiğ süt, yumurta, peynir çeşitleri, tereyağı, zeytin, zeytinyağı, konserve çeşitleri, menemenlik sos gibi ürünler “Nilüfer Bostan” raflarını süslüyor. 21 kooperatif ve



derneğin 102 çeşit ürününün satışa sunulduğu Nilüfer Bostan’da; Bursa dışından peynir, tereyağı Tire’den, çay Hopa’dan, kaşar peyniri çeşitleri Kars’tan, baharatlar, kekik suyu Eskişehir’den geliyor. Bu girişimle kooperatifçiliği, sağlıklı tarım yapan çiftçiye ve kadın derneklerini desteklerken, kent insanının sağlıklı gıdaya erişimini kolaylaştırmak da amaçlanıyor. Yakında internet üzerinden satış yapmaya da başlayacak olan Nilüfer Bostan satış ünitelerinin sayısının 15’e çıkarılması hedefleniyor.



Kaliteli, sağlıklı, sŸrdŸrŸlebilir tarım için birçok etkinliği ve projeyi başlattığımız 2020 yılı sona erdi. 2021 yılında tarım alanında başlattığımız çalışmalar devam ederken, “Herkes için eşit, ulaşılabilir, sağlıklı gıda” diyoruz ve 2021’i Gıda Yılı ilan ediyoruz. 2021 Gıda Yılı’nda da bizi izlemeye devam edin.



444
1603 | nilufer.bel.tr
f t i y NİluferBel