



AJANS PRESS

17 Eylül 2017 Pazar

BASIN YANSIMALARI RAPORU

İÇİNDEKİLER

Sıra	Tarih	Yayın	Başlık	Sayfa
1	03.09.2017	Akşam	DEKAR BAŞINA 5 TON PATATES ALINDI	4
2	05.09.2017	Antalya Gündem	VODAFONE VE TABİT İŞBİRLİĞİYLE AYDIN' IN KASAPLAR	5
3	12.09.2017	Arasta Ekonomi	VODAFONE AKILLI KÖY' DE İLK PATATES HASADI	6
4	06.09.2017	Aydın Hedef	PATATES DENEMESİ BAŞARIYLA SONUÇLANIL	7
5	06.09.2017	Aydın Ses	HAŞARIYLA SONUÇLANDI	8
6	06.09.2017	Aydın Ses	ERKENCİ PATATES ÇEŞİTLERİNİ SEÇTİK"	9
7	02.09.2017	Cumhuriyet	AKILLI KÖY' DE İLK HASAT	10
8	05.09.2017	Dünya	VODAFONE AKILLI KÖY' DE İLK PATATES HASADI	11
9	06.09.2017	Ege Telgraf	PATATES DENEMESİ BAŞARIYLA SONUÇLAND	12
10	01.09.2017	Forbes Türkiye	KIRSALDA DİJİTAL	13
11	03.09.2017	Günboyu	AKILLI KÖY'DE İLK PATATES HASADI YAPILDI	15
12	05.09.2017	Güney Haber	VODAFONE AKILLI KOY' DE İLK PATATES HASADI	16
13	02.09.2017	Haber Türk	AKILLI KÖY' PATATES HAŞATI YAPÜDİM%Ç	17
14	03.09.2017	Hürriyet	AKILLI KÖYDE PATATES HASADI	18
15	02.09.2017	İlkhaber (Adana)	VODAFONE AKILLI KÖYME İLK PATATES HASADI YAPILDI	19
16	02.09.2017	İlkSes Gazetesi	TABİT İŞBİRLİĞİYLE AYDIN"IN KASAPLAR KÖYÜ"NDE	20
17	02.09.2017	İzmir 9 Eylül	PATATES İLE GÜLÜYOR VODAFONE VE TABİT	21
18	02.09.2017	Karar	VODAFONE AKILLI KÖY' DE İLK HASAT YAPILDI	22
19	02.09.2017	Kent Gazetesi	AKILLI KÖY' DEN PATATES HASADI	23
20	02.09.2017	Milliyet	VODAFONE EGE' DE AKILLI PATATES' HAŞATINA ÇIKTI	24
21	06.09.2017	Mücadele Gazetesi	AKILLI KÖY' DE PATATES DENEMESİ BAŞARIYLA	25
22	06.09.2017	Nazilli Manşet	UYGU İM	26
23	02.09.2017	Posta	VODAFONE' LA PATATES HASADI	27
24	06.09.2017	Söke Ekspres	AKILLI KÖY' DE PATATES DENEMESİ BAŞARIYLA	28
25	02.09.2017	Star	VODAFONE AKILLI KÖY' DE İLK HASAT YAPILDI	29
26	06.09.2017	Ticaret Gazetesi	DİJİTALLEŞME BAŞLATTI	30
27	02.09.2017	Türkiye	AKILLI KÖY İLE TOPRAKLA BARIŞIK ÜRÜN BULUNUYOR	31
28	08.09.2017	Türkiye Ankara	DENEME BAŞARILI	32
29	07.09.2017	Türkiye İzmir	DENEME BAŞARILI	33
30	02.09.2017	Vatan	BİR DE AKILLI TARIM OLSA TADINDAN YENMEZ	34

Sıra	Tarih	Yayın	Başlık	Sayfa
31	02.09.2017	Yeni Akit	VODAFONE AKILLI KÖYDE' PATATES HASADI YAPILDI	35
32	04.09.2017	Yeni Asya	AKILLI KÖY'DE PATATES DENEMESİ	36
33	02.09.2017	Yeni Bakış	AKILLI KÖYDE İLK PATATES HASADI	37
34	06.09.2017	Yenigün	VODAFONE AKILLI KOY' DE İLK PATATES HASADI	38
35	05.09.2017	Yurt Gazetesi	TEKNOLOJİ İLE PATATES ÜRETTİLER	39



Dekar başına 5 ton PATATES ALINDI

VODAFONE'UN **TABİT** işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone **Akıllı Köy**'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates dememesinde hasat yapıldı. Açıklamaya göre, Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.



Vodafone ve TABİT işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı

Patates denemesinde dekar başına 5 tona kadar ürün alınarak önemli bir başarıya imza atıldı. Vodafone'nun TABİT işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Ruza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcahoğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı. Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi:

"Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve kârlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz. Bu kapsamda, iş ortağımız TABİT ile birlikte Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftçiliği yapanlar tarafından kullanıldığı, uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış, dünyanın ve Türkiye'nin ilk akıllı köyünü kuruyoruz. Vodafone Akıllı Köy, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kır-

sal yaşam modeli sunuyor. Bu modelle, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz." Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesi ile bölgede patates tarımı olanakları ve



farklı gübre uygulamalarının etkilerinin araştırılmasını hedeflediklerini belirten Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcahoğlu, şöyle konuştu:

"Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistik verileri ulaştık. Dünyada 4.000'den fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates çeşidi üretiliyor. Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayi-lik nitelik taşıyor. Gübre uygulaması olarak, turfanda patates üreticilerimizin benimsediği gübre uygulaması ile yavaş salınlımlı akıllı gübre uygulamalarını birlikte değerlendirdik. Konvansiyonel gübre uygulamalarında özellikle azotlu gübrelerin toprakta birikimi söz konusu oluyor ve yeraltı suları kirleniyor.

Buna karşın akıllı gübreler vejetasyon süresince toprağa yavaş karışıyor. Başka bir deyişle, çevre dostu bir nitelik taşıyor. Yüksek maliyetli olmaları nedeniyle henüz üreticiler tarafından benimsenmemiş olan akıllı gübreler konusunda bugüne kadar ülkemizde kapsamlı araştırmalar yürütülmedi. Sonuç olarak, bu patates denemesi ile bölgede patates tarımının yapılabileceği ortaya koyuldu ve akıllı gübre uygulaması ile teknolojik bir ürün tanıtıldı. Tek yıllık sonuçlara göre bölgede turfanda patates tarımı için ümit olduğu görülüyor. Ancak, bu verilerle çok kesin yargılara varmak sağlıklı olmayacaktır. Bu nedenle, araştırmalara devam edilmesi gerekiyor. Patatesin en önemli sorunu pazarlama sorunu. Bu bölgenin turistik bölgelere yakın olması sebebiyle üretilecek patatesin pazarlamasının da rahatlıkla yapılabileceği, çiftçinin bu üründen gelir elde edebileceği görüşündeyiz" dedi.

VODAFONE AKILLI KÖY'DE PATATES DENEMESİ BAŞARIYLA SONUÇLANDI

Vodafone Akıllı Köy'de ilk patates hasadı yapıldı

Vodafone ve TABİT işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Patates denemesinde dekar başına 5 tona kadar ürün alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

Vodafone'un TABİT işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcaioğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi: "Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler hancındaki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve kârlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz. Bu kapsamda, iş ortağımız TABİT ile birlikte Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftliği yapıları tarafından kullanıldığı, uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış, dünyanın ve Türkiye'nin ilk akıllı köyünü kuruyoruz. Vodafone Akıllı Köy, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelde, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılması, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz."

Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesi ile bölgede patates tarımı olanakları ve farklı gübre uygulamalarının etkilerinin araştırılmasını hedeflediklerini belirten Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcaioğlu, şöyle konuştu:

"Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistik verileri ulaştık. Dünyada 4.000'den fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates üretiliyor. Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayilik nitelik taşıyor. Gübre uygulaması olarak, turlanda patates üreticilerinin benimsediği gübre uygulamaları ile yavaş salınımlı akıllı gübre uygulamalarını birlikte değerlendirdik. Konvansiyonel gübre uygulamalarında özellikle azotlu gübrelerin toprakta birikimi söz konusu oluyor ve yeraltı suları kirleniyor. Buna karşın akıllı gübreler verjetasyon süresince toprağa yavaş karışıyor. Başka bir deyişle, çevre dostu bir nitelik taşıyor. Yüksek maliyetli olmaları nedeniyle henüz üreticiler tarafından benimsenmemiş olan akıllı gübreler konusunda bugüne kadar ülkemizde kapsamlı araştırmalar yürütülmedi. Sonuç olarak, bu patates denemesi ile bölgede patates tarımının yapılabileceği ortaya koyuldu ve akıllı gübre uygulamaları ile teknolojik bir ürün tanıttıldı. Tek yıllık sonuçlara göre bölgede turlanda patates tarımı için umit olduğu görülüyor. Ancak, bu verilerle çok kesin yargılara varmak sağlıklı olmayacaktır. Bu nedenle, araştırmalara

devam edilmesi gerekiyor. Patatesin en önemli sorunu pazarlama sorunudur. Bu bölgenin turistik bölgelere yakın olması sebebiyle üretilecek patatesin pazarlamasının da rahatlıkla yapılabileceği, çiftçinin bu üründen gelir elde edebileceği görülmüştür."

TABİT Akıllı Tarım Teknolojileri A.Ş. ise şu açıklamayı yaptı:

"İleri teknolojinin büyük yatırımcılara sağladığı olanakların kırsalda aile çiftliğiyle buluşturarak, küçük üreticilerin verim ve kârlılığının artırılmasını hedefleyen Vodafone Akıllı Köy projesi ile çiftçilerin yeni üretim tekniklerinin kullandığı alanlarda inceleme yapabilmelerini ve anladığımız teknikleri, teknolojileri bire bir uygulayabilmelerini amaçladık. Somut çalışmalar ve örnekler ile çiftçilerin bakış açısında ve bilgi birikiminde etkin bir değişim sağlayabileceğimize inanıyoruz. Vodafone Akıllı Köy için Aydın'ı seçme nedenimiz ise bu bölgedeki ürün çeşitliliğinin yüksek olması. Aydın ilimizdeki bitkisel üretim çeşitliliğinin yüzde 93'üne sahip. Birkaç ürün dışında her şey yetişiyor. Bu da bize iyi bir örneklem alanı sunuyor. Bu noktada Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü ile görüşmelerimiz sonrasında patatesin de bu bölgede denenebileceği ve başarılı olması durumunda çiftçiler için önemli bir gelir kaynağı oluşturabileceği konusunda hemfikir kaldık. Daha sonra ürünü 5 dekarlık bir arazide denedik. Deneme sonuçları bize doğru yolda olduğumuzu gösteriyor. Bu yıl bizim için fikir vermesi açısından önemli bir yıldır. Daha net ve verimli sonuçlara ulaşmak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Çiftçilerin de kendi arazilerinde patates tarımı yapabileceklerini ve turistik bölgelere yakın olmaları sebebiyle rahatlıkla pazarlayabileceklerini bu araştırmalar sonucunda gözlemleyebildik."

YENİ NESİL KIRSAL YAŞAM MODELİ

Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy, geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren, üretimin verimini bilgi ve iletişim teknolojileriyle artırmayı ve üreticinin sosyal yaşam standartlarını nitelikli bilgiyle yükseltmeyi tek bir hedef haline getiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelde, ileri teknolojinin büyük yatırımcılara sağladığı olanaklar kırsalda aile çiftliğiyle buluşturularak, küçük üreticilerin verim ve kârlılığının artırılması hedefleniyor.

Günümüzde teknoloji, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, aynı zamanda çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Bu teknolojinin özel ve büyük çiftlikler hancındaki küçük çiftçiler arasında da yayıl-



ması durumunda hem daha sürdürülebilir hem de daha kârlı bir tarımsal modele geçilmesi mümkün olacak. Bu bağlamda, Vodafone Akıllı Köy 147 milyar TL seviyesindeki tarım ekonomisini teknolojinin yardımıyla artırmayı tetikleyecek model ortaya koyuyor. Bugün Türkiye'de 3 milyon aşkın çiftçi yaşıyor. Aileleriyle birlikte bu rakam 10 milyon üzerine çıkıyor. Diğer yandan, Türkiye'de nüfus yaş ortalaması 27 iken, çiftçi yaş ortalamasının 54 olduğu görülüyor. Vodafone Akıllı Köy ile sağlanacak sosyal inovasyon sayesinde tarımın genç nesillere aktarılmasını bir meslek haline gelmesi amaçlanıyor.

10 YILDA 23 MİLYON TL'LİK YATIRIM

Toplam 298 dönüm araziye yayılan Vodafone Akıllı Köy projesi için 88.400 m²'lik bitkisel üretim alanı, üst kullanım hakkıyla birlikte 25 yıllığına Koçarlı Belediyesi'nden kiralandı. Diğer yandan, 26.000 m²'lik mera alanı, Aydın Valiliği, Aydın Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Kasaplar Köyü halkı tarafından 5+5 yıllığına ıslahı ve bakımı karşılığı proje kullanımına verildi. Vodafone Akıllı Köy için tüm iş ortaklarının katkılarıyla 10 yılda yaklaşık 23 milyon TL'lik yatırım yapılacaktır.

Altyapı çalışmalarına 2015 yılında başlanan Vodafone Akıllı Köy'de, modern meyvecilik alanı, tül altı sebzeçilik alanı, modern sera uygulamaları, açık tarla sebze ve yem bitkisi yetiştiriciliği, meyve ve sebze işleme deposu, soğuk hava tesisi, toplu sağım ve süt soğutma sistemi, modern mera (otlak) alanı gibi tarım teknolojilerinin uygulanacağı alanlar ile birlikte izleme ve takip merkezi, su ve gübre yönetim merkezi, hayvan besleme ve yönetim merkezi, çiftçi karar destek merkezi, yenilenebilir enerji çözüm merkezi, toprak yaprak analiz laboratuvarları, deneyim atölyeleri, eğitim merkezleri, sosyal yaşam ve spor tesisleri gibi bölümler olacak. Vodafone Akıllı Köy'de kurulacak bu modelin domino etkisiyle Anadolu'ya yayılarak Türkiye'deki tüm köy ve kırsal yerleşiklere ulaşması hedefleniyor.

Vodafone Akıllı Köy'de 4 yılda sürdürülebilir bir

yaşamın oluşması hedefleniyor. Bitkisel üretim maliyetlerinde %20, hayvancılık maliyetlerinde %22 tasarrufun yanı sıra hayvancılıkta %30 gelir artışı, toplam üretimde ise %10'luk artışın öngörüldüğü Vodafone Akıllı Köy projesiyle, 2 yılda hane başına gelirin yılda yaklaşık 40 bin TL artacağı tahmin ediliyor. Tarımsal sulamada en az %20 tasarrufun hedeflendiği projeye, yanlış ilaçlama ve gübrelemeden oluşan toprak ve su kirliliğinin de önüne geçilecek. Vodafone Akıllı Köy'de doğa dostu iyi tarım teknolojileriyle yapılan kavun hasadında sadece 2 ayda dönüm başına 10 ton kavun alınarak kavun üretiminde %150 verimlilik artışı sağlandı.

AKILLI TEKNOLOJİLERLE HAYAT KOLAYLAŞACAK

Türkiye'nin ilk teknoloji uygulama köyü olma özelliğini taşıyan Vodafone Akıllı Köy'de, tarım ve hayvancılık faaliyetlerinin her noktasında kullanılan cihazlar akıllı hale gelecek, tüm faaliyetlerde otomasyon sistemleri ve ölçümler mobil cihazlar üzerinden yönetilecek ve nitelikli veri tek merkezde toplanacak. Vodafone Akıllı Köy'de sulama otomasyonu, sera otomasyonu, gübre yönetim otomasyonu, kütmes otomasyonu, dön otomasyonu, süt otomasyonu, arıcılık otomasyonu, pedometre, erken uyarı sistemi gibi Nesnelerin İnterneti uygulamaları ile çiftçilerin hayatı önemli ölçüde kolaylaştırılacak. Bu kapsamda:

- Akıllı sulama otomasyonu ile sulama işlemlerinin cep telefonu üzerinden tek tuşla istenilen gün ve saatte uzaktan yönetilip takip edilmesi sağlanacak.
- Arıcılıkta GPS Takip Sistemi sayesinde kovanların takibi yapılabilecek.
- Akıllı kapı, güvenlik sistemleri ve toplu sağım ünitesi ile hayvancılık daha kolay hale getirilecek.
- Akıllı ev çözümleri ile çiftçinin hayatı kolaylaştırılacak. Elektrik ve ısı yönetiminin cep telefonu üzerinden yönetilmesi sağlanarak hanelerin dijitalleşmesine katkıda bulunulacak.
- Akıllı cihazlar ile bilgilerin anında erişim sağlanacak. (Ege Basın Grubu)

Patates denemesi başarıyla sonuçlandı.

Aydın'ın Koçarlı ilçesine bağlı kırsal Kasaplar Mahallesi'nde hayata geçirilen **Akıllı Köy**'de, 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates üretim denemesinin başarı ile sonuçlandığı belirtildi. **Akıllı Köy**'de ilk patates hasadı yapılırken dekarda yaklaşık 5 ton patates hasat edildiği bunun da çok iyi bir rekolte olduğu ifade edildi.

Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçaloğlu ve teknik personelin de katıldığı hasat etkinliği gerçekleştirildi. Verim ve kalitenin memnuniyet verici olduğunu belirten yetkililer geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirerek üretim yapıldığını belirttiler.

Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistiki verilere ulaşıldığını belirten Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçaloğlu, "Dünyada 4.000'den fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates çeşidi üretiliyor. Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayilik nitelik taşıyor. Gübre uygulaması olarak, turfanda patates üreticilerimizin benimsediği gübre uygulaması ile yavaş salınımlı akıllı gübre uygulamalarını birlikte değerlendirdik. Konvansi-



yonel gübre uygulamalarında özellikle azotlu gübrelerin toprakta birikimi söz konusu oluyor ve yeraltı suları kirleniyor. Buna karşın akıllı gübreler vejetasyon süresince toprağa yavaş karışıyor. Başka bir deyişle, çevre dostu bir nitelik taşıyor. Yüksek maliyetli olmaları nedeniyle henüz üreticiler tarafından benimsenmemiş olan akıllı gübreler konusunda bugüne kadar ülkemizde kapsamlı araştırmalar yürütülmedi. Sonuç olarak, bu patates denemesi ile bölgede patates tarımının yapılabileceği ortaya koyuldu ve akıllı gübre uygulaması ile teknolojik bir ürün tanıtıldı. Tek yıllık sonuçlara göre bölgede turfanda patates tarımı için

ümit olduğu görülüyor. Ancak, bu verilerle çok kesin yargılara varmak sağlıklı olmayacaktır. Bu nedenle, araştırmalara devam edilmesi gerekiyor. Patatesin en önemli sorunu pazarlama sorunu. Bu bölgenin turistik bölgelere yakın olması sebebiyle üretilecek patatesin pazarlamasının da rahatlıkla yapılabileceği, çiftçinin bu üründen gelir elde edebileceği görüşündeyiz." dedi.

Türkiye'deki bitkisel üretim çeşitliliğinin yüzde 93'üne sahip olan Aydın'daki **akıllı köy** projesi ile geleneksel tarım yöntemlerinin ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirmenin amaçlandığı belirtildi. (İHA)



Aydın'da patates denemesi başarıyla sonuçlandı

Aydın'ın Koçarlı ilçesine bağlı Kasaplar Mahallesi'nde kurulan **Akıllı Köy**'deki 5 dekarlık alanda yürütülen patates üretim denemesi, başarı ile sonuçlandı.

Akıllı Köy'de dekar başına yaklaşık 5 ton patates hasat edildiği, bunun da çok iyi bir rekolte olduğu ifade edildi.

Kasaplar Mahallesi'nde düzenlenen hasat etkinliğine, Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege

Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçalıoğlu ve teknik personel katıldı.



"ERKENCİ PATATES ÇEŞİTLERİNİ SEÇTİK"

Deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistiki verilere ulaştıklarını belirten Kırcalıoğlu, "Dünyada 4 binden fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates çeşidi üretiliyor. Bu patates denemesi

için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayilik nitelik taşıyor" dedi.

Kırcalıoğlu, Aydın'ın turistik bölgelere yakın olması sebebiyle üretilecek patatesin pazarlamasının da rahatlıkla yapılabil-

ceği, çiftçinin bu üründen gelir elde edebileceğini aktardı. Kırcalıoğlu, Türkiye'deki bitkisel üretim çeşitliliğinin yüzde 93'üne sahip olan Aydın'daki **akıllı köy** projesi ile geleneksel tarım yöntemlerinin ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirmenin amaçlandığını sözlerine ekledi. ►► İHA



Akıllı Köy'de ilk hasat

Vodafone ve TABİT işbirliğiyle Aydın'ın Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, "Vodafone Akıllı Köy 147 milyar TL seviyesindeki tarım ekonomisini teknolojinin yardımıyla artıracak bir model ortaya koyuyor" dedi. 298 dönüm araziye yayılan proje için 88.400 m²'lik bitkisel üretim alanı, üst kullanım hakkıyla 25 yıllığına Koçarlı Belediyesi'nden kiralandı.

DEKAR BAŞINA 5 TON ÜRÜN

Vodafone Akıllı Köy'de ilk patates hasadı yapıldı

Vodafone ve TABİT işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Patates denemesinde dekar başına 5 tona kadar ürün alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi: "Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Vodafone Akıllı Köy, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz."

Patates denemesi başarıyla sonuçlandı

Aydın'ın Koçarlı ilçesine bağlı kırsal Kasaplar Mahallesi'nde hayata geçirilen **Akıllı Köy**'de, 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates üretim denemesinin başarı ile sonuçlandığı belirtildi. Akıllı

Köy'de ilk patates hasadı yapılırken dekarda yaklaşık 5 ton patates hasat edildiği bunun da çok iyi bir rekolte olduğu ifade edildi. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza

Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcalıoğlu ve teknik personelin de katıldığı hasat etkinliği gerçekleştirildi. Verim ve kalitenin memnuniyet verici olduğunu belirten yetkililer geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirerek üretim yapıldığını belirttiler. (İHA)



FORBES

GİRİŞİM

TARIM



Tülin Akın, Üniversite, STK, özel sektör ve kamu kurumları ortaklığıyla sürdürülebilir bir tarım ekosistemi geliştirmek istiyor.

Kırsalda Dijital

Tarımda teknoloji kullanımı bugüne kadar iyi sonuçlar verdi. Ama bir köyün üretimini hayvancılık da dahil toptan dijital hale getirmek, işte bu ilk kez deneniyor...

BELCE ÖRÜ

Ayдын'ın Koçarlı ilçesine bağlı, 458 nüfuslu Kasaplar Köyü'nde bugünlerde tarımla uğraşanlar için hayli garip sayılabilecek şeyler oluyor. Arılar, GPS ile takip ediliyor ve kovanlardaki cihazlarla bal yoğunluğu ölçülüyor; toplu sağım sistemiyle sağılan inekler kaşınma aparatları ve serinleme ünite-lerinde rahatlatılıyor ve ayaklarındaki çiplerle hareketleri gözlemleniyor. Arazinin üzerinde dolaşan drone'lar toprağın gübre atılacak yerlerini belirliyor. Öte yandan tül altı sistemiyle meyve ve sebzelerin çiçekleri güneşten korunuyor; seralarda iklimlendirmeyi kontrol eden IoT (Nesnelerin İnterneti) teknolojileri kullanılıyor. "Hayatım boyunca çiftçilerin sorunlarını çözmek için projeler geliştirdim" diyor **Tülin Akın**, "6 bin köy dolaştıktan sonra aslında sorunları çözmenin pek bir işe yaramadığını anladım. Asıl yapılması gereken, hiç sorun çıkmamasını sağlamaktır. Böylece 2012'de **Akıllı Köy** projesinin hayalini kurmaya başladım."

Toplamı 298 dönüm araziye yayılan **Akıllı Köy**'ün 88.400 metrekarelik bitkisel üretim alanı, üst kullanımı hakkıyla birlikte 25 yıllığına Koçarlı Belediyesi'nden kiralandı. 226 bin metrekarelik mera alanı, Aydın Valiliği, Aydın Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Kasaplar Köyü halkı tarafından 5+5 yıllığına ıslahı ve bakımı karşılığı proje kullanımına verildi. Tarıma verdiği destekten ötürü Endeavour ve Ashoka gibi kurumlardan ödül alan ve hatta JCI tarafından 2014'te "Barış İçin İş" dalında Nobel'e aday gösterilen **Tülin Akın**, bu dev alanda hayalini gerçekleştirmek için 10 yıla yayılacak şekilde tam 23 milyon lira toplamayı başarmış durumda. Bu para, Akın'ın fikrine sponsor olan Vodafone, Netafım, Dupont, Tyvek ve Massey Ferguson'dan geliyor. 35 yaşındaki Akın "Vodafone'un SIM kartlarıyla entegre çalışacak Netafım'ın geliştirdiği modern sula-

FOTOĞRAFLAR: İSA ARSLAN

ma yöntemleriyle tarımsal faaliyetlerde yüzde 20 su tasarrufu, bitkisel üretim maliyetlerinde yüzde 15 tasarruf ve yüzde 30'a varan verimlilik artışı hedefliyoruz" diyor.

Proje, Koçarlı'dan başladı ancak hedef kitle daha geniş: Kırsalda yaşayan ve teknolojiye erişimi olmayan göçebe eğilimli orta ve düşük gelirli çiftçiler. Bu doğru bir hedefleme zira üzerinde çok fırtınalar koparılsa da, Türkiye'de hala tarımsal üretimin sadece yüzde 4'ü büyük çiftliklerden elde ediliyor. "Buna karşılık küçük çiftçilerin çoğu bilinçsiz üretim yapıyor ve teknolojiye erişim imkanları kısıtlı" diyor Akın ve ekliyor: "Büyük çiftlik sahiplerinin ve gıda markalarının piyasadaki baskısını engellemek ve onlarla rekabet edebilmek için vahşi tarım yöntemlerine başvuruyorlar."

Şu anda **Akıllı Köy**'de 20 kişilik uzman bir ekip çalışıyor. 10 yılın sonunda hayvancılıkta yüzde 30 gelir artışı, toplam üretim hacminin ise yüzde 10 büyümesini bekliyorlar. Projenin ana destekçisi Vodafone Türkiye'nin İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, **Akıllı Köy**'ü "geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren, üretimin verimini bilgi ve iletişim teknolojileriyle artırmayı, üreticinin sosyal yaşam standartlarını nitelikli bilgiyle yükseltmeyi hedefleyen yeni nesil kırsal yaşam modeli" olarak tanımlıyor. Aksoy'un "çiftçinin sosyal yaşam standardını yükseltme" olarak açıkladığı alt hedefler için bir yol haritası çıkarmışlar. Bu kapsamda, kırsal alana yönelik mesleki eğitimler verilecek ve Kadın Teknoloji Eğitim Merkezi kurulacak. Bu merkez ile köydeki tüm kadınların teknolojik okuryazarlığa erişmesi hedefleniyor. Ayrıca çocuklar için de kod yazma eğitimi verilecek. Aslında özellikle kadınlar konusunda yol da almışlar. Girişimcilik ve seracılık eğitimleri verdikleri 10 kadın çiftçiye 525 metre karelik üçer adet eğitim serası tahsis edilmiş. Ürünlerini yerel ve ulusal zincir marketlerde satışa sunan kadın çiftçiler, günde iki saatlik bir çalışmayla ilk hasattan yaklaşık 2 bin 500 lira ek gelir sağlamış.

Akıllı Köy fikrinin mimarı **Tülin Akın**'ın hikayesi 13 yıl önce Anadolu Üniversitesi'nde **tarımsal pazarlama** okurken Türkiye'nin ilk tarımsal ticaret sitesinin kurmasıyla başlıyor. Alan adı parasını dahi arkadaşının kredi kartından çekerek karşıladığı sitesi (2007'de sosyal girişim şirketi **Tabit**'e dönüştü) bugün 20 bin üyeye sahip 8 milyon lira cirolu ve 35 kişinin çalıştığı bir şirket. **Tabit**, tarımla ilgili birçok farklı pro-

jenin de öncüsü... 2006'da Şekerbank ile birlikte geliştirdikleri ve çiftçinin tohum, mazot gibi ihtiyaçlarını alabilmesini, borcunu hasat zamanı ödeyebilmesini sağlayan "Hasat Kart"; 2012'de Intel'in desteğiyle okuma yazma bilmeyen çiftçilerin bile kullanabileceği "Çiftçi Bilgisayarı" ve tabii ki Vodafone ile uzun süreli işbirliğini başlatan "Çiftçi Kulübü"...

Boğaziçi MBA'li Akın, akıllı telefonların yaygınlaşmasıyla tarımla ilgili tüm bilgileri çiftçilerin cep telefonuna göndermenin daha mantıklı olduğuna karar verdiklerini ve iki yıl süren görüşmelerin ardından 2009'un sonunda Vodafone Çiftçi Kulübü'nü kurduklarını anlatıyor. "Hasat Kart için 6 bin köy dolaştım böylece ciddi bir veri tabanı oluştu" diyor ve ekliyor: "Bu veriyi çiftçi kulübü programıyla değerlendirmek istedim." Vodafone Çiftçi Kulübü bugün Hindistan, Gana, Kenya, Tanzanya, Yeni Zelanda ve Mısır olmak üzere altı ülkede daha kullanılıyor. Ürünlerin satabileceği sanal pazarlar ve finansal servislerden oluşan uygulamayla çiftçilerin cep telefonlarına 2 lira karşılığında hava tahmini yorumları, ürüne özel hastalık uyarıları, risk bilgilendirmeleri, hal ve borsa fiyatları, tarımsal destekler, tarım sektörü ile ilgili haberler ve ücretsiz fuar davetleri geliyor. Dünyada 3 milyon, Türkiye'de 1,4 milyon çiftçi bu hizmeti kullanıyor.

Ama Akın'ın asıl gündemi ekinde açılacak **Akıllı Köy**. Projeyle ilgili büyük hayalleri var. Önümüzdeki yıl Türkiye'nin farklı bölgelerinden 3 bin çiftçiye uygulamaları eğitim verilmesini planlıyor. Akın, köydeki üretimin devamlılığını sağlamak adına bir gıda markası yaratacaklarını ve o marka üzerinden ürünleri pazarlayacaklarını söylüyor. Marka yaratma süreci için Y&R/Reklamevi ile anlaşmışlar. "İnternet üzerinden satışa çıkaracakları ürünler için belki bir veya birkaç markette stant açabiliriz" diyor. Markanın ismi henüz belli değil. Bu somut çıktılarının ötesinde Akın, üniversite, STK, özel sektör ve kamu kurumları ortaklığıyla sürdürülebilir ve diğer bölgelere örnek teşkil edecek bir ekosistem geliştirmek istiyor. "Proje 10 yılda tamamlanacak. Dolayısıyla yolun daha başındayız. Yenilebilir enerji kaynaklarından faydalanmak da dahil, gerçekleştirmek istediğimiz çok fazla proje var" diyor ve ekliyor: "Zaman zaman zorlandığımız oldu. Fakat hayatım boyunca faydalı olduğumu düşündüğüm hiçbir projeden vazgeçmedim. Bundan sonra da öyle olacak." 

VODAFONE GİBİ
TURKCELL DE İŞ
ORTAĞI DOKTOR
İLE BİRLİKTE
2012'DE BENZER
BİR UYGULAMAYI
HAFTALIK 1,25 LİRA
KARŞILIĞINDA
ÇİFTÇİLERİN
KULLANIMINA SUNDU.
TÜRK TELEKOM'UN
İSE BÖYLE BİR SERVİSİ
HENÜZ YOK.



Akıllı Köy'de ilk patates hasadı yapıldı

VODAFONE ve TABİT işbirliğiyle Aydın'ın KasaplarKöyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Vodafone'dan yapılan açıklamaya göre, Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçaloğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başanya imza atıldı. Vodafone Akıllı Köy'de

gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, "Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve kârlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz" açıklamasında bulundu. AA



VODAFONE AKILLI KÖY'DE İLK PATATES HASADI YAPILDI

VODAFONE'UN TABİT işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırca-lioğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğ-

dem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi:

"Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için

büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve kârlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz. Bu kapsamda, iş ortağımız TABİT ile birlikte Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftliği yapanlar tarafından kullanıldığı, uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış, dünya-

nın ve Türkiye'nin ilk akıllı köyünü kuruyoruz. Vodafone Akıllı Köy, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelle, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz."

ADANA GÜNEY HABER

Akıllı Köy'de patates hasatı yapıldı



Vodafone Akıllı Köy'de yapılan çalışmalarda, 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı.



Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, "Tarımda verimliliğin artırılmasını hedefliyoruz" dedi.



Vodafone Akıllı Köy için tüm iş ortaklarının katkılarıyla 10 yılda yaklaşık 23 milyon TL'lik yatırım yapılacak.



Akıllı köyde patates hasadı

VODAFONE'un **TABİT** işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone **Akıllı Köy**'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçalıoğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alındı. Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, "Dijital teknolojiler, tarımda maliyetleri düşürüp, çiftçinin yükünü de hafifletiyor" dedi.

Vodafone Akıllı Köy'de ilk patates hasadı yapıldı

Vodafone ve TABİT işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Patates denemesinde dekar başına 5 tona kadar ürün alınarak önemli bir başarıya imza atıldı

HABER MERKEZİ - Vodafone'un TABİT işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirildiği Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcahoğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesi değerlendirilen Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi:

"Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve karlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz. Bu kapsamda, iş ortağımız TABİT ile birlikte Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftliği yapanlar tarafından kullanıldığı, uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış, dünyanın ve Türkiye'nin ilk akıllı köyünü kuruyoruz. Vodafone Akıllı Köy, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelle, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılması, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz."

Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesi ile bölgede patates tarımı olanakları ve farklı gübre uygulamalarının etkilerinin araştırılmasını hedeflediklerini belirten Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcahoğlu, şöyle konuştu:

"Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistik verileri

ulaştık. Dünyada 4.000'den fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates çeşidi üretiliyor. Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemektir, 1 tanesi sanayilik nitelik taşıyor. Gübre uygulaması olarak, turlanda patates üreticilerimizin benimsediği gübre uygulaması ile yavaş salınimli akıllı gübre uygulamasını birlikte değerlendirdik. Konvansiyonel gübre uygulamalarında özellikle azotlu gübrelerin toprakta birikimi söz konusu oluyor ve yeraltı suları kirleniyor. Buna karşın akıllı gübreler verjetasyon süresince toprağa yavaş karşıyor. Başka bir deyişle, çevre dostu bir nitelik taşıyor. Yüksek maliyetli olmaları nedeniyle henüz üreticiler tarafından benimsenmemiş olan akıllı gübreler konusunda bugüne kadar ülkemizde kapsamlı araştırmalar yürütülmedi. Sonuç olarak, bu patates denemesi ile bölgede patates tarımının yapılabileceği ortaya koyuldu ve akıllı gübre uygulaması ile teknolojik bir ürün tanıtıldı. Tek yıllık sonuçlara göre bölgede turlanda patates tarımı için ümit olduğu görülüyor. Ancak, bu verilerle çok kesin yargılara varmak sağlıklı olmayacaktır. Bu nedenle, araştırmalara devam edilmesi gerekiyor. Patatesin en önemli sorunu pazarlama sonunu. Bu bölgenin turistik bölgelere yakın olması sebebiyle üretilen patatesin pazarlamasının da rahatlıkla yapılabileceği, çiftçinin bu üründen gelir elde edebileceği görülmüştür."

TABİT Akıllı Tarım Teknolojileri A.Ş. ise şu açıklamayı yaptı:

"İleri teknolojinin büyük yatırımcılara sağladığı olanakların kırsalda aile çiftliğiyle buluşturularak, küçük üreticilerin verim ve karlılığının artırılmasını hedefleyen Vodafone Akıllı Köy projesi ile çiftçilerin yeni üretim tekniklerini kullandığı alanlarda inceleme yapabilmelerini ve anladığımız teknikleri, teknolojileri bire bir uygulayabilmelerini amaçladık. Somut çalışmalar ve örnekler ile çiftçilerin bakış açısında ve bilgi birikiminde etkin bir değişim sağlayabileceğimize inanıyoruz. Vodafone Akıllı Köy için Aydın'ı seçme nedenimiz ise bu bölgedeki ürün çeşitliliğinin yüksek olması.

Aydın ülkemizdeki bitkisel üretim çeşitliliğinin yüzde 93'üne sahip. Birkaç ürün dışında her şey yetiştiriyor. Bu da bize iyi bir örnek alanı sunuyor. Bu noktada Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü ile görüşmelerimiz sonrasında patatesin de bu bölgede denenebileceği ve başarılı olması durumunda

çiftçiler için önemli bir gelir kaynağı oluşturabileceği konusunda hemfikir kaldık. Daha sonra ürünü 5 dekarlık bir arazide denedik. Deneme sonuçları bize doğru yolda olduğumuzu gösteriyor. Bu yıl bizim için fikir vermesi açısından önemli bir yıldır. Daha net ve verimli sonuçlara ulaşmak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Çiftçilerin de kendi arazilerinde patates tarımı yapabileceklerini ve turistik bölgelere yakın olmaları sebebiyle rahatlıkla pazarlayabileceklerini bu araştırmalar sonucunda gözlemleyebildik."

Yeni nesil kırsal yaşam modeli

Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy, geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren, üretimin verimini bilgi ve iletişim teknolojileriyle artırmayı ve üreticinin sosyal yaşam standartlarını nitelikli bilgiyle yükseltmeyi tek bir hedef haline getiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelde, ileri teknolojinin büyük yatırımcılara sağladığı olanaklar kırsalda aile çiftliğiyle buluşturularak, küçük üreticilerin verim ve karlılığının artırılması hedefleniyor.

Günümüzde teknoloji, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, aynı zamanda çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Bu teknolojilerin özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçiler arasında da yayılması durumunda hem daha sürdürülebilir hem de daha karlı bir tarımsal modele geçilmesi mümkün olacak. Bu bağlamda, Vodafone Akıllı Köy 147 milyar TL seviyesindeki tarım ekonomisini teknolojinin yardımıyla artırmayı hedefleyen model ortaya koyuyor.

Bugün Türkiye'de 3 milyonun aşkın çiftçi yaşıyor. Aileleriyle birlikte bu rakam 10 milyonun üzerine çıkıyor. Diğer yandan, Türkiye'de nüfus yaş ortalaması 27 iken, çiftçi yaş ortalamasının 54 olduğu görülüyor. Vodafone Akıllı Köy ile sağlanacak sosyal inovasyon sayesinde tarımın genç nesillere aktarılma saygı bir meslek haline gelmesi amaçlanıyor.

10 yılda 23 milyon TL'lik yatırım

Toplam 298 dönüm araziye yayılan Vodafone Akıllı Köy projesi için 88.400 m2'lik bitkisel üretim alanı, üst kullanım hakkıyla birlikte 25 yillığına Koçarlı Belediyesi'nden kiralandı. Diğer yandan, 26.000 m2'lik mera alanı, Aydın Valiliği, Aydın Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Kasaplar Köyü halkı tarafından 5+5 yıllığına ıslahı ve bakımı karşılığında kullanıma verildi. Vodafone Akıllı Köy için tüm iş ortaklarının katkılarıyla 10 yılda yaklaşık 23 milyon TL'lik yatırım yapılacak.

Altyapı çalışmalarına 2015 yılında başlanan Vodafone Akıllı Köy'de, modern meyvecilik alanı, tül altı sebzeçilik alanı, modern sera uygulamaları, açık tarla sebze ve yem bitkisi yetiştiriciliği, meyve ve sebze işleme deposu, soğuk hava tesisi, tophu sağım ve süt soğutma sis-

temi, modern mera (otlak) alanı gibi tarım teknolojisinin uygulanacağı alanlar ile birlikte izleme ve takip merkezi, su ve gübre yönetim merkezi, hayvan besleme ve yönetim merkezi, çiftçi karar destek merkezi, yenilenebilir enerji çözüm merkezi, toprak yaprak analiz

laboratuvarları, deneyim atölyeleri, eğitim merkezleri, sosyal yaşam ve spor tesisleri gibi bölümler olacak. Vodafone Akıllı Köy'de kurulacak bu modelin domino etkisiyle Anadolu'ya yayılarak Türkiye'deki tüm köy ve kırsal yerleşkelere ulaşması hedefleniyor.





Vodafone ve **TABİT** işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone **Akıllı Köy**'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı

Vodafone'un **TABİT** işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone **Akıllı Köy**'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcahoğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

İLERİ TEKNOLOJİ

Vodafone **Akıllı Köy**'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi: "Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlı-

yor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve karlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz. Bu kapsamda, iş ortağımız **TABİT** ile birlikte Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftçiliği yapanlar tarafından kullanıldığı, uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış, dünyanın ve Türkiye'nin ilk **akıllı köy**ünü kuruyoruz. Vodafone **Akıllı Köy**, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelle, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz." Vodafone **Akıllı Köy**'de gerçekleştirilen patates denemesi ile bölgede patates tarımı olanakları ve farklı gübre uygulamalarının etkilerinin araş-

tırılmasını hedeflediklerini belirten Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcahoğlu, şöyle konuştu: "Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistik verileri ulaştık. Dünyada 4.000'den fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates çeşidi üretiliyor. Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayilik nitelik taşıyor. Gübre uygulaması olarak, turfanda patates üreticilerimizin benimsediği gübre uygulaması ile yavaş salınımlı akıllı gübre uygulamalarını birlikte değerlendirdik. Konvansiyonel gübre uygulamalarında özellikle azotlu gübrelerin toprakta birikimi söz konusu oluyor ve yeraltı suları kirleniyor. Buna karşın akıllı gübreler vejetasyon süresince toprağa yavaş karışıyor. Başka bir deyişle, çevre dostu bir nitelik taşıyor."

■ **HABER MERKEZİ**



Akıllı Köy'ün yüzü patates ile gülüyor

VODAFONE ve **TABİT** işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar köyünde hayata geçirilen Vodafone **Akıllı Köy**'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Patates denemesinde dekar başına 5 tona kadar ürün alınarak önemli bir başarıya imza atıldı. Vodafone **Akıllı Köy**'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, "Vodafone **Akıllı Köy**, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelle, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz" değerlendirmesini yaptı.



Vodafone Akıllı Köy'de ilk hasat yapıldı

Vodafone'un TABİT işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı. Patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi: "Vodafone Akıllı Köy, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelle, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını hedefliyoruz."

'Akıllı köy'den patates hasadı



Bahar ÖZGÜN

Vodafone'un **TABİT** işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone **Akıllı Köy**'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçalıoğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

DİJİTAL TARIM

Vodafone **Akıllı Köy**'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, "Tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Vodafone **Akıllı Köy**,

içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelle, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz" dedi.

23 MİLYONLUK YATIRIM

Vodafone **Akıllı Köy** 147 milyar TL seviyesindeki tarım ekonomisini teknolojinin yardımıyla artırmayı tetikleyecek modeli ortaya koyuyor. **Akıllı Köy** için tüm iş ortaklarının katkılarıyla 10 yılda yaklaşık 23 milyon TL'lik yatırım yapılacak. Vodafone **Akıllı Köy**'de 4 yılda sürdürülebilir bir yapının oluşması hedefleniyor. Projeyle, 2 yılda hane başına gelirin yılda yaklaşık 40 bin TL artacağı tahmin ediliyor. Bu arada kavun hasadında sadece 2 ayda dönüm başına 10 ton kavun alınarak kavun üretiminde yüzde 150 verimlilik artışı sağlandı.



Vodafone Ege'de akıllı 'patates' hasatına çıktı

EKONOMİ SERVİSİ

Vodafone ve **TABİT** işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone **Akıllı Köy**'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, "İş ortağımız **TABİT** ile birlikte Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftçiliği yapanlar tarafından kullanıldığı, dijital teknolojilerle donatılmış Türkiye'nin ilk **akıllı köyünü** kuruyoruz" dedi.

4 bin çeşit patates

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçalıoğlu, "Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek



patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistik verilerle ulaştık. Dünyada 4 binden fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tesilli patates çeşidi üretiliyor. Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayilik nitelik taşıyor" diye konuştu.

298 dönüm araziye yayılan

Vodafone **Akıllı Köy** projesi için 88.400 metrekarelik bitkisel üretim alanı, üst kullanım hakkıyla birlikte 25 yıllığına Koçarlı Belediyesi'nden kiralandı. Ayrıca 26 bin metrekarelik mera alanı, 5+5 yıllığına ıslahı ve bakımı karşılığı proje kullanımına verildi. Vodafone **Akıllı Köy** için tüm iş ortaklarının katkılarıyla 10 yılda yaklaşık 23 milyon TL'lik yatırım yapılacak.

Akıllı Köy'de patates denemesi başarıyla sonuçlandı



Aydın'ın Koçarlı ilçesine bağlı Kırşal Kasabası Mahallesi'nde hayata geçirilen Akıllı Köy'de, 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates üretim denemesinin başarı ile sonuçlandığı belirtildi.

Akıllı Köy'de ilk patates hasadı yapılırken de karda yaklaşık 5 ton patates hasat edildiği bunun da çok iyi bir rekolt olduğu ifade edildi.

Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma

Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçaloğlu ve teknik personelin de katıldığı hasat etkinliği gerçekleştirildi. Verim ve kalitenin memnuniyet verici olduğunu belirten yetkililer geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirerek üretim yapıldığını belirttiler.

Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistik verilerine ulaşıldığını belirten Ege Tarımsal Araştırma

Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçaloğlu, "Dünyada 4.000'den fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates çeşidi üretiliyor.

Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayilik nitelik taşıyor.

Gübre uygulaması olarak, turfanda patates üreticilerimizin benimsediği gübre uygulaması ile yavaş salımlı akıllı

gübre uygulamalarını birlikte değerlendirdik. Konvansiyonel gübre uygulamalarında özellikle azotlu gübrelerin toprakta birikimi söz konusu oluyor ve yeraltı suları kirletiyor.

Buna karşın akıllı gübreler vejetasyon süresince toprağa yavaş karışıyor. Başka bir deyişle, çevre dostu bir nitelik taşıyor. Yüksek maliyetli olmaları nedeniyle henüz üreticiler tarafından benimsenmemiş olan akıllı gübreler konusunda bugüne kadar ülkemizde

kapsamlı araştırmalar yürütülmedi.

Sonuç olarak, bu patates denemesi ile bölgede patates tarımının yapılabilirliği ortaya konuldu ve akıllı gübre uygulaması ile teknolojik bir ürün tanıtıldı. Tek yıllık sonuçlara göre bölgede turfanda patates tarımı için ümit olduğu görülüyor. Ancak, bu verilerle çok kesin yargılara varmak sağlıklı olmayacaktır.

Bu nedenle, araştırmalara devam edilmesi gerekiyor. Patatesin en

önemli sorunu pazarlama sorunu. Bu bölgenin turistik bölgelere yakın olması sebebiyle üretilen patatesin pazarlanmasının da rahatlıkla yapılabilirliği, çiftçinin bu ürünün gelir elde edebileceği görüşündeyiz." dedi.

Türkiye'deki bitkisel üretim çeşitliliğinin yüzde 93'üne sahip olan Aydın'daki Akıllı Köy projesi ile geleneksel tarım yöntemlerinin ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirilmesinin amaçlandığı belirtildi. (İHA)



Akıllı Köy'ün toprakları PATATESE UYGUN

Koçarlı'nın Kasaplar Mahallesi'nde oluşturulan Akıllı Köy'de denenen patates üretiminden olumlu sonuç alındığı bildirildi



ERKENCI ÇEŞİTLER TERCİH EDİLDİ

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcaaloğlu, "Dünyada 4 binden fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'ün üzerinde tescilli patates çeşidi üretiliyor. Bu bölge için erkenci patates türlerini seçtik. Erkenci çeşitlerin 4'ü yemeklik, 11 sanayilik özelliği taşıyor. Gübre uygulamasında da yavaş salımlı akıllı gübre uygulamalarını değerlendirdik. Konvansiyonel gübre uygulamalarında azotlu gübreler toprakta birikiyor ve yeraltı suları kirleniyor. Akıllı gübreler ise vejetasyon süresince toprağa yavaş karışıyor. Başka bir deyişle, çevre dostu bir özellik taşıyor. Yüksek maliyetli oldukları için üreticiler tarafından henüz benimsermemiş olan akıllı gübreler konusunda bugüne kadar ülkemizde kapsamlı araştırmalar yapılmadı. Sonuçta bu patates denemesi ile bölgede patates tarımının yapılabilmesi ortaya konuldu ve akıllı gübre uygulaması ile de teknolojik bir ürünün tarımına yapıldı. Tek yıllık sonuçlara göre bölge erken patates tarımı için elverişli görünüyor. Ancak, bu verilerle çok kesin yargılara varmak sağlıklı olmaz. Araştırmaların sürdürülmesi gerekiyor. Patatesin en önemli sorunu pazarlama... Bu bölgenin turistik yerlere yakın olması nedeniyle pazarlama sıkıntısının yaşanmayacağı, çiftçinin bu üründen kazanç elde edebileceği görüşündeyiz" dedi.

Türkiye'deki bitkisel üretim çeşitliliğinin yüzde 93'üne sahip olan Aydın'daki Akıllı Köy projesi ile geleneksel tarım yöntemlerinin ileri teknolojiyle birleştirilmesinin amaçlandığı belirtildi.

Koçarlı'nın Kasaplar Mahallesi'nde oluşturulan Akıllı Köy'de denenen patates üretiminden olumlu sonuç alındığı bildirildi. Koçarlı'nın Kasaplar Mahallesi'nde

oluşturulan Akıllı Köy'de, 5 dekarlık bir alanda denenen patates üretiminin başarı ile sonuçlandığı bildirildi. Akıllı Köy'de yapılan ilk patates hasadında dekarda yaklaşık 5 ton ürün elde edildi-

ği kaydedildi. Akıllı Köy'de gerçekleştirilen hasat etkinliğine Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün

Kırcaaloğlu, teknik personel ve köylüler katıldı. Etkinlikte yapılan konuşmalar da geleneksel tarım yöntemlerinin ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirilmeyle iyi sonuç alındığına dikkat çekildi.



VODAFONE'LA PATATES HASADI

**Dijital
teknolojiler
tarımda
verimi
artırıyor.**

Vodafone ve **TABİT** işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde Vodafone **Akıllı Köy** hayata geçirildi. Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yapılan patates denemesinde hasat yapıldı. Dekar başına 5 ton ürün alındı. Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, "Geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirdik" dedi.

Akıllı Köy'de patates denemesi başarıyla sonuçlandı



Koçarlı ilçesine bağlı kırsal Kasaplar Mahallesi'nde hayata geçirilen Akıllı Köy'de, 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates üretim denemesinin başarı ile sonuçlandığı belirtildi. Akıllı Köy'de ilk patates hasadı yapılırken dekarda yaklaşık 5 ton patates hasat edildiği bunun da çok iyi bir rekolte olduğu ifade edildi.

Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçaloğlu ve teknik personelin de katıldığı hasat etkinliği gerçekleştirildi. Verim ve kalitenin memnuniyet verici olduğunu belirten yetkililer geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirerek üretim yapıldığını belirttiler.

Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında bir takım istatistik verileri ulaştıklarını belirten Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçaloğlu, "Dünyada 4.000'den fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates çeşidi üretiliyor. Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayilik nitelik taşıyor. Gübre uygulaması olarak, turfanda patates üreticilerimizin benimsediği gübre uygulaması ile yavaş salımlı akıllı



gübre uygulamalarını birlikte değerlendirdik. Konvansiyonel gübre uygulamalarında özellikle azotlu gübrelerin toprakta birikimi söz konusu oluyor ve yeraltı suları kirleniyor. Buna karşın akıllı gübreler vejetasyon süresince toprağa yavaş karışıyor. Başka bir deyişle, çevre dostu bir nitelik taşıyor. Yüksek maliyetli olmaları nedeniyle henüz üreticiler tarafından benimsenmemiş olan akıllı gübreler konusunda bugüne kadar ülkemizde kapsamlı araştırmalar yürütülmedi. Sonuç olarak, bu patates denemesi ile bölgede patates tarımının yapılabileceği ortaya koyuldu ve akıllı gübre uygulaması ile teknolojik bir ürün tanıtıldı. Tek yıllık sonuçlara göre bölgede turfanda patates tarımı için ümit olduğu görülüyor. Ancak, bu verilerle çok kesin yargılara varmak sağlıklı olmayacaktır. Bu nedenle, araştırmalara devam edilmesi gerekiyor. Patatesin en önemli sorunu pazarlama sorunu. Bu bölgenin turistik bölgelere yakın olması sebebiyle üretilen patatesin pazarlamasının da rahatlıkla yapılabileceği, çiftçinin bu üründen gelir elde edebileceği görüşündeyiz." dedi.

Türkiye'deki bitkisel üretim çeşitliliğinin yüzde 93'üne sahip olan Aydın'daki akıllı köy projesi ile geleneksel tarım yöntemlerinin ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirmenin amaçlandığı belirtildi. (iha)

‘Vodafone Akıllı Köy’de ilk hasat yapıldı



Türkiye’de nüfus yas ortalaması 27 iken, çiftçi yas ortalaması 54. Vodafone Akıllı Köy ile sağlanacak sosyal inovasyon sayesinde tarımın genç nesillere aktarılın saygın bir meslek haline gelmesi amaçlanıyor.

VODAFONE ve TABİT işbirliğiyle Aydın’ın Kasaplar Köyü’nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy’de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Patates denemesinde dekar başına 5 tona kadar ürün alınarak önemli bir başarıya imza atıldı. Vodafone Akıllı Köy’de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy “Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse

daha verimli ve kârlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz. Vodafone Akıllı Köy, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor” dedi.

GENÇ NESİLLERE AŞILANIYOR

Günümüzde teknoloji, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, aynı zamanda çiftçiliğin ağır yükünü de hafifletiyor. Bu teknolojilerin özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçiler arasında da yayılması durumunda hem daha sürdürülebilir hem de daha kârlı bir tarımsal modele geçilmesi mümkün olacak. Bu bağlamda, Vodafone Akıllı Köy 147 milyar TL seviyesindeki tarım ekonomisini teknolojinin yardımıyla artırmayı tetikleyecek modeli ortaya koyuyor. Bugün Türkiye’de 3 milyonu aşkın çiftçi yaşıyor.

♦ Vodafone ve TABİT işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı

Vodafone Akıllı Köy'de patates tarımında dijitalleşme başlattı

Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçalıoğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.



HABER MERKEZİ

Vodafone'un TABİT işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçalıoğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi:

"Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve karlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz. Bu kapsamda, iş ortağımız TABİT ile birlikte Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftliği yapanlar tarafından kullanıldığı, uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış, dünyanın ve Türkiye'nin ilk akıllı köyünü kuruyoruz. Vodafone Akıllı Köy, içinde bulunduğumuz bilgi çağında

geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelde, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılması, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesi hedefliyoruz."

Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesi ile bölgede patates tarımı olanaklarının etkilerinin araştırılmasını hedeflediklerini belirten Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçalıoğlu, şöyle konuştu:

"Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistik verileri ulaştık. Dünyada 4.000'den fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates çeşidi üretiliyor. Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayilik nitelik taşıyor. Gübre uygulaması olarak, turfanda patates üreticilerimizin benimsediği gübre uygulaması ile yavaş salımlı akıllı gübre uygulamalarını birlikte değerlendirdik. Konvansiyonel gübre uygulamalarında özellikle azotlu gübrelerin topraktaki birikimi söz konusu oluyor ve yeraltı suları kirleniyor. Buna karşın akıllı gübreler vejetasyon süresince toprağa yavaş karışıyor. Başka bir deyişle, çevre dostu bir nitelik taşıyor. Yüksek maliyetli olmaları nedeniyle henüz üreticiler tarafından benimsenmemiş olan akıllı gübreler konusunda

bugüne kadar ülkemizde kapsamlı araştırmalar yürütülmedi. Sonuç olarak, bu patates denemesi ile bölgede patates tarımının yapılabilirliği ortaya koyuldu ve akıllı gübre uygulaması ile teknolojik bir ürün tanıtıldı. Tek yıllık sonuçlara göre bölgede turfanda patates tarımı için ümit olduğu görülüyor. Ancak, bu verilerle çok kesin yargılara varmak sağlıklı olmayacaktır. Bu nedenle, araştırmalara devam edilmesi gerekiyor. Patatesin en önemli sorunu pazarlama sorunu. Bu bölgenin turistik bölgelere yakın olması sebebiyle üretilen patatesin pazarlamasının da rahatlıkla yapılabilirliği, çiftçinin bu türden gelir elde edebileceği görülmüştür."

TABİT Akıllı Tarım Teknolojileri A.Ş. ise şu açıklamayı yaptı:

"İleri teknolojinin büyük yatırımcılara sağladığı olanakların kırsalda aile çiftçiliğiyle buluşturularak, küçük üreticilerin verim ve karlılığının artırılması hedefleyen Vodafone Akıllı Köy projesi ile çiftçilerin yeni üretim tekniklerinin kullanıldığı alanlarda inceleme yapabilmelerini ve anlatığımız teknikleri, teknolojileri bire bir uygulayabilmelerini amaçladık. Somut çalışmalar ve örnekler ile çiftçilerin bakış açısında ve bilgi birikiminde etkin bir değişim sağlayabileceğimize inanıyoruz. Vodafone Akıllı Köy için Aydın'ı seçme nedenimiz ise bu bölgedeki ürün çeşitliliğinin yüksek olması. Aydın ülkemizdeki bitkisel üretim çeşitliliğinin yüzde 93'üne sahip. Birkaç ürün dışında her şey yetişiyor. Bu da bize iyi bir örneklem alanı sunuyor. Bu noktada Ege

Tarımsal Araştırma Enstitüsü ile görüşmelerimiz sonrasında patatesin de bu bölgede denenebileceği ve başarılı olması durumunda çiftçiler için önemli bir gelir kaynağı oluşturabileceği konusunda hemfikir kaldık. Daha sonra ürün 5 dekarlık bir arazide denedik. Deneme sonuçları bize doğru yolda olduğumuzu gösteriyor. Bu yıl bizim için fikir vermesi açısından önemli bir yıldır. Daha net ve verimli sonuçlara ulaşmak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Çiftçilerin de kendi arazilerinde patates tarımı yapabileceklerini ve turistik bölgelere yakın olmaları sebebiyle rahatlıkla pazarlayabileceklerini bu araştırmalar sonucunda gözlemleyebildik."

Yeni nesil kırsal yaşam modeli

Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy, geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren, üretimin verimini bilgi ve iletişim teknolojileriyle artırma ve üreticinin sosyal yaşam standartlarını nitelikli bilgiyle yükseltmeyi tek bir hedef haline getiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelde, ileri teknolojinin büyük yatırımcılara sağladığı olanaklar kırsalda aile çiftçiliğiyle buluşturularak, küçük üreticilerin verim ve karlılığının artırılması hedefleniyor.

Günümüzde teknoloji, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, aynı zamanda çiftçiliğin ağır yükünü de hafifletiyor. Bu teknolojilerin özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük

✓ Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy, geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren, üretimin verimini bilgi ve iletişim teknolojileriyle artırma ve üreticinin sosyal yaşam standartlarını nitelikli bilgiyle yükseltmeyi tek bir hedef haline getiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelde, ileri teknolojinin büyük yatırımcılara sağladığı olanaklar kırsalda aile çiftçiliğiyle buluşturularak, küçük üreticilerin verim ve karlılığının artırılması hedefleniyor.

çiftçiler arasında da yayılması durumunda hem daha sürdürülebilir hem de daha karlı bir tarımsal modele geçilmesi mümkün olacak. Bu bağlamda, Vodafone Akıllı Köy 147 milyar TL seviyesindeki tarım ekonomisini teknolojinin yardımıyla artırma potansiyeli taşıyor.

Bugün Türkiye'de 3 milyon aşkın çiftçi yaşıyor. Aileleriyle birlikte bu rakam 10 milyonun üzerine çıkıyor. Diğer yandan, Türkiye'de nüfus yaş ortalaması 27 iken, çiftçi yaş ortalamasının 54 olduğu görülüyor.

Vodafone Akıllı Köy ile sağlanacak sosyal inovasyon sayesinde tarımın genç nesillere aktarılma saygın bir meslek haline gelmesi amaçlanıyor.

10 yılda 23 milyon TL'lik yatırım

Toplam 298 dönüm araziye yayılan Vodafone Akıllı Köy projesi için 88.400 m2'lik bitkisel üretim alanı, üst kullanım hakkıyla birlikte 25 yıl boyunca Koçarlı Belediyesi'nden kiralandı. Diğer yandan, 26.000 m2'lik mera alanı, Aydın Valiliği, Aydın Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Kasaplar Köyü halkı tarafından 5+5 yıllığına ıslah ve bakımı karşılığı proje kullanımına verildi. Vodafone Akıllı Köy için tüm iş ortaklarının katkılarıyla 10 yılda yaklaşık 23 milyon TL'lik yatırım yapılacak. Altyapı çalışmalarına 2015 yılında başlanan Vodafone Akıllı Köy'de, modern meyvecilik alanı, tül altı sebzeçilik alanı, modern

sera uygulamaları, açık tarla sebze ve yem bitkisi yetiştiriciliği, meyve ve sebze işleme deposu, soğuk hava tesisi, toplu sağım ve süt soğutma sistemi, modern mera (otlak) alanı gibi tarım teknolojisinin uygulanacağı alanlar ile birlikte izleme ve takip merkezi, su ve gübre yönetim merkezi, hayvan besleme ve yönetim merkezi, çiftçi karar destek merkezi, yenilenebilir enerji çözüm merkezi, toprak yaprak analiz laboratuvarları, deneyim atölyeleri, eğitim merkezleri, sosyal yaşam ve spor tesisleri gibi bölümler olacak. Vodafone Akıllı Köy'de kurulacak bu modelin domino etkisiyle Anadolu'ya yayılarak Türkiye'deki tüm köy ve kırsal yerleşkelere ulaşması hedefleniyor.

VODAFONE GELİŞTİRDİ

AKILLI KÖY ile toprakla barışık ürün bulunuyor



Aydın'ın Kasaplar köyünde, "en fazla verim alınabilecek" patates türünün ilk hasadı gerçekleşti.

Vodafone ve **TABİT** iş birliğiyle Aydın'ın Kasaplar köyünde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçaloğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde, dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı. Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, "Kasaplar köyünde, uçtan uca diji-

tal teknolojilerle donatılmış, dünyanın ve Türkiye'nin ilk akıllı köyünü kurduk. Bu **Akıllı Köy**, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu deneme ile bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında bir takım istatistikî verilere ulaştık. Dünyada 4 binden fazla patates çeşidi var. Bu denemede bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor" dedi.

İLERİ TARIM TEKNOLOJİSİ UYGULANDI, VERİM ELDE EDİLDİ

Akıllı Köy'deki ilk deneme başarılı

Aydın'ın Koçarlı ilçesine bağlı kırsal alanda kurulu Akıllı Köy'deki 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates üretim denemesi tamamlandı. İlk hasadın ardından 5 ton patates toplandı.

İbrahim Kılınç Aydın İHA

Ayдын'ın Koçarlı ilçesine bağlı kırsal Kasaplar Mahallesi'nde hayata geçirilen Akıllı Köy'de, 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates üretim denemesinin başarı ile sonuçlandığı belirtildi. Akıllı Köy'de ilk patates hasadı yapılırken dekarda yaklaşık 5 ton patates hasat edildiği bunun da çok iyi bir rekolte olduğu ifade edildi. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçaloğlu ve teknik personelin de katıldığı hasat etkinliği gerçekleştirildi. Verim ve kalitenin memnuniyet verici olduğunu belirten yetkililer geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin imkanlarıyla birleştirerek üretim yapıldığını belirttiler. Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistik verileri ulaştıklarını belirten Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçaloğlu, "Dünyada 4.000'den



fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates çeşidi üretiliyor. Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayiye nitelik taşıyor. Tek yıllık sonuçlara göre bölgede turfanda patates tarımı için

ümit olduğu görülüyor. Ancak, bu verilerle çok kesin yargılara varmak sağlıklı olmayacaktır. Bu nedenle, araştırmalara devam edilmesi gerekiyor. Patatesin en önemli problemi pazarlama... Bu bölgenin turistik bölgelere yakın olması sebebiyle üretilecek patatesin pazarlamasının da rahatlıkla ya-

pılabileceği, çiftçinin bu üründen gelir elde edebileceği görüşündeyiz" dedi. Türkiye'deki bitkisel üretim çeşitliliğinin yüzde 93'üne sahip olan Aydın'daki Akıllı Köy projesi ile geleneksel tarım yöntemlerinin ileri teknolojinin imkanlarıyla birleştirmenin hedeflendiği belirtildi.

İLERİ TARIM TEKNOLOJİSİ UYGULANDI, VERİM ELDE EDİLDİ

Akıllı Köy'deki ilk deneme başarılı

Aydın'ın Koçarlı ilçesine bağlı kırsal alanda kurulu Akıllı Köy'deki 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates üretim denemesi tamamlandı. İlk hasadın ardından 5 ton patates toplandı.



İbrahim Kılıç Aydın İHA

Aydın'ın Koçarlı ilçesine bağlı kırsal Kasaplar Mahallesi'nde hayata geçirilen Akıllı Köy'de, 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates üretim denemesinin başarı ile sonuçlandığı belirtildi. Akıllı Köy'de ilk patates hasadı yapılırken dekarda yaklaşık 5 ton patates hasat edildiği bunun da çok iyi bir rekolte olduğu ifade edildi. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcahoğlu ve teknik personelin de katıldığı hasat etkinliği gerçekleştirildi. Verim ve kalitenin memnuniyet verici olduğunu belirten yetkililer geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin imkanlarıyla birleştirerek üretim yapıldığını belirttiler. Bu deneme ile bu bölgeye adapte olabilecek patates çeşitleri, gübre uygulamaları hakkında birtakım istatistik verileri ulaştıklarını belirten Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcahoğlu, "Dünyada 4.000'den

fazla patates çeşidi var. Ülkemizde ise 100'den fazla tescilli patates çeşidi üretiliyor. Bu patates denemesi için bölgeye uygun erkenci patates çeşitlerini seçtik. Bu erkenci çeşitlerin 4 tanesi yemeklik, 1 tanesi sanayiye nitelik taşıyor. Tek yıllık sonuçlara göre bölgede turfanda patates tarımı için

ümit olduğu görülüyor. Ancak, bu verilerle çok kesin yargılara varmak sağlıklı olmayacaktır. Bu nedenle, araştırmalara devam edilmesi gerekiyor. Patatesin en önemli problemi pazarlama... Bu bölgenin turistik bölgelere yakın olması sebebiyle üretilecek patatesin pazarlamasının da rahatlıkla ya-

pılabileceği, çiftçinin bu üründen gelir elde edebileceği görüşündeyiz" dedi. Türkiye'deki bitkisel üretim çeşitliliğinin yüzde 93'üne sahip olan Aydın'daki Akıllı Köy projesi ile geleneksel tarım yöntemlerinin ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştirilmenin amaçlandığı belirtildi.

Bir de 'AKILLI TARIM' olsa tadından yenmez

Gıda enflasyonunun temel sebeplerinden biri mahsulü üretimden tüketim merkezlerine ulaştırana kadar yüzde 30'a varan fire olurken, bir başka gerçeği de Vodafone'un akıllı tarım projesi gösterdi. Tarım akıllı yapılırsa yüzde 150'ye kadar daha fazla ürün elde etmek mümkün

Vodafone'un TABİT işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırcaaloğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak rekor kırıldı. Bir başka denemede dönümde 10 ton kavun alındı ve kavun üretimi yüzde 150 artırdı.

Enflasyonun sebebi

Türkiye'de tarım alanları her geçen gün azalıyor. Bu nedenle daha verimli tarımın önemi de artıyor. Gerek Türkiye'nin tarımında kendi kendine yetebilmesi için gerekse gıda enflasyonunun azınması için, arz tarafındaki gelişmeler önemli. Geçtiğimiz haftalarda Gıda Komitesi'nin yaptığı toplantıda üretim noktasından tüketim noktasına taşınmada yüzde 30'a varan fire olduğu, bunun da fiyatları şişirdiği tespit edilerek, taşımacılığın frigorifik yani donduruculu kamyonlarla yapılmasının mecbur kılınması tavsiye kararı alınmıştı.

Vodafone'un başlattığı proje de bir başka gerçeği gözler önüne serdi. Tarım artık geleneksel usulden, teknolojiyi de kullanan bir sisteme geçerse dekar başına elde edilen mahsulde



çok ciddi artışlar yaşanabilir. Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi:

Verimlilik artıyor

"Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve kârlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz. Bu kapsamda, iş

ortacağımız TABİT ile birlikte Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftliği yapanlar tarafından kullanıldığı, uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış, dünyanın ve Türkiye'nin ilk akıllı köyünü kuruyoruz. Vodafone Akıllı Köy, içinde bulunduğu bilgi çağına geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelle, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz."

HEDEF ÜRETİCİNİN KÂRININ ARTMASI

AYDIN'IN Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy, geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren, üretimin verimini bilgi ve iletişim teknolojileriyle artırmayı ve üreticinin sosyal yaşam standartlarını nitelikli bilgiyle yükseltmeyi tek bir hedef haline getiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor.

Bu modelde, ileri teknolojinin büyük yatırımcılara sağladığı olanaklar kırsalda aile çiftliğiyle buluşturularak, küçük üreticilerin verim ve kârlılığının artırılması hedefleniyor. Günümüzde teknoloji, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, aynı zamanda çiftçinin ağır yükünü de hafif-

letiyor. Bu teknolojilerin özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçiler arasında da yayılması durumunda hem daha sürdürülebilir hem de daha kârlı bir tarımsal modele geçilmesi mümkün olacak.

Bu bağlamda, Vodafone Akıllı Köy 147 milyar TL seviyesindeki tarım ekonomisini teknolojinin yardımıyla artırmayı tetikleyecek modeli ortaya koyuyor. Bugün Türkiye'de 3 milyonu aşkın çiftçi yaşıyor. Aileleriyle birlikte bu rakam 10 milyonun üzerine çıkıyor. Diğer yandan, Türkiye'de nüfus yaş ortalaması 27 iken, çiftçi yaş ortalamasının 54 olduğu görülüyor. Vodafone Akıllı Köy ile sağlanacak sosyal inovasyon sayesinde tarımın genç nesillere aktarılması amaçlanıyor.

Toplam üretimde % 10 artış hedefi

VODAFONE Akıllı Köy'de 4 yılda sürdürülebilir bir yapının oluşması hedefleniyor. Bitkisel üretim maliyetlerinde yüzde 20, hayvancılık maliyetlerinde yüzde 22 tasarrufun yanı sıra

hayvancılıkta yüzde 30 gelir artışı, toplam üretimde yüzde 10'luk artışın öngörüldüğü Vodafone Akıllı Köy projesiyle, 2 yılda hane başına gelirin yılda yaklaşık 40 bin TL artacağı

tahmin ediliyor. Tarımsal sulamada en az yüzde 20 tasarruf hedeflendiği projeye, yanlış ilaçlama ve gübrelemeden oluşan toprak ve su kirliliğinin de önüne geçilecek.

‘Vodafone Akıllı Köyde’ patates hasadı yapıldı

Vodafone ve TA-BİT işbirliğiyle Aydın’ın Kasaplar Köyü’nde hayata geçirilen Vodafone **Akıllı Köy**’de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Vodafone’dan yapılan açıklamaya göre, Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçalıoğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya’nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

Akıllı Köy'de patates denemesi

VODAFONE ve TABİT işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Patates denemesinde dekar başına 5 tona kadar ürün alınarak önemli bir başarıya imza atıldı. Vodafone Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vo-

dafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, "Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yaylabi-

lirse daha verimli ve kârlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz." dedi. Vodafone Akıllı Köy'de 4 yılda sürdürülebilir bir yapının oluşması hedefleniyor. Bitkisel üretim maliyetlerinde % 20, hayvancılık maliyetlerinde % 22 tasarrufun yanı sıra hayvancılıkta % 30 gelir artışı, toplam üretimde ise % 10'luk artışın öngörüldüğü Vodafone Akıllı Köy projesiyle, 2 yılda hane başına

gelirin yılda yaklaşık 40 bin TL artacağı tahmin ediliyor. Tarımsal sulamada en az % 20 tasarrufun hedeflendiği projeye, yanlış ilaçlama ve gübrelemeden oluşan toprak ve su kirliliğinin de önüne geçilecek. Vodafone Akıllı Köy'de tabiat dostu iyi tarım teknolojileriyle yapılan kavun hasadında sadece 2 ayda dönüm başına 10 ton kavun alınarak kavun üretiminde % 150 verimlilik artışı sağlandı.

Akıllı köyde ilk patates hasadı

Vodafone'un TABİT işbirliğiyle geçen yıl Aydın'ın Koçarlı İlçesi'ne bağlı Kasaplar Köyü'nde hayata geçirdiği Vodafone Akıllı Köy'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Aydın Ziraat Odaları İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Rıza Posacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Gün Kırçalıoğlu ve Teknik Personel Dr. Çiğdem Kaya'nın da katıldığı hasat etkinliğinde dekar başına 5 tona kadar patates alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

Vodafone Akıllı Köy'de



gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi: "Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital

teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve kârlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz. Bu kapsamda, iş ortağımız TABİT ile birlikte Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftçiliği yapanlar tarafından kullanıldığı, dünyanın ve Türkiye'nin ilk akıllı köyünü kuruyoruz. Vodafone Akıllı Köy, üreticinin sosyal yaşam standartlarını da yükseltiyor."



VODAFONE AKILLI KÖY'DE İLK PATATES HASADI YAPILDI

Vodafone ve **TABİT** işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone **Akıllı Köy**'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Patates denemesinde dekar başına 5 tona kadar ürün alınarak önemli bir başarıya imza atıldı.

VODAFONE Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi:

"Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve kârlı bir tarımsal modele geçilebileceği-

ne inanıyoruz. Bu kapsamda, iş ortağımız **TABİT** ile birlikte Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftçiliği yapanlar tarafından kullanıldığı, uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış, dünyanın ve Türkiye'nin ilk **akıllı köyünü** kuruyoruz. Vodafone **Akıllı Köy**, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni-nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelle, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz."

Teknoloji ile patates ürettiler



Vodafone ve **TABİT** işbirliğiyle Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde hayata geçirilen Vodafone **Akıllı Köy**'de, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından 5 dekarlık bir alanda yürütülen patates denemesinde hasat yapıldı. Patates denemesinde dekar başına 5 tona kadar ürün alınarak önemli bir başarıya imza atıldı

VODAFONE Akıllı Köy'de gerçekleştirilen patates denemesini değerlendiren Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, şunları söyledi: "Vodafone Türkiye olarak, tarımda dijitalleşmenin öncüsü olma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Günümüzde dijital teknolojiler, tarım için büyük avantajlar sağlıyor. Sadece maliyetleri düşürmekle kalmıyor, çiftçinin ağır yükünü de hafifletiyor. Dijital teknolojiler özel ve büyük çiftlikler haricindeki küçük çiftçilere de yayılabilirse daha verimli ve kârlı bir tarımsal modele geçilebileceğine inanıyoruz. Bu kapsamda, iş ortağımız **TABİT** ile birlikte Aydın'ın Kasaplar Köyü'nde tarımsal teknolojilerin aile çiftçiliği yapanlar tarafından kullanıldığı, uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış, dünyanın ve Türkiye'nin ilk **akıllı köyünü** kuruyoruz. Vodafone **Akıllı Köy**, içinde bulunduğumuz bilgi çağında geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyor. Bu modelle, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını, hem de üreticinin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz."

10 YILDA 23 MİLYON TL'LİK YATIRIM

TOPLAM 298 dönüm araziye yayılan Vodafone **Akıllı Köy** projesi için 88 bin 400 m2'lik bitkisel üretim alanı, üst kullanım hakkıyla birlikte 25 yıllığına Koçarlı Belediyesi'nden kiralandı. Diğer yandan, 26 bin m2'lik mera alanı, Aydın Valiliği, Aydın Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Kasaplar Köyü halkı tarafından 5+5 yıllığına ıslahı ve bakımı karşılığı proje kullanımına verildi. Vodafone **Akıllı Köy** için tüm iş ortaklarının katkılarıyla 10 yılda yaklaşık 23 milyon TL'lik yatırım yapılacaktır.

Vodafone **Akıllı Köy**'de 4 yılda sürdürülebilir bir yapının oluşması hedefleniyor. Bitkisel üretim maliyetlerinde yüzde 20,

hayvancılık maliyetlerinde yüzde 22 tasarrufun yanı sıra hayvancılıkta yüzde 30 gelir artışı, toplam üretimde ise yüzde 10'luk artışın öngörüldüğü Vodafone **Akıllı Köy** projesiyle, 2 yılda hane başına gelirin yılda yaklaşık 40 bin TL artacağı tahmin ediliyor.

Tarımsal sulamada en az yüzde 20 tasarrufun hedeflendiği projeye, yanlış ilaçlama ve gübrelemeden oluşan toprak ve su kirliliğinin de önüne geçilecek. Vodafone **Akıllı Köy**'de doğa dostu iyi tarım teknolojileriyle yapılan kavun hasadında sadece 2 ayda dönüm başına 10 ton kavun alınarak kavun üretiminde yüzde 150 verimlilik artışı sağlandı.

Akıllı teknolojilerle hayat kolaylaşacak

TÜRKİYE'NİN ilk teknoloji uygulama köyü olma özelliğini taşıyan Vodafone **Akıllı Köy**'de, tarım ve hayvancılık faaliyetlerinin her noktasında kullanılan cihazlar akıllı hale gelecek, tüm faaliyetlerde otomasyon sistemleri ve ölçümler mobil cihazlar üzerinden yönetilecek ve nitelikli veri tek merkezde toplanacak. Vo-

dafone **Akıllı Köy**'de sulama otomasyonu, sera otomasyonu, gübre yönetim otomasyonu, kümes otomasyonu, don otomasyonu, süt otomasyonu, arıcılık otomasyonu, pedometre, erken uyarı sistemi gibi Nesnelerin İnterneti uygulamaları ile çiftçilerin hayatı önemli ölçüde kolaylaştırılacak.