



# MINISTERIAL MEASURES AGAINST COVID-19



Republic of TURKEY  
Ministry of Agriculture and Forestry  
30 June 2020



# OUTLINE



- COORDINATION
- RAISING AWARENESS
- STOCKS MANAGEMENT FOR FOOD SECURITY
- MEASURES TAKEN:
  - General Measures
  - Seasonal Agriculture Workers
  - Agricultural Lands
  - Plant Production
  - Meat and Milk Sector
  - Fisheries
- COVID-19 ANTI-SERUM STUDIES
- SARS-CoV-2 DETECTION IN WASTEWATER





# PROPER AND EFFICIENT COORDINATION WITH SECTOR



- Close coordination and regular meetings with different target groups
- Establishment of Provincial Pandemic Boards
- Close contact with food industry partners
- Establishment of a Market Monitoring Committee within the Ministry with the participation of academics and sectoral partners.



# RAISING AWARENESS ON COVID 19



- Public spot for COVID-19
- Booklets for different target groups
- Distance Education

**Çiftçilerimiz İçin**  
**Koronavirüs Tedbirleri**

**ÇİFTÇİLERİMİZİN DİKKAT ETMESİ GEREKENLER**

- Tarımsal faaliyet öncesi, mola sonrası ve faaliyet bitiminde el içi ve üstünü kapsayacak şekilde: **ELLERİNİZİ su ve sabun ile EN AZ 20 SANİYE OVARAK İYİCE YIKAYIN.**
- Tarımsal üretim ve faaliyetler sırasında sosyal mesafe kuralına dikkat edin.
- Çalışanlar arasında **2 METRE MESAFE** kuralına uyulmasını sağlayın.
- Öksürük, yüksek ateş ve kas ağrısı gibi şikayetleri olan kişilerle yakın temastan kaçının.
- Bu kişileri çalıştırmayın ve hızlıca en yakın sağlık kuruluşuna başvurmalarını sağlayın.

**ELLERİNİZİ DOĞRU YIKAYIN**

1. Ellerini ısıtın
2. Sabun alarak
3. Ellerinin avuç içlerini ovun
4. Bu elin arkasına geçin
5. Parmak uçlarını ovun
6. Parmak aralarını ovun
7. Baş parmakları ile ovun
8. Tırnak ve parmak uçlarını ovun
9. Ellerini durulayın
10. Tek kullanımlık kağıt havluyla elleri kuruyun
11. Pigeonlu tuvalet kullanın
12. Ellerini 20 saniye temizleyin

**Yetiştiricilerimiz İçin**  
**Kümede**  
**Koronavirüs Tedbirleri**

**Sağlık Bakanlığının yayınladığı "14 KURAL"ı hassasiyetle uygulayın.**

- Her yerde **2 metrelik sosyal mesafeyi** koruyun.
- Elleriniz sık sık su ve sabunla en az **20 saniye** iyice yıkayın.
- Mutlaka **maske** ve **eldiven** kullanın.
- Ellerinizle **gözünüze, gırtlığınıza ve burnunuza** temas etmeyin.

**14 KURAL**

1. Her yerde 2 metrelik sosyal mesafeyi koruyun.
2. Elleriniz sık sık su ve sabunla en az 20 saniye iyice yıkayın.
3. Mutlaka maske ve eldiven kullanın.
4. Ellerinizle gözünüze, gırtlığınıza ve burnunuza temas etmeyin.
5. Her yere 2 metrelik sosyal mesafeyi koruyun.
6. Elleriniz sık sık su ve sabunla en az 20 saniye iyice yıkayın.
7. Mutlaka maske ve eldiven kullanın.
8. Ellerinizle gözünüze, gırtlığınıza ve burnunuza temas etmeyin.
9. Her yere 2 metrelik sosyal mesafeyi koruyun.
10. Elleriniz sık sık su ve sabunla en az 20 saniye iyice yıkayın.
11. Mutlaka maske ve eldiven kullanın.
12. Ellerinizle gözünüze, gırtlığınıza ve burnunuza temas etmeyin.
13. Her yere 2 metrelik sosyal mesafeyi koruyun.
14. Elleriniz sık sık su ve sabunla en az 20 saniye iyice yıkayın.

**Üreticilerimiz İçin**  
**SERADA**  
**Koronavirüs Tedbirleri**

**Sağlık Bakanlığının yayınladığı "14 KURAL"ı hassasiyetle uygulayın.**

- Her yerde **2 metrelik sosyal mesafeyi** koruyun.
- Elleriniz sık sık su ve sabunla en az **20 saniye** iyice yıkayın.
- Mutlaka **maske** ve **eldiven** kullanın.
- Ellerinizle **gözünüze, gırtlığınıza ve burnunuza** temas etmeyin.

**14 KURAL**

1. Her yerde 2 metrelik sosyal mesafeyi koruyun.
2. Elleriniz sık sık su ve sabunla en az 20 saniye iyice yıkayın.
3. Mutlaka maske ve eldiven kullanın.
4. Ellerinizle gözünüze, gırtlığınıza ve burnunuza temas etmeyin.
5. Her yere 2 metrelik sosyal mesafeyi koruyun.
6. Elleriniz sık sık su ve sabunla en az 20 saniye iyice yıkayın.
7. Mutlaka maske ve eldiven kullanın.
8. Ellerinizle gözünüze, gırtlığınıza ve burnunuza temas etmeyin.
9. Her yere 2 metrelik sosyal mesafeyi koruyun.
10. Elleriniz sık sık su ve sabunla en az 20 saniye iyice yıkayın.
11. Mutlaka maske ve eldiven kullanın.
12. Ellerinizle gözünüze, gırtlığınıza ve burnunuza temas etmeyin.
13. Her yere 2 metrelik sosyal mesafeyi koruyun.
14. Elleriniz sık sık su ve sabunla en az 20 saniye iyice yıkayın.



# STOCKS MANAGEMENT FOR FOOD SECURITY



Turkey's strength in agriculture based on

- Making projections and take actions according to the situation
- Working on possible scenarios
- Managing the consumer psychology

**We are not expecting any problem in the production, stock and supply chain**



# GENERAL MEASURES FOR AGRICULTURE SECTOR



- **Local bazaars are re-arranged** according to the Covid-19 measures
- **All food has been sold in packs** and customers are not allowed to touch fresh food
- **Price changes and stock levels** of products which are suitable for storage, such as wheat, potato, pasta, onion and citrus, are **strictly controlled**
- **Inspections at site** in all over the country regarding Covid-19 hygiene precautions in food products, food preparation process, food input supply and animal product hygiene
- Issued **financial supports** for the farmers and SMEs in the sector
- **Tax payments of April to June are postponed** for food enterprises
- **Interest free loans** are provided to smallholder farmers and food processing industry for investments and operations
- Started **agricultural support payments in advance** instead of installments over the year to provide farmers with safety nets





# MEASURES FOR SEASONAL AGRICULTURE WORKERS



## 350.000 seasonal agriculture workers in Turkey

- We issued a **Circular** to our provincial directorates for programming the regulated movements of farmers and seasonal workers.
- We have adjusted **their transportation and living conditions according to COVID-19 health measures** together with the Ministry of Interior.
- We have provided **exemptions for the continuous delivery and sale** of agricultural inputs like fertilizer, seed, pesticide and feed.
- We need to guarantee **the agricultural production be on time without any losses.**



# MEASURES FOR AGRICULTURAL LANDS



- Allocate state lands to farmers without any charge for strategic plantations such as cereals, pulses, oilseeds and forage crops
- Initial amount is about 1 thousand hectares and this will increase
- Postpone the lease payments (for 6 months) of agriculture lands of Treasury which are leased to farmers (April, May and June 2020 periods)







# MEASURES FOR PLANT PRODUCTION



- Provide exemptions for production, distribution of agricultural inputs
- Launching a summer sowing program: “Crop Production Development Program” (distribution of wheat, barley, lentil, bean, corn and sunflower seeds by the ministry to support the farmers for 21 Provinces )
- Extension of the plant production supports
- Extension of the difference payment supports
- Continuation of the applications to the Farmer Registration System via e-government.



# MEASURES FOR MEAT AND MILK SECTOR



- Taken precautions for hygiene and social distance rules in purchasing, production, sales and logistics
- Inform the poultry, meat, egg and beekeeping sector representatives via videoconference about the measures taken on (sustainability of production, hygiene measures, supply security, access to raw materials and price stability).
- Carry out the necessary measures for the regulation of meat, milk and feed markets to ensure the sustainability of production
- Ensure adequate meat stock and fresh meat supply



# MEASURES FOR FISHERIES



- A **promotion campaign** called “**Life at Home, Fish on the Plate**” where fish sold at cost to consumers
- Consumption has **increased more than 3 times**
- A second campaign for the Turkish Salmon
- Project proposal to evaluate the impacts of Covid-19 on the fisheries sector





# COVID 19 ANTI-SERUM STUDIES



- Studies to develop anti-serum against COVID-19
- A Project conducted for anti-serum
- Mapping studies for COVID-19 through genetic sequencing method





# SARS-CoV-2 DETECTION

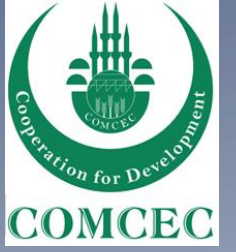


We have conducted a Project for the detection of virus in wastewater in order to

- Trace the virus in wastewater (for a tool to be able to take early measures)
- Observe the cases in the regions where wastewater treatment plants exist
- Detect the virus to ensure the reuse of wastewaters in agriculture
- Prevent the possibility of a second wave







THANK YOU FOR  
YOUR ATTENTION