

Veri Kullanılabilirliği

Yazarlar, bu çalışmanın bulgularını destekleyen verilerin makale içinde mevcut olduğunu onaylamaktadır.

KAYNAKLAR

- Açıkgöz, N., İlker, E., & Gökçöl, A. (2004). *Biyolojik araştırmaların bilgisayarda değerlendirilmeleri*. EÜ TOTEM Yay. No:2. İzmir.
- Akan, S. (2017). *Muş ili ekolojik şartlarına uygun tane mısır (Zea mays L.) çeşitlerinin belirlenmesi* [Determination of suitable corn (Zea mays L.) varieties under Muş ecological conditions] [Yüksek Lisans Tezi. Bingöl Üniversitesi].
- Akan, S., & Kılıç, H. (2021). *Bazı hibrit mısır (Zea mays L.) çeşitlerinin Muş ekolojik şartlarında performanslarının belirlenmesi* [The determination of performance of some hybrid corn varieties under Muş ecological conditions]. *Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 9(1), 827-832. <https://doi.org/10.18586/msufbd.886705>
- Alp, O., & Koca, Y. O. (2020). *Aydın bölgesinde yetiştiriciliği yapılan bazı mısır (Zea mays L.) çeşitlerinin tane ve hasıl verimlerinin belirlenmesi* [Determination of grain and forage yield of some corn (Zea mays L.) varieties grown in Aydın region]. *Ziraat Mühendisliği*, 369, 30-45. <https://doi.org/10.33724/zm.687235>
- Anonim. (2011). *Gıda teknolojisi: Nişasta üretimi*. Milli Eğitim Bakanlığı. Ankara.
- Arıoğlu, R., & Ereku, O. (2022). *Aydın ekolojik koşullarında farklı sulama düzeylerinin mısır (Zea mays L.) çeşitlerinde verim ve kalite üzerine etkisi* [Effect of different irrigation levels on yield and quality of corn varieties (Zea mays L.) under Aydın ecological conditions]. *Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 19(1), 161-166. <https://doi.org/10.25308/aduziraat.1096962>
- Ayrancı, R., & Sade, B. (2004). *Konya ekolojik şartlarında yetiştirilebilecek atdışi melez mısır (Zea mays L. indentata Sturt.) çeşitlerinin belirlenmesi* [The determination of dent hybrid corn cultivars (Zea mays L. indentata Sturt.) grown under Konya ecological conditions]. *Bitkisel Araştırma Dergisi*, 2(1), 6-14.
- Baldocchi, D. (1994). A comparative study of mass and energy exchange rates over a closed C₃ (wheat) and an open C₄ (corn) crop: II. CO₂ exchange and water use efficiency. *Agricultural and Forest Meteorology*, 67(3-4), 291-321. [https://doi.org/10.1016/0168-1923\(94\)90008-6](https://doi.org/10.1016/0168-1923(94)90008-6)
- Beadle, G. W. (1980). The ancestry of corn. *Scientific American*, 242(1), 112-119.
- Çölkesen, M., Öktem, A., Akıncı, C., Gül, İ., & İri, R. (1997). *Şanlıurfa ve Diyarbakır koşullarında bazı mısır çeşitlerinde farklı ekim zamanlarının verim ve verim komponentleri üzerine etkisi* [Effect of different sowing times on yield and yield components in some corn varieties in Şanlıurfa and Diyarbakır conditions]. *Türkiye II Tarla Bitkileri Kongresi*, 22-25 Eylül, Samsun, ss. 139-142.
- FAO. (2020). *Global Information and Early Warning System on Food and Agriculture (GIEWS) Country Brief*. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Gençtan, T., & Balkan, A. (2013). *Mısır (Zea mays L.) bitkisinin fizyolojisi* [The physiology of corn (Zea mays L.)]. *Melez Mısırla 100 Yıl Çalıştayı Kitabı* (ss. 44-70). BİSAB Yayın No:1.
- Hatch, M. D. (1987). C₄ photosynthesis: A unique blend of modified biochemistry, anatomy and ultrastructure. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Reviews on Bioenergetics*, 895(2), 81-106. [https://doi.org/10.1016/S0304-4173\(87\)80009-5](https://doi.org/10.1016/S0304-4173(87)80009-5)
- Iqbal, M. Z., Cheng, M., Su, Y., Li, Y., Jiang, W., Li, H., & Tang, Q. (2019). Allopolyploidization facilitates gene flow and speciation among corn, *Zea perennis* and *Tripsacum dactyloides*. *Planta*, 249, 1949-1962. <https://doi.org/10.1007/s00425-019-03136-z>
- İdikut, L., & Kara, S. N. (2013). *Tane ürünü için yetiştirilen ikinci ürün mısır çeşitlerinin bazı verim öğeleri ile tane nişasta oranlarının belirlenmesi* [Determination of some yield components with grain starch ratios of second crop corn for grain growing]. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi*, 16(1), 8-15.

- İdikut, L., Ekinci, M., & Gençoğlan, C. (2020). Hibrid mısır çeşitlerinin koçan özellikleri ve tane kalite kriterleri [Determination of ear characteristics and grain quality criteria of hybrid corn varieties]. *Neuşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 9(2), 142-153. <https://doi.org/10.17100/nevbiltek.767997>
- Kahraman, Ş. (2016). Diyarbakır koşullarında ana ve ikinci ürün tane mısır tarımında bazı tarımsal ve teknolojik özellikler üzerine araştırmalar [Research on some agricultural and technological properties in the main and second crop grain corn cultivation in Diyarbakir ecological conditions]. [Doktora Tezi. Dicle Üniversitesi].
- Kara, M. (2021). Bazı danelik ve silajlık hibrit mısır (*Zea mays indentata* Sturt.) çeşitlerinin verim ve kalite parametrelerinin karşılaştırılması [Comparison of yield and quality parameters of some grain and silage hybrid corn (*Zea mays indentata* Sturt.) varieties]. [Yüksek Lisans Tezi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi].
- Kaya, Ç., & Kuşaksız, T. (2012). Farklı ekim zamanlarında yetiştirilen mısır (*Zea mays* L.) çeşitlerinde verim ve verimle ilgili bazı özelliklerin belirlenmesi [Determination of yield and some yield components of maize (*Zea mays* L.) cultivars sown at different planting times]. *ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 22(2), 48-58.
- Kılınç, S., Atakul, Ş., & Kahraman, Ş. (2014). Bazı melez mısır genotiplerinin adaptasyon ve uyum yeteneklerinin belirlenmesi [Determination of adaptation and stability abilities of some hybrid corn genotypes]. *Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi*, Diyarbakır, ss. 418-423.
- Kılınç, S., Karademir, Ç., & Ekin, Z. (2018). Bazı mısır (*Zea mays* L.) çeşitlerinde verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi [Determination of yield and quality characteristics in some maize (*Zea mays* L.) varieties]. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 21(6), 809-816. <https://doi.org/10.18016/ksutarimdog.vi.463813>
- Koca, Y. O., & Ereku, O. (2011). Bazı melez mısır çeşitlerinin performanslarının belirlenmesi [The determination of performance of some hybrid corn varieties]. *Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 8(2), 41-45.
- Ku, M. S., Kano-Murakami, Y., & Matsuoka, M. (1996). Evolution and expression of C4 photosynthesis genes. *Plant Physiology*, 111(4), 949. <https://doi.org/10.1104%2Fpp.111.4.949>
- Olson, R. A., & Frey, K. J. (1987). *Nutritional quality of cereal grains: Genetic and agronomic improvement*.
- Pearce, W. L., & Poneleit, C. G. (1998). Kentucky hybrid corn performance test. *Progress Report 397*. University of Kentucky College of Agriculture, Agricultural Experiment Station, Department of Agronomy. Lexington.
- Piker, S. S. (2010). *Sakarya ve Düzce ekolojik koşullarında yetiştirilen değişik olum gruplarındaki bazı melez mısır (*Zea mays indentata* Sturt.) çeşitlerinin verim ve verim öğelerinin belirlenmesi* [Determination of yield and yield components of some hybrid maize varieties grown in Sakarya and Düzce conditions]. [Yüksek Lisans Tezi. Namık Kemal Üniversitesi].
- Prioul, J. L. (2017). Corn. In J. L. Prioul (Ed.), *Photoassimilate distribution plants and crops: Source-sink relationships* (pp. 548-594). Routledge.
- Sarı, O. (2009). *Bazı melez mısır çeşitlerinin Manisa koşullarında ikinci ürün ekimindeki verim ve verim öğelerinin saptanması* [The determination of yield and yield components of some hybrid maize varieties under second crops conditions in Manisa]. [Yüksek Lisans Tezi. Adnan Menderes Üniversitesi].
- Shahbandeh, M. (2021). Top U.S. states based on corn production for silage from 2014 to 2020. *U.S. Department of Agriculture, Washington DC*.
- Shinde, N. A., Bharose, A. A., Sarode, D. K., Swathi, R. S., Pimpale, P. A., & Shinde, S. S. (2021). Assessment of hybrid purity in maize (*Zea mays* L.) using RAPD and SSR markers. *Pharma Innovation Journal*, 10, 870-874.
- Svecnjak, Z., Varga, B., & Butorac, J. (2006). Yield components of apical and subapical ear contributing to the grain yield responses of prolific maize at high and low plant populations. *Journal of Agronomy and Crop Science*, 192, 37-42. <https://doi.org/10.1111/j.1439-037X.2006.00188.x>

- Tiftikci, H. (2011). *Türkiye’de yetiştirilen melez mısır çeşitlerinin bazı tarımsal özellikler bakımından incelenmesi* [Investigation of maize hybrids grown in Turkey for some agronomic traits]. [Yüksek Lisans Tezi. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi].
- TÜİK. (2021). Bitkisel üretim istatistikleri 2021. Türkiye İstatistik Kurumu. Erişim tarihi: 30.12.2021
<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Bitkisel-Uretim-Istatistikleri-2021-37249>
- Ulus, G., & Koca, Y. O. (2023). *Mısır (Zea mays L.) çeşitlerinin Menemen koşullarında verim ve kalitesinin belirlenmesi* [Determination of yield and quality of corn varieties (*Zea mays L.*) in Menemen location]. *Journal of the Institute of Science and Technology*, 13(3), 2251-2263.
<https://doi.org/10.21597/jist.1282549>
- Watson, S. A. (1987). Structure and composition. In S. A. Watson, & P. E. Ramstad (Eds.), *Corn: Chemistry and technology* (pp. 53-82). American Association of Cereal Chemists.
- Yan, X., Cheng, M., Li, Y., Wu, Z., Li, Y., Li, X., & Tang, Q. (2020). Tripsazea, a novel trihybrid of *Zea mays*, *Tripsacum dactyloides*, and *Zea perennis*. *G3: Genes, Genomes, Genetics*, 10(2), 839-848.
<https://doi.org/10.1534/g3.119.400942>
- Zayim, M. (2020). *İkinci ürün koşullarında bitki sıklığının mısır (Zea mays L.) çeşitlerinde verim, verim öğeleri ve kalite özellikleri üzerine etkisi* [The effect of plant density on seed yield, some yield components, and quality characteristics of corn under second crop condition]. [Yüksek Lisans Tezi. Aydın Adnan Menderes Üniversitesi].
- Zhang, H., Xu, W., Wang, H., Hu, L., Li, Y., Qi, X., & Hua, X. (2014). Pyramiding expression of maize genes encoding phosphoenolpyruvate carboxylase (PEPC) and pyruvate orthophosphate dikinase (PPDK) synergistically improve the photosynthetic characteristics of transgenic wheat. *Protoplasma*, 251, 1163-1173. <https://doi.org/10.1007/s00709-014-0624-1>