

Veri Kullanılabilirliği

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

KAYNAKLAR

- Alatürk, F., Gökkuş, A., Baytekin, H., Demirel, K., Gürsoy, Ö., Özelkan, E., & Ali, B. (2023). *Şeker Sorgum ve Sorgum x Sudanotu Melez Çeşitlerinde Biçim Yüksekliğinin Büyüme Seyri, Kütle Üretimi, C/N Oranı ve Kalite Özelliklerine Etkileri*. TÜBİTAK-1001 Projesi Sonuç Raporu.
- Alijošius, S., Švirnickas, G. J., Bliznikas, S., Gružas, R., Šašyte, V., Raceviciute-Stupeliene, A., Kliševiciute, V., & Daukšiene, A. (2016). Grain chemical composition of different varieties of winter cereals. *Zemdirbyste*, 103(3), 273–280.
- Ataman, C. (2022). *Çay atığı ile azotlu gübre uygulamalarının yulafta (Avena sativa L.) verim ve bitkisel özelliklere etkisi*. [Yüksek Lisans Tezi. Ordu Üniversitesi].
- Başkonuş, T. (2023). *Sürdürülebilir tarım için yulaf çeşitlerinin tane ve ot verimlerinin değerlendirilmesi, tane ve ot verimi üzerine etkili olan bazı özellikler ile morfolojik indekslerin belirlenmesi*. [Doktora Tezi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi].
- Beadle, C. L. (1993). Growth analysis. In Hall, D. O., Scurlock, J. M. O., Bolharnordenkampfh, R., Leegood, R. C. & Long, S. P. (Eds.), *Photosynthesis and production in a changing environment: A field and laboratory manual* (pp. 36-46). Chapman and Hall. https://doi.org/10.1007/978-94-011-1566-7_3
- Biel, W., Bobko, K., & Maciorowski, R. (2009). Chemical composition and nutritive value of husked and naked oats grain. *Journal of Cereal Science*, 49(3), 413–418. <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2009.01.009>
- Biel, W., Jaroszewska, A., Stankowski, S., Sadkiewicz, J., & Bosko, P. (2016). Effects of genotype and weed control on the nutrient composition of winter spelt (*Triticum aestivum* ssp. *spelta* L.) and common wheat (*Triticum aestivum* ssp. *vulgare*). *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B – Soil & Plant Science*, 66(1), 27–35. <https://doi.org/10.1080/09064710.2015.1062533>
- Biel, W., Kazimierska, K., & Bashutska, U. (2020). Nutritional value of wheat, triticale, barley and oat grains. *Acta Scientiarum Polonorum. Zootechnica*, 19(2), 19-28. <https://doi.org/10.21005/asp.2020.19.2.03>
- Buerstmayr, H., Krenn, N., Stephan, U., Grausgruber, H., & Zechner, E. (2007). Agronomic performance and quality of oat (*Avena sativa* L.) genotypes of worldwide origin produced under central European growing conditions. *Field Crops Research*, 101(3), 341-351. <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2006.12.011>
- Chaudhari, R. (1999). Foods of the future: The impact of functional foods in the cereal industry. *Cereal Foods World*, 44(2), 94-95.
- Çağındı, Ö. (2009). *Ayçiçeği, keten tohumu, yulaf ve mürdüm eriği kurusu ile zenginleştirilmiş sütlü, acı (bitter) ve beyaz çikolataların raf ömrü boyunca bazı fiziksel, kimyasal ve duyuşsal özelliklerinin araştırılması*. [Doktora Tezi. Ege Üniversitesi].
- Çiçek, N. (2019). *Aydın ekolojik koşullarında farklı yulaf (Avena sativa L.) genotiplerinin verim ve kalite bakımından karşılaştırılması*. [Yüksek Lisans Tezi. Aydın Adnan Menderes Üniversitesi].
- Dağ, Ş. R. O., & Özkan, A. M. G. (2019). Kinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) üzerine bir derleme. *Ankara Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 43(3), 309-333. <https://doi.org/10.33483/jfpau.487757>
- Dumlupınar, Z. (2010). *Türkiye orijinli yerel yulaf genotiplerinin avenin proteinleri ile morfolojik, fenolojik ve agronomik özellikler yönünden karakterizasyonu*. [Doktora Tezi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi].
- Düzme, M. (2020). *Şanlıurfa sulu koşullarına uygun yulaf çeşitlerinin belirlenmesi*. [Yüksek Lisans Tezi. Harran Üniversitesi].

- Ercan, K., Tekin, A., Herek, S., Kurt, A., Kekeç, E., Olgun, F., M., Dokuyucu, T., Dumlupınar, Z., & Akkaya, A. (2016). Yerel yulaf hatlarının Kahramanmaraş koşullarındaki performansı. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi*, 19(4), 438-444.
- Hoffmann, L. A. (1995). World production and use of oats. Welch, R. W. (Ed.), *The oat crop* (pp. 34-61). Chapman and Hall. https://doi.org/10.1007/978-94-011-0015-1_2
- Kahraman, T., Avcı, R., & Kurt, C. (2017). Bazı yulaf (*Avena sativa* L.) genotiplerinin tane verimi, kalite ve tarımsal özelliklerinin belirlenmesi. *Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 26(Özel Sayı), 74-79. <https://doi.org/10.21566/tarbitderg.359164>
- Kalaycı, M. (2005). Örneklerle JUMP kullanımı ve tarımsal araştırma için varyans analiz modelleri. Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Yayın No:21.
- Kara, R., Dumlupınar, Z., Hışır, Y., Dokuyucu, T., & Akkaya, A. (2007). Kahramanmaraş koşullarında yulaf çeşitlerinin tane verimi ve verim unsurları bakımından değerlendirilmesi. *Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi*, Türkiye. ss. 121-125.
- Karaman, R., Akgün, İ., & Türkay, C. (2020). İnsan beslenmesinde alternatif besin kaynağı: Yulaf. *Türk Bilim ve Mühendislik Dergisi*, 2(2), 78-85.
- Kering, M. K., Guretzky, J., Funderburg, E., & Mosali, J. (2011). Effect of nitrogen fertilizer rate and harvest season on forage yield, quality, and macronutrient concentrations in midland Bermuda grass. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 42(16), 1958-1971. <https://doi.org/10.1080/00103624.2011.591470>
- Khalil, J. K., Sawaya, W. N., & Hyder, S. Z. (1986). Nutrient composition of Atriplex leaves grown in Saudi Arabia. *Journal of Range Management*, 39(2), 104-107. <https://doi.org/10.2307/3899277>
- Khan, M. A., Iqbal, Z., Sarwar, M., Nisa, M., Khan, M. S., Lee, W. S., Lee, H. J., & Kim, H. S. (2006). Urea treated corncobs ensiled with or without additives for buffaloes: Ruminal characteristics, digestibility and nitrogen metabolism. *Asian-Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 19(5), 705-712. <https://doi.org/10.5713/ajas.2006.705>
- Köksel, H., & Özboy, Ö. (1993). Besinsel liflerin insan sağlığındaki rolü. *Gıda*, 18(5), 309-314.
- Köse, Ö. D. E., Mut, Z. & Akay, H. (2019). Grain yield and some quality properties of domestic and foreign oat genotypes. *Proceedings of the 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences*, Türkiye. ss. 186-190.
- Kün, E. (1988). *Serin iklim tahılları*. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitapları Yayın No:1032/299.
- Kün, E. (1996). *Tahıllar-I (Serin iklim tahılları)*. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, 1451, 332.
- Naneli, İ., & Sakin, M. A. (2017). Bazı yulaf çeşitlerinin (*Avena sativa* L.) farklı lokasyonlarda verim ve kalite parametrelerinin belirlenmesi. *Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 26(Özel Sayı), 37-44.
- Özcan, M. M., Özkan, G., & Topal, A. (2006). Characteristics of grains and oils of four different oats (*Avena sativa* L.) cultivars growing in Turkey. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 57(5/6), 345-352.
- Özdener Şener, E. (2017). *Bursa ekolojik koşullarında yulaf çeşitlerinin agronomik ve morfolojik özelliklerinin belirlenmesi*. [Yüksek Lisans Tezi. Uludağ Üniversitesi].
- Özkaya, H., & Kahveci, B. (1990). *Tahıl ürünleri ve analiz yöntemleri*. Gıda Teknolojisi Derneği Yayınları. No: 1.
- Özyazıcı, M. A., & Açıkbay, S. (2019). Kaba yemlerin fosfor, potasyum, kalsiyum ve magnezyum içeriği ve hayvan beslemedeki önemleri. *Proceedings of the ISPEC International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development-III*, Turkey. pp. 553-568.

- Pixley, K. V., & Frey, K. J. (1991). Inheritance of test weight and its relationship with grain yield of oat. *Crop Science*, 31(1), 36-40. <https://doi.org/10.2135/cropsci1991.0011183X003100010008x>
- Robbins, G. S., Pomeranz, Y., & Briggles, L. W. (1971). Amino acid composition of oat groats. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 19(3), 536-539. <https://doi.org/10.1021/jf60175a016>
- Sabandüzen, B. (2017). *Çanakkale koşullarında bazı yulaf genotiplerinin verim ve verim unsurlarının incelenmesi*. [Yüksek Lisans Tezi. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi].
- Sarı, N., & İmamoğlu, A. (2011). Menemen ekolojik koşullarına uygun ileri yulaf hatlarının belirlenmesi. *ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 21(1), 16-25.
- Singh, R., De, S., & Belkheir, A. (2013). *Avena sativa* (Oat), a potential nutraceutical and therapeutic agent: An overview. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 53(2), 126-144. <https://doi.org/10.1080/10408398.2010.526725>
- Şahin, M., Çeri, S., Göçmen Akçacık, A., Aydoğan, S., Hamzaoğlu, S., & Demir, B., (2019). Kışlık yulaf (*Avena sativa* spp.) genotiplerinin verim ve teknolojik özellikleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi. *Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi*, 8(1), 34-42.
- Şahin, M., Göçmen Akçacık, A., Aydoğan, S., Hamzaoğlu, S., Çeri, S & Demir, B. (2017). Yulaf (*Avena sativa* spp.) tanesinde bazı fiziksel özellikler ve besin bileşenlerinin tespiti. *Journal of Bahri Dagdas Animal Research*, 6(1), 23-28.
- Topal, A., Sade, B., Soylu, S., Akar, T., Mut, Z., Ayrancı, R., Sayım, S., Özkan, İ., & Yılmazkart, M. (2015). *Arpa-Çavdar-Yulaf-Tritikale Raporu*. Ulusal Hububat Konseyi.
- Topkara, A. (2019). *Yulaf çeşit ve genotiplerinin Ordu ili ekolojik koşullarında verim, verim öğeleri ve kalite özelliklerinin belirlenmesi*. [Yüksek Lisans Tezi. Ordu Üniversitesi].
- Tremblay, M. (1998). *A tool for determining alfalfa quality*. Saskatchewan Agriculture and Food.
- TÜİK. (2023). *Tarım İstatistikleri*. Türkiye İstatistik Kurumu.
- Wozniak, A., Soroka, M., Stępniewska, A., & Makarski, B. (2014). Chemical composition of spring barley (*Hordeum vulgare* L.) grain cultivated in various tillage systems. *Journal of Elementology*, 19(2), 597-606. <https://doi.org/10.5601/jelem.2014.19.2.438>
- Yalçın, S. (2020). *Tane yemler endüstriyel yan ürünleri*. Ankara Üniversitesi Ders Notları. Erişim Tarihi: 30.07.2024 <https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=983>
- Yaver, E., & Ertaş, N. (2013). Yulafın bileşimi, hububat endüstrisinde kullanım alanları ve insan sağlığı üzerine etkileri. *Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi*, 13, 41-50.
- Yürür, N. (1998). *Serin iklim tahılları-I*. Uludağ Üniversitesi Yayınları.