

Antik Çağın Buğdayları - Kılçıksız Buğday

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.11.2014 Брой: 11/2014



Kavuzlu buğday – *Tr. spelta* L. Çok iyi gelişmiş bir kök sistemine sahiptir. Sapı sağlamdır ve yatmaya eğilimli değildir. Başak uzun, dörtgen şeklinde ve gevşek yapıdadır. Başakçıklar birbirinden ayrıdır, ancak taneler tamamen kavuzlar içinde kapalıdır.

Çoğu araştırmacının ortak görüşü, kavuzlu buğdayın soğuğu iyi tolere ettiği ve kışa dayanıklı bir bitki olduğudur. Yeterli nem olduğunda 1-2 derece C'de çimlenir ve 2-4 derece C'de gelişme yeteneğine sahiptir. Çıkan genç bitkiler eksi 15-20 derece C'de bile kolaylıkla kışı geçirir. Kavuzlu buğday, küllemeye ve ayrıca kahverengi ve sarı pasa karşı hassastır.

Yaygın kışlık buğday *Tr. aestivum* ile karşılaştırıldığında, kavuzlu buğday yağışa daha fazla ihtiyaç duyar, çünkü kuraklığı daha zor tolere eder. Bol yağış ve güçlü güneş ısınması ile hızla gelişir ve kardeşlenir. Vegetasyon başlamadan önce, suda daha uzun süre kalabilir, bu da onun su basmasına toleransını belirler. Bu nedenle, kavuzlu buğday, özellikle su basması ve bitkilerin öldüğü su aynalarının oluşumunun yıllık olarak gözlemlendiği ülke bölgeleri için uygundur.

Kavuzlu buğday farklı toprak tipleri konusunda özellikle talepkar değildir. Fakir dağlık topraklara uyum sağlama yeteneğine sahiptir ve asidik ve tuzlu topraklarda bile hasat verir.

Döllenme döneminde, kavuzlu buğday topraktaki bakır (Cu) varlığına, dolayısıyla yetersiz miktarına aktif olarak tepki verir, çünkü bu gelişim döngüsündeki biyokimyasal süreçlerin seyrini olumlu yönde etkiler. Tahıl ürünlerinde yıllık olarak gözlemlenen ağarmış başakların nedeni, Cu eksikliğinde aranmalıdır. Eğer toprakta 2-4 ppm varsa, bakır miktarı yetersizdir. Topraktaki bakır içeriği miktarı en az 6 – 10 ppm olmalıdır.

2 yıllık bir süre boyunca, "Danube" organik çiftliği Ltd. – Vidin, bir Alman şirketinin yardımıyla yaklaşık 2000 dekar alanda kavuzlu buğday yetiştirdi. Herhangi bir gübreleme uygulanmadan yaklaşık 100 - 150 kg/dekar verim elde edildi. Herbisitler, fungusitler ve insektisitler de kullanılmadı.

Yaygın ve makarnalık buğday çeşitlerine ek olarak, tritikale, çavdar, arpa, yulaf gibi geçmişin ekstansif tarımının ürünleri olan siyez ve kavuzlu buğdaya kanıtlanmış avantajlara sahip başka tahıl ürünleri de vardır. Ancak son yıllarda elde edilen üretim sonuçları ve bir dizi çiftçi ve kiracının siyez ve kavuzlu buğdaya gösterdiği büyük ilgi göz önüne alındığında, bu ürünler sınırlı alanlara ekilebilir. Onlar için yerel pazar sınırlıdır, ancak uluslararası pazarlar gelişir ve onlara olan talep artarsa, alanları 25-50 bin dekara çıkarmamak için bir neden yoktur.

Üretimi artırma ve ekmeklik ve yemlik tahıl kalitesini iyileştirme sorunlarının siyez ve kavuzlu buğday ile çözüleceğini düşünmek yanlıştır. Onların ana ve önemli rolü öncelikle ıslah ve genetik amaçlar içindir. Avantaj, kışlık yaygın ve makarnalık buğdayda, tritikalede, çavdarda, arpada. Ancak siyez ve kavuzlu buğdaya belirli bir ilgi gösteren çiftçiler, ekonomik çıkarlarını ve ülkenin gıda dengesinde bu tür tahılın kullanım ihtiyacını dikkate alarak bunların yetiştiriciliğine yönelebilirler. Ve son olarak - bu ürünlerin üretime dahil edilmesiyle, organik ürün yelpazesini genişletmek için koşullar yaratılır.