

Yeni kışlık arpa çeşidi

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.10.2016 Брой: 10/2016



"Achilles" adlı yeni arpa çeşidi, Tarım Enstitüsü - Karnobat tarafından geliştirilmiştir. İyi bir verim potansiyeli ile karakterize edilir ve tamamen bira endüstrisine uygundur. Bulgar arpa çeşitleri, ülkemizin özel koşulları için yetiştirildiğinden, yerli çiftçiler tarafından tercih edilmektedir.

"Achilles" kışlık arpa çeşidi, Prof. Marina Gramatikova, PhD, Doç. Dr. Boryana Dyulgerova, PhD, Prof. Dragomir Valchev, PhD ve Asistan Toshka Popova'dan oluşan yazar ekibi tarafından Tarım Enstitüsü - Karnobat'ta geliştirilmiştir. Tarım ve Gıda Bakanı Desislava Taneva'nın emriyle, arpa resmi olarak tanınmış ve Ulusal Çeşit Listesi'ne yeni bir kışlık iki sıralı arpa olarak kaydedilmiştir.

Bu çeşit, çok iyi bir verim potansiyeli, orta-erken olgunlaşma, yüksek kış dayanıklılığı ve yüksek yatma eğilimi ile karakterize edilir. Çeşit Testleri, Tarla Denetimi ve Tohum Kontrolü Yürütme Ajansı'nın verilerine göre, "Achilles" kahverengi pas ve sap pası gibi hastalıklara ve ayrıca külemeye karşı dayanıklıdır. Yeni çeşidin tanesi iridir,

yüksek hektolitре ağırlığına sahiptir ve bira endüstrisinin amaçları için uygundur. Kışlık arpa tanesi üretimi için tarımsal gerekliliklere uyulması şartıyla, ülke genelinde yetiştirilebilir.

Tarım Enstitüsü - Karnobat'ta kışlık arpa ıslahı 1961 yılında başlamıştır. İki yönlü bir ıslah programı kabul edilmiştir / yazlık ve kışlık biyotipler için. 1990 yılına kadar 13 kışlık arpa çeşidi geliştirilmiştir. Bunlardan sadece Obzor (1983) üretimde kalıcı olarak yerleşmiş ve halen ülkedeki ana çeşit ve Devlet Çeşit Testlerinde standart olmaya devam etmektedir.

1990'dan sonra, yemlik çeşitler Zherun (1991), Veslets (1994), Panagon (1994), Aheloy 2 (1996) ve maltlık çeşitler Korten (1993), Aster (1994), Perun (1996) ve Emon (1998) tanınmış, 2000'den sonra ise maltlık çeşitler Orpheus (2007) ve Lardeya (2007) dahil olmak üzere 11 yeni çeşit daha tanınmıştır. Orpheus aynı zamanda ilk Bulgar kuraklığa dayanıklı kışlık arpasıdır. Diğer tanınan çeşitler Zagorets (2008), Imeon (2008), Asparuh (2009), Kuber (2009) ve Sayra (2010)'dır. 2010 yılında ilk altı sıralı yemlik arpa IZ Bori piyasaya sürülmüş, 2011'de ise kışlık çeşitler Bozhin ve Devinia (2011) geliştirilmiştir. Karnobat'taki bilim insanlarının en son ıslah başarıları Sitara (2014) ve Achilles (2015)'tir.

Arpa, dünyada yetiştirilen en eski ürünlerden biridir. Bulgaristan'da her yıl yaklaşık 250.000 hektar alana arpa ekilmekte ve bu alanların %90'ından fazlası Tarım Enstitüsü - Karnobat'ta geliştirilen çeşitlerle kaplanmaktadır. Moldova, Kuzey Makedonya ve Türkiye'den çiftçiler Enstitü'nün çeşitlerine ilgi göstermiştir. Enstitü ayrıca Batı Avrupa'da geliştirilen arpa çeşitlerini de test etmektedir. Bu çeşitler, Bulgaristan'a kıyasla yağışın önemli ölçüde daha yüksek ve kışların daha ılıman olduğu koşullara adapte olmuştur. Buna karşılık, Bulgar arpa çeşitleri ülkemizin özel koşulları için yetiştirildiğinden, yerli çiftçiler tarafından tercih edilmektedir.