

Organik Ahududu Yetiştiriciliği için Teknoloji

Автор(и): доц. д-р Елена Цолова, от Института по земеделие в Кюстендил

Дата: 09.03.2017 *Брой:* 3/2017



Bulgaristan'da ilk kez, Willamette ve Lyulin çeşitlerindeki ahududuların organik üretimi için yenilikçi bir teknoloji geliştirilmiştir. Bu bilimsel ürün, organik ahududu meyvesi üretimiyle uğraşan üreticiler veya kooperatif birlikleri tarafından kullanılabilir. Yeni teknolojiyi geliştiren ekip şu isimlerden oluşmaktadır: Doç. Dr. Elena Tsoleva; Doç. Dr. Iliyana Krishkova; Doç. Dr. Tsenko Vachev; Doç. Dr. Ganka Baeva; Doç. Dr. Evlogi Markov.

Çeşitler: Willamette ve Lyulin

Toprak tipi: çayır alüvyal.

Dikim şeması: 2.50 x 0.50 m veya 800 bitki/da.

Organik gübrelerle aşağıdaki gübreleme seviyeleri korunur: N (10–15 kg/da), P₂O₅ (8–10 kg/da) ve K₂O (15–16 kg/da).

Sulama: damla sulama, %80 ET sulama oranı ile.

Ahududu zararlılarının kontrolü için çevre dostu yöntemler ve araçlar geliştirilmiştir; bunlar arasında: endüstriyel bir plantasyon kurulmadan önce, kök sistemi ve gövde zararlılarının toprak fitopatojenik mantarlarının neden olduğu hastalık risk değerlendirmesi yer alır.

Önemli hastalıklar: *Fusarium oxysporum* ve *Fusarium avenaceum*.

Önemli zararlılar: ahududu agrilus böceği (*Agrilus aurichalceus*), ahududu gal sineği (*Resseliella theobaldi*), ahududu kabuk böceği (*Coroebus rubi*).

Ahududu zararlılarının kontrolü için yöntemler ve araçlar şunları içerir:

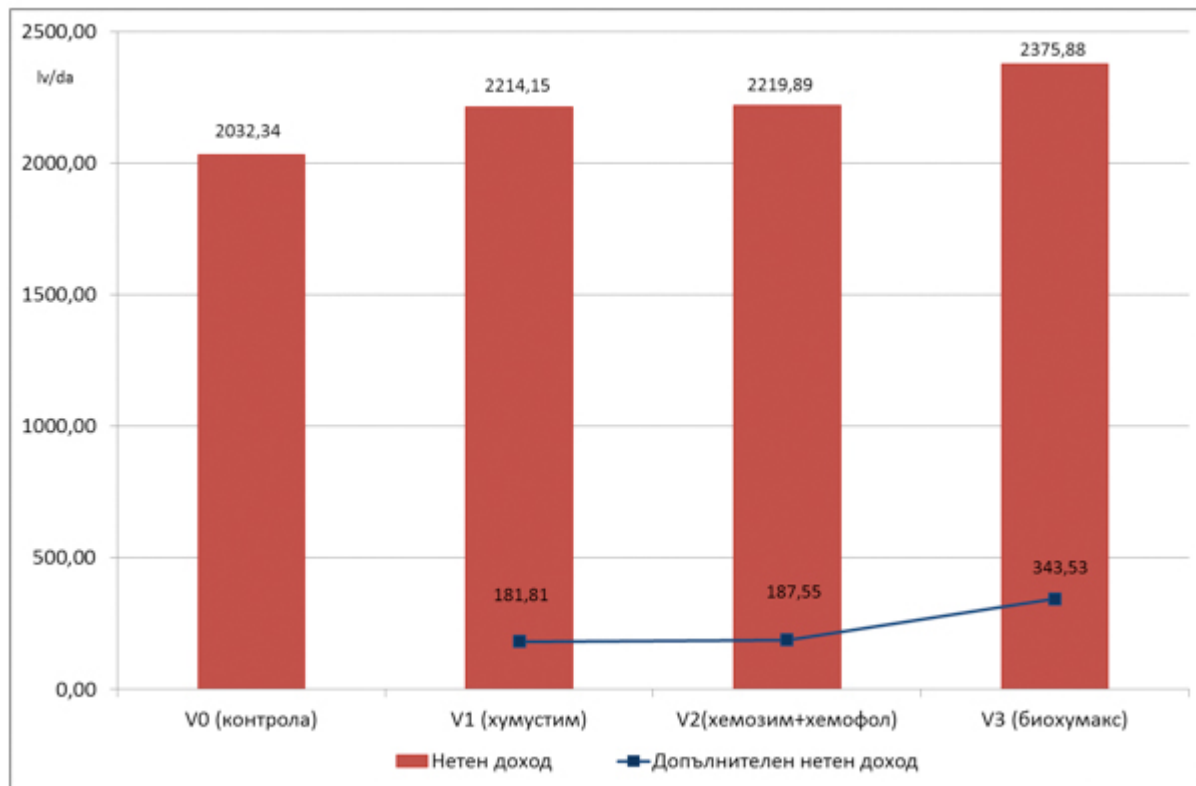
- endüstriyel bir plantasyon kurulmadan önce, kök sistemi ve gövde zararlılarının toprak fitopatojenik mantarlarının neden olduğu hastalık risk değerlendirmesi;
- ürünü dikmek için yükseltilmiş yatakların kullanılması.

Teknolojinin avantajları:

- Biyo-fungisit ve insektisitlerle yapılan ilaçlama azaltılmıştır. Plantasyonların genel koruması için üç kombine ilaçlama uygulanır.
- Çok iyi tat niteliklerine sahip ve insan sağlığı için güvenli, yüksek kaliteli organik meyve üretimi;
- Çiçekli bitki örtüsüne sahip provokatif ürünlerin oluşturulması yoluyla biyolojik çeşitliliğin korunması.

Ekonomik verimlilik

Lyulin - Net gelir - 2376 BGN/da, Kârlılık oranı - %234



Willamette - Net gelir - **2210 BGN/da**, Kârlılık oranı - **%193**

* *Kyustendil Tarım Enstitüsü, geliştirilen "Ahududu organik üretim teknolojisi" ile AGRA 2017'de "Altın Madalya" ödülünü almıştır.*