

HEYVA BAĞINDA ARTIQ SUVARMA PROBLEMI

Problem:

40 hektar heyva bağında ağaclar inkişaf etmir, yarpaqlar saralir, məhsuldarlıq çox aşağıdır. Sahibkara müxtəlif məsləhətlər görülüb – gübrənin artırılması, mikroelement əlavələri, suyun artırılması və sayrı. Verilmiş məsləhətlərin əsasında görülmüş tədbirlərin effekti olmur.

Təhlil:

Sahənin suvarma audıtı zamanı aşkar olunur ki, aktiv kök zonasının aşağı hissəsində, 30-60 sm dərinliyində, torpağın nəmişliyi normadan əhəmiyyətli dərəcədə çoxdur. Səbəbi, artıq suvarma, və 60sm dan aşağı yerləşən torpağ sızılığıdır. Torpağ sızılığı suyun sızmasının qabağını alır, artıq verilmiş su, sıx torpağ qatının üstündə yığışır və köklərin normal işləməsinə mane olur. Bitki gübrə, və mikroelement artıq olmasına baxmayaraq, onları mənimsiyə bilmir.

Həlli,

Suvarma dərinliyinə nəzarət edib, suvarma miqdarını düzgün tənzimləmək. Artıq suyun yığışmasının qabağını almaq və köklər üçün optimal nəmlik şəraitini yaratmaq.

Sentek 60 sm sensor quraşdıraraq, suvarma dərinliyi 50-60 sm tənzimlənilir, suvarma intervalı, bitkinin su tələbatına uyğun olaraq, suvarma zamanı dəqiq təyyin olunur. Bu tədbirlər torpağda optimal nəmlik şəraiti yaradır, və artıq suların yığışmasının qabağı alır.