

Az őszi barack növényvédelme

Mátés Péter

Mezőgazdasági Mérnöki Felsőoktatási Szakképzés nappali tagozat

Növénytermesztés-tudományok intézet

Belső témavezető: Prof. Dr. Keszthelyi Sándor, egyetemi tanár, Magyar Agrár-és Élettudományi Egyetem

A dolgozatom témája az őszi barack növényvédelme. Azért választottam ezt, mert fontosnak tartottam az őszi barack növényvédelmi problémáinak a megismerését és a kezelési lehetőségeit összehasonlítva, a biológiai és kémiai növényvédelmet. A saját vizsgálatok című fő fejezetben azzal foglalkoztam, hogy négy őszi barack termelő gazdasággal készítettem egy 17 kérdésből álló interjút, ahol a főbb pontok, amelyek érintve lettek az a gazdaság területi jellemzői, őszi barack termés mennyisége, növényvédelem technológiája, termésveszteség. A négy gazdaság közül az egyik egy ökológiai gazdaság, a Szomód területén lévő Sándor-tanya biogazdaság, ahol a tavaszi és őszi lemosó permetezéseken kívül más kezeléseket nem végeztek az idén. A többi gazdaság kémiai növényvédelmet folytat. Az őszi barack termőterület nagysága: Szomód Sándor-tanya biogazdaság 0,04 ha, pécsi őstermelői gazdaság 1,7 ha, balatonboglári egyéni vállalkozás 1,2 ha, székesfehérvári 5 fős családi vállalkozás 10,4 ha. A gazdaságok a következő szereket használták fel 2022-es évre vonatkozóan (dózis): pécsi őstermelő gazdaság: VegesoleReS (4 l/ha), Folicur Solo (0,75 l/ha), Mospilan 20 SG (2 kg /ha), Topas 100 EC (0,5 l/ha), Wuxal Super (5 l/ha), Judo (1 l/ha), székesfehérvári 5 fős családi vállalkozás: Vegesol eRes (4 l/ha), Folicur Solo (0,75 l/ha), Judo (1 l/ha), Mospilan 20 SG (0,2 kg/ha), Topas 100 EC (0,5 l/ha), Texio (0,5 l/ha), Wuxal Super (5 l/ha), balatonboglári egyéni vállalkozás: Bordóilé+kén Neo SC (4 l/ha), Folicur Solo (0,75 l/ha), Topas 100 EC (0,5 l/ha), Mospilan 20 SG (2 kg/ha), Chorus 50 WG (0,35 kg/ha), Karate Zeon 5 CS (0,2 l/ha), Wuxal Super (5 l/ha). Szomód Sándor tanya: Cuproxat Fw (5 l/ha). Az őszi barack termelők a növényvédőszer kijuttatásakor axiálventilátoros permetezőt használtak és egy hektárra számítva 800 liter permetlével dolgoztak. Termésveszteség-*Taphrina deformans*, *Monilinia fructigena*-Szomód 20, Pécs 10, Sz.f.vár 20, Bboglár 25%. Javaslatok: A biogazdasághoz-Biológiai szerek használata: pl.: Cuproxat FW (2-2,5kg/ha), Thiovit Jet (3kg/ha), DiPel DF (1,5 kg/ha), Biosol Káliszappan (1%)->hatékonyabb védekezés-kisebb mértékű termésveszteség. A 3 kémiai növényvédelmet folytató gazdaság-szerek váltogatása.