

Atenție! Viermele vestic al rădăcinilor de porumb (*Diabrotica virgifera virgifera*) – dăunător periculos pentru cultura de porumb!

Pentru limitarea răspândirii dăunătorului *Diabrotica virgifera* Le Conte și prevenirii pagubei provocate de acest dăunător în câmpuri deja infestate, se impun următoarele măsuri:

- rotația culturilor. Renunțarea la monocultură și asigurarea unei rotații adecvate a culturilor, în care porumbul să urmeze după alte plante premăgătoare și nu după el însuși, constituie metoda cea mai efectivă de combatere și prevenire a răspândirii insectei;
- însămânțarea porumbului în termene optime (15 aprilie – 5 mai);
- interzicerea transportării plantelor de porumb, destinate pentru furaj, pentru comercializare din zonele infestate în cele neinfestate;
- efectuarea arăturii adânci de toamnă, în scopul reducerii rezervei de ouă;
- distrugerea resturilor de plante rămase după recoltare;
- tratamentul chimic al semințelor;



Ouă de *Diabrotica virgifera*

- folosirea solurilor cu rezistență ridicată la dăunător;
- pentru depistarea dăunătorului și capturarea masculilor în masă, se recomandă folosirea capcanelor cu feromoni specifici (AtraVirg), capcanelor galbene cu adeviz sau capcanelor alimentare;
- recoltarea timpurie a porumbului;
- combaterea chimică a adulților;

Adulțul: masculul (stânga) și femela (dreapta), specia *Diabrotica virgifera*



(1) lit.a) și b) a Le-gii nr.228 din

23.09.2010 cu privire la protecția plantelor și la carantina fitosanitară, în procesul de cultivare a plantelor, persoanele fizice și juridice, indiferent de tipul de proprietate și forma juridică de organizare, sunt obligate să efectueze cercetarea sistematică a semănăturilor și a plantațiilor, realizarea de măsuri fitosanitare în scopul prevenirii apariției și diseminării organismelor dăunătoare.

Totodată, conform art.189 alin.2 al Codului Contravențional al Republicii Moldova nr.218 din

24.10.2008, omiterea îndeplinirii la timp sau încălcarea în mod intenționat de către deținătorii de terenuri a măsurilor obligatorii privind combaterea dăunătorilor de carantină, a agenților patogeni ai bolilor de plante și a buruienilor, se sancționează cu amendă de la 3 la 12 unități convenționale aplicată persoanei fizice, cu amendă de la 24 la 48 de unități convenționale aplicată persoanei cu funcție de răspundere, cu amendă de la 48 la 90 de unități convenționale aplicată persoanei juridice.

Daune produse de *Diabrotica virgifera*



Vнимание! Западный кукурузный корневой жук (*Diabrotica virgifera*) – опасный вредитель кукурузы!

Чтобы ограничить распространение вредителя *Diabrotica virgifera* Le Conte и предотвратить ущерб причиненный этим вредителем в уже зараженных полях, необходимо соблюдать следующие меры:

- соблюдение севооборота. Чередование культуры с возвратом кукурузы на прежнее поле минимум через 4 года.

- посев кукурузы в оптимальные сроки (15 апреля – 5 мая);

- запрещается перевозить растения кукурузы, предназначенных для корма животных, для продажи, из зараженных зонах в незараженных;

- проводить глубокую зяблевую вспашку, с целью снижения численности яиц;

- уничтожение оставшихся остатков растений после сбора урожая;

- химическая обработка семян;

- использовать сорта с высокой устойчивостью к вредителю;
- для выявления / идентификации вредителя и массового отлова самцов рекомендуется использовать феромонные ловушки (AtraVirg), желтые клеевые ловушки или пищевые ловушки;
- ранний сбор кукурузы;
- химическая борьба со взрослыми жуками.

Необходимо отметить, что согласно ст.35, пкт.(1), подпкт. а) и b), Закона № 228 от 23 сентября 2010 года о защите растений и фитосанитарном карантине, при выращивании растений, физические и юридические лица, независимо от типа собственности и юридической формы организации, обязаны проводить систематические обследования посевов и посадок, осуществлять фитосанитарные меры с целью предотвращения появления и распространения вредных организмов.

Имаго: самец (слева) и самка (справа), виды *Diabrotica virgifera*



Личинка *Diabrotica virgifera*

В то же время, согласно пкт. 2 ст.

189, Кодекса о Правонарушениях Республики Молдова № 218 от 24.10.2008 невыполнение в срок или умышленное невыполнение обладателями земель обязательных мероприятий по борьбе с карантинными вредителями, возбудителями болезней растений и сорняками влечет наложение штрафа на физических лиц в размере от 3 до 12 условных единиц на должностных лиц в размере от 24 до 48 условных единиц и на юридических лиц в размере от 48 до 90 условных единиц.

Повреждение *Diabrotica virgifera*

