

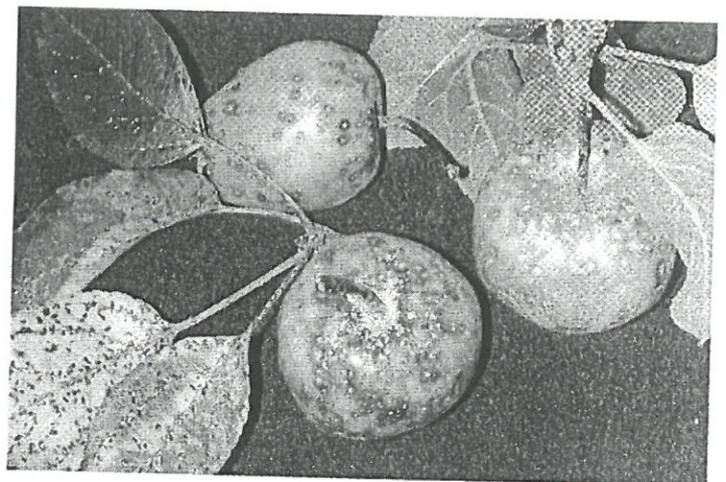
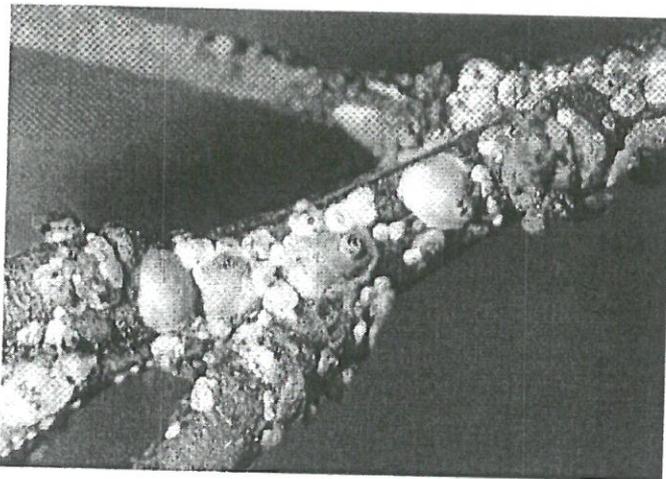
Nr.1252 /O/07.07.2022.

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 28 /07.07.2022.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Quadraspidiotus perniciosus*, sau păduchele din San José.

Dăunătorul se recunoaște după prezența pe ramurile pomilor a unor scuturi (țeste) mici de 1-2 mm diametru de culoare brună-cenușie, sub care se află corpul păduchilor de culoare galbenă-portocalie. Primăvara devreme, înainte de umflarea mugurilor florali, larvele care au iernat devin active și încep să se hrănească. Mai târziu, la începutul verii, la 45-60 zile după împerechere, femela începe să dea naștere la numeroase larve, care inițial rămân sub carapacea protectoare, dar după câteva zile migrează pe ramurile pomilor. În scurt timp larvele înțepă mai ales scoarța ramurilor și încep să se hrănească. Când sunt atacate frunzele și fructele, acestea se înroșesc în jurul înțepăturii. Pomii atacați au frunzele îngălbenite și dezvoltarea întârziată, iar după un timp se usucă, de la vârf spre bază.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la pomii fructiferi, la apariția larvelor sub țesta femelelor, cu una din insecticidele:

1. **DECIS 25 WG** în concentrație de 0,003% (în doză de 0,045 kg/ha) sau,
2. **JUVINAL 10 EC** în concentrație de 0,05 % sau
3. **MOSPILAN 20 SG**, în concentrație de 0,025 – 0,03 % sau
4. **MOVENTO 100 SC** în concentrație de 0,125 % sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef birou,

Romfeld Păunuta



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 28 / 07.07.2022.

A gyümölcsfákat károsító, nyári megjelenésű **Kaliforniai pajzstetű** (*Quadraspidiotus perniciosus*) ellen.

A kártevő a gyümölcsfák ágain található 1-2 mm-es, barnás-szürke pajzscskákról ismerhető fel. A pajzsok alatt sárgás-narancssárga színű tetű található. Kora tavasszal, a virágrügyek duzzadása előtt, a kitelelő lárvák aktívak lesznek és elkezdik táplálkozásukat. Később, a nyár elején, 45-60 nappal a párzás után, a nőstény számos lárvát hoz világra, amelyek néhány napig a védőpajzs alatt maradnak. Néhány nap után a lárvák szétszélednek az ágakon, majd főleg a kérget átszűrve megkezdik táplálkozásukat. Amikor a leveleket és gyümölcsöket károsítják a szúrás körül vörös udvar képződik. A károsított levelek megsárgulnak, a fák fejlődése lelassul majd fentről lefelé elszáradnak.

A kezelést a gyümölcsfák vegetációs állapotában ajánlatos végezni, amikor a nőstény védőpajzsa alatt megjelennek az első lárvák. A következő rovarölő szerek egyikével ajánlatos permetezni:

- **DECIS 25 WG** 0,003% koncentrációban (0,045 kg/ha adagolással) vagy,
- **JUVINAL 10 EC** 0,05% koncentrációban vagy
- **MOSPILAN 20 SG** 0,025 – 0,03 % koncentrációban, vagy
- **MOVENTO 100 SC** 0,125 % koncentrációban, vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Alternatív védelem: mechanikai, fizikai, biológiai.

Fenntartható módszerek: biológiai, fizikai, mechanikai és más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Megjegyzés: a kezelésekhöz más jóváhagyott, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.
- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !
- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).

Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012, APIA-ANF együttműködési Protokoll nr. 160400/16.05.2014), a mezőgazdászok akik növényvédő szert tartolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait.

Minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

- Ezen előírások betartása az APIA és a Megyei Növényvédelmi Hivatal alkalmazottai által lesz ellenőrizve.

- Ha a felhasználók nem tartják be a fenn említett előírásokat, 8.000 - 10.000 lej értékben büntethetők.

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

Nr. 1253 /O/07.07.2022.

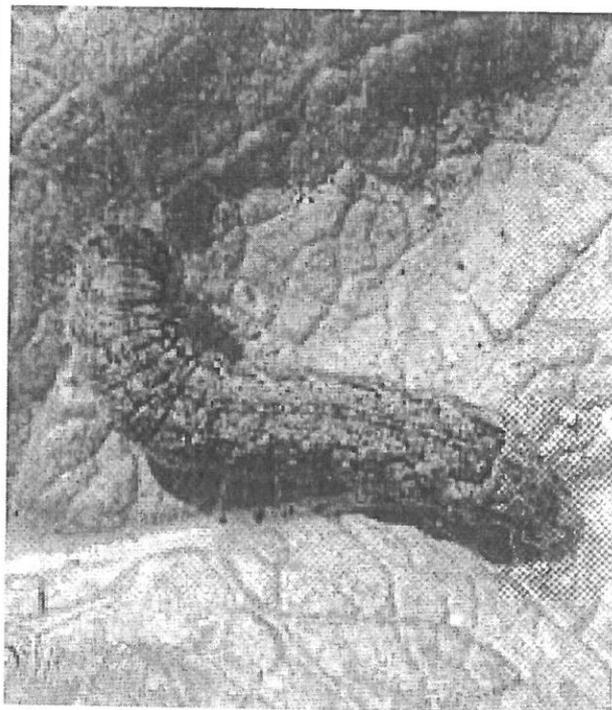
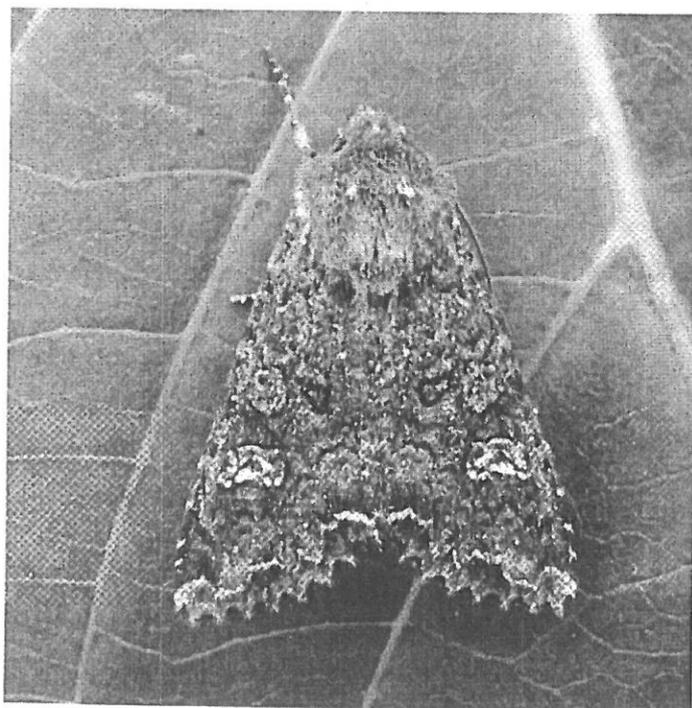
BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 29 /07.07.2022.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Mamestra brassicae* sau **buha verzei**.

Fluturile adult are anvergura aripilor de 40-46 mm, de culoare cenușiu-bruniu, cu pete și puncte negre și albicioase, cu o pată reniformă cu marginea alburie aflată la ultima treime a aripii. Omida are lungimea de 40-45 mm și este de culoare verde-cenușie, brună, pe spate cu trei dungi longitudinale mai deschise. Lateral, pe fiecare segment există câte o dungă oblică, de culoare închisă. Femela depune numeroase ouă în grupe de 15-100, de regulă pe dosul frunzelor de varză. După 1-2 săptămâni larvele eclozate rod la început epiderma inferioară a frunzelor, iar mai târziu perforează neregulat frunzele și pătrund în căpățâna în formare. Aici roade galerii în care se află excrementele verde-gălbui. După dezvoltarea deplină, larvele se retrag în sol, unde se împupeză. Are două generații pe an, iar pentru prevenirea și combaterea primei generații se recomandă efectuarea **tratamentului I**, cu unul din următoarele insecticide:

- **KARATE ZEON** în concentrație de 0,015% (în doză de 0,09 l/ha) sau,
- **MAVRIK 2F** în concentrație de 0,05% (în doză de 0,3 l/ha) sau,
- **MOSPILAN 20 SG** în concentrație de 0,0125% (0,075 kg/ha) sau
- **VANTEX 60 CS (NEXIDE 60 CS** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,015% (în doză de 0,09 l/ha) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.



Măsuri alternative de combatere: mecanice, biologice, fizice.

Metode durabile: fizice, mecanice, biologice. Metodele nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef birou,



Întocmit,

Molnar Zoltan

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Zoltan Molnar", written over the printed name.

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 29 / 07.07.2022.

A káposztát károsító **káposzta-bagolylepke** (*Mamestra brassicae*) ellen.

A lepke szárny fesztávolsága 40-46 mm, színe szürkésbarna, fekete és fehéres pontokkal, foltokkal. A szárnyak utolsó harmadánál fehér szélű, vese forma folt található. A hernyó hossza 40-45 mm, színe zöldes-szürke, barna, a hátán három, hosszanti, világosabb csíkkal. A hernyó oldalán, mindegyik szelvényen sötét színű harántcsík található. A nőtény számos petét rak le, 15-100-as csoportokban, a káposztalevelek hátára. 1-2 hét múlva a kikelt lárvák az elején a levelek alsó felületét rágják, később szabálytalan lyukakat rágnak és befúródnak a fejlődésben levő káposztafejbe. Itt a kirágott járatokban sárgászöld ürülék marad. A teljes kifejlődés után a lárvák elhagyják a káposztát és elvonulnak a talajba, ahol bebábozódnak. Évente két generációja van és az első nemzedék károsításának megelőzésére ajánlatos az **első kezelést** a következő rovarölő szerek egyikével elvégezni:

- **KARATE ZEON** 0,015% koncentrációban (0,09 l/ha adagolással) vagy,
- **MAVRIK 2F** 0,05% koncentrációban (0,3 l/ha adagolással) vagy,
- **MOSPILAN 20 SG** 0,0125% koncentrációban (0,075 kg/ha adagolással) vagy
- **VANTEX 60 CS (NEXIDE 60 CS** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,015% koncentrációban (0,09 l/ha adagolással) vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Alternatív védelem: fizikai, mechanikai, biológiai.

Fenntartható módszerek: biológiai, fizikai, mechanikai és más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.

- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !

- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legia nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).

- Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szert tartanak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

Nr. 1254 /O/07.07.2022.

BULETIN DE AVERTIZARE

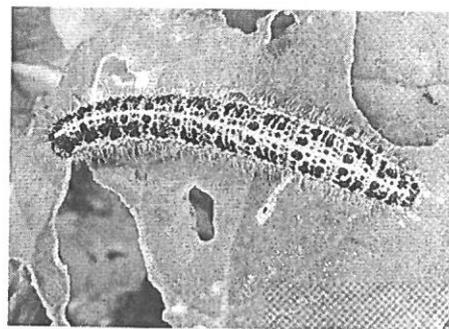
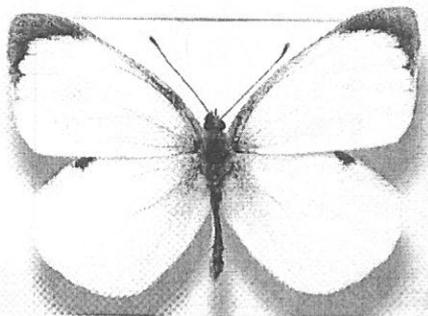
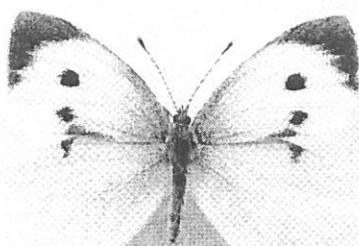
Nr. 30 /07.07.2022.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Pieris brassicae* sau **fluturile alb al verzei**.

Fluturile adult are corpul negru, acoperit cu perișori gălbui, iar aripile sunt albe, cu pete negre, având anvergura de 50-65 mm. La femelă vârful aripii este negru, iar la mijloc mai există două pete negre. Masculii sunt mai mici decât femelele, iar pe aripă au doar pata neagră în vârf. Omida are lungimea de 40-50 mm, de culoare verde sau gălbui-cenușiu, cu puncte negre de diferite dimensiuni. Pe spate și pe laterale are câte o dungă longitudinală galbenă. Femela depune numeroase ouă în grupe de 15-20, de regulă pe dosul frunzelor de varză sau altor vărzoase. După 1-2 săptămâni larvele eclozate rod la început epiderma inferioară a frunzelor, iar mai târziu rod toate frunzele rămânând doar nervurile principale. După dezvoltarea deplină, larvele se deplasează pe garduri, ziduri, unde se împușcă. Anual se dezvoltă 2-3 generații, pagube mari provocând mai ales la varza de toamnă. Pentru prevenirea pagubelor se recomandă efectuarea unui **tratament**, cu unul din următoarele insecticide:

- **AFFIRM** în concentrație de 0,25% (în doză de 1,5 kg/ha) sau,
- **BENEVIA** în doză de 0,4-0,5 l/ha sau,
- **DECIS EXPERT 100 EC** în doză de 75 ml/ha sau,
- **KARATE ZEON** în concentrație de 0,015% (în doză de 0,09 l/ha) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Momentul optim pentru efectuarea tratamentului este la depășirea pragului economic de dăunare, adică la prezența a peste 12 larve (omizi) la 100 plante.



<https://www.aureus-butterflies.de/Pieris-brassicae-female>

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pieris.brassicae.male.mounted.jpg>

<https://alchetron.com/Pieris-brassicae>

Măsuri alternative de combatere: mecanice, biologice, fizice.

Metode durabile: fizice, mecanice, biologice. Metodele nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef birou,



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 30 / 07.07.2022.

A káposztát károsító **káposztalepke** (*Pieris brassicae*) ellen.

A lepke teste fekete színű, sárga szőrrel borítva, a szárnyak fehérek, a fesztávolság pedig 50-65 mm. A nőtény szárnya hegye fekete, közepén két fekete folttal. A hím egyedek valamivel kisebbek és csak szárnyak hegye fekete. A hernyó hossza 40-50 mm, színe zöld vagy sárgás-szürke, számos, különböző méretű fekete folttal. A lárva hátán és oldalán, egy-egy sárga, hosszanti csík húzódik. A nőtény számos petét rak le, 15-20-as csoportokban, a káposztalevelek hátára vagy más káposztaféle növényre. 1-2 hét múlva a kikelt lárvák az elején a levelek alsó felületét rágják, majd az egész levelet, annyira, hogy csak a levél erezete marad meg. A teljes kifejlődés után a lárvák elhagyják a káposztát kerítésekre, falakra húzódnak, ahol bebábozódnak. Évente 2-3 generáció is megjelenhet, jelentősebb kárt főleg az őszi káposztánál okozva.

A károk megelőzésére ajánlatos egy **kezelést** a következő rovarölő szerek egyikével elvégezni:

- **AFFIRM** 0,25% koncentrációban (1,5 kg/ha adagolással) vagy,
- **BENEVIA** 0,4-0,5 l/ha adagolással vagy,
- **DECIS EXPERT 100 EC** 75 ml/ha adagolással vagy,
- **KARATE ZEON** 0,015% koncentrációban (0,09 l/ha adagolással) vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Az ajánlott, optimális kezelési időszak akkor van, amikor át lett lépve a gazdasági kárküszöb, vagyis amikor 100 növényen több mint 12 lárva (hernyó) található.

Alternatív védelem: fizikai, mechanikai, biológiai.

Fenntartható módszerek: biológiai, fizikai, mechanikai és más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.

- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !

- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).

- Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

