

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 16 / 15.05.2023.

A szilvafákat károsító **szilvamoly** (*Laspeyresia funebrana*) ellen.

A lepke szárny fesztávolsága 12-15 mm, színe szürkésbarna, a peremén harántcsíkokkal, a szárnyak végén pedig egy világosabb területtel. A nőtény a fejlődő gyümölcsökre rakja petéit, amelyekből 1-2 hét múlva kikelnek a lárvák és befúródnak a gyümölcsökbe. Fejlődésükben a lárvák eléri a 10-12 mm hosszúságot, a hátuk téglavörös, a mellő oldaluk halvány rózsaszín. A támadás következtében a gyümölcsök nem fejlődnek tovább, lilás színük lesz és lehullanak. Egy lárva 3-4 gyümölcsöt is károsíthat. Teljes kifejlődés után a lárvák elhagyják a gyümölcsöket és elrejtőznek a fakéreg repedéseibe, ahol bebábozódnak.

Sziromhullás után az első nemzedék károsításának megelőzésére ajánlatos az **első kezelést** a következő rovarölő szerek egyikével elvégezni:

- **CORAGEN** 0,01% koncentrációban (0,1 l/ha adagolással 1000 l vízben) vagy,
- **FASTER 10 CE** 0,025% koncentrációban vagy,
- **KARATE ZEON** 0,015% koncentrációban vagy,
- **LASER 240 SC** 0,06% koncentrációban (0,6 l/ha adagolással 1000 l vízben) vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Alternatív védelem: Feromoncsapdák használata a hím lepkék begyűjtéséhez, vagy a gyümölcsösökben levő légtér telítése feromonnal, amely eljárás folyamán a hím lepke nem találja meg a nőtényt.

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.

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 17 / 15.05.2023.

A gabonaféléket károsító **Vetésfehérítő, vörösnyakú árpabogár** (*Lema melanopa sin. Oulema melanopus*) ellen.

A kifejlett bogarak hossza 4,5-5,5 mm és könnyen felismerhetők a zöldes csillogású kék szárnyuk miatt. A fej és csápok feketék, az előtor és lábak narancssárga-barnásak. Évente egy generáció fejlődik ki és kifejlett bogárként telel fűcsomók, levelek alatt. Amikor az átlaghőmérséklet folyamatosan meghaladja a 9-10 °C-ot, a rovarok előjönnek rejtekhelyeikről és megkezdik táplálkozásukat a fiatal leveleken, ahol néhány centiméteres, hosszanti rágásokat okoznak. Párosodás után egy héttel a nőtények elkezdik a peterakást, amely folyamat 45-60 napig is tarthat. 1-2 hét múlva megjelennek a lárvák, amelyek a bogarakhoz hasonlóan károsítanak csak sokkal erőteljesebben. Mivel a lárvák csak a levelek felső felületét rágják meg, a megmaradt levél fonákja megfehéredik, innen származva „vetésfehérítő” elnevezése. Főként az árpát támadják, de más kalászos vetésekben is jelentős kárt okoznak.

Ajánlatos megfigyelni a bogarak megjelenését és megelőző permetezést végezni, amikor több mint 3-5 bogár található négyzetméterenként, peterakás előtt. Ha megjelentek már a lárvák és a kártétel, ajánlatos a következő rovarirtók egyikét használni:

- **FASTER 10 EC** 0,1 l/ha adagolással vagy,
- **KARATE ZEON (NINJA** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,15 l/ha adagolással vagy
- **VANTEX 60 CS (NEXIDE 60 CS** - a második kereskedelmi elnevezés) 0,07 l/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Ha az első kezelés után foltokban még megjelennek a lárvák vagy bogarak, ajánlatos még egy kezelést végezni, ugyanis a később kikelt bogarak ki fognak telelni.

Alternatív védelem: mechanikai, fizikai, 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.

