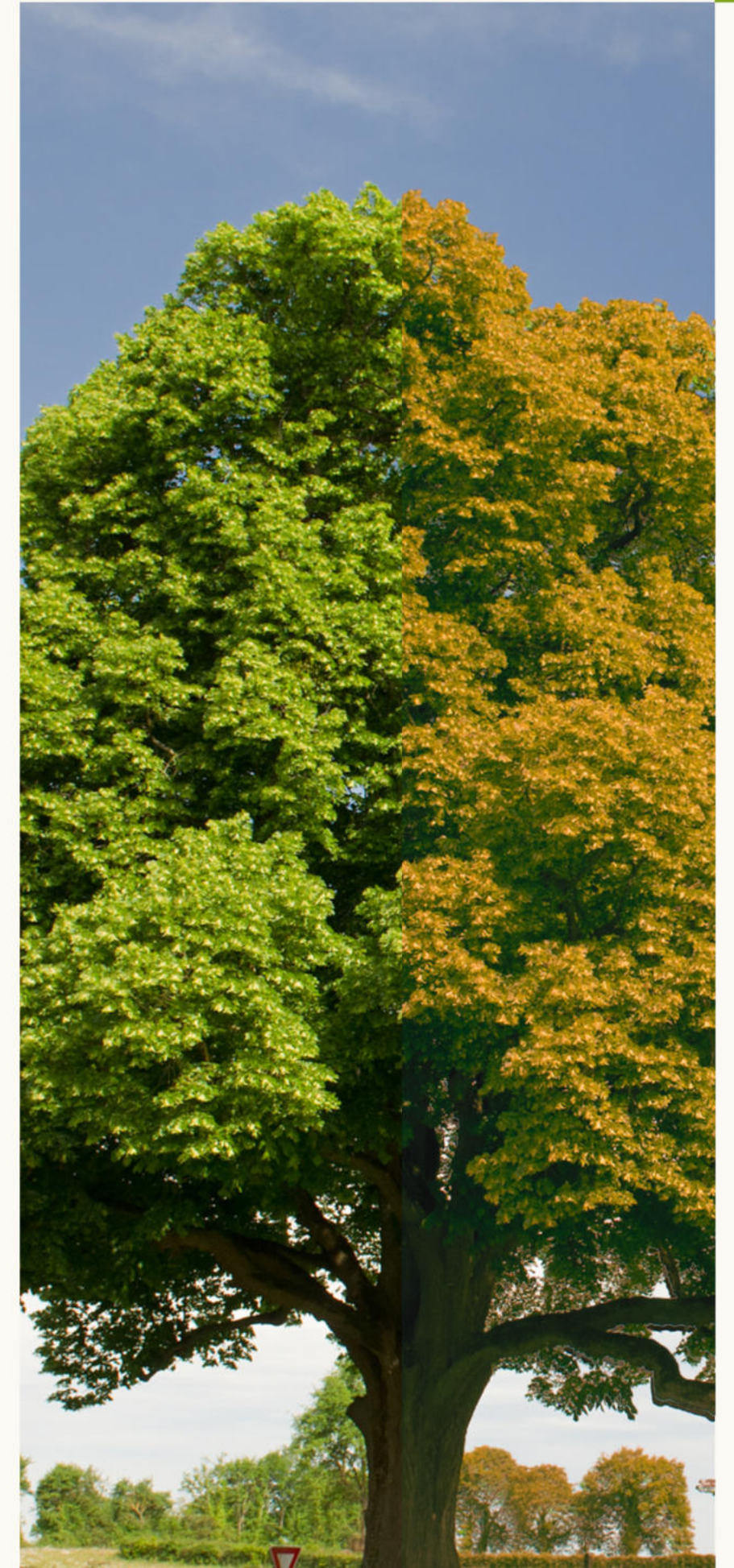


ÓVJUK MEG EGYÜTT VADGESZTENYEFÁINKAT!

Tudta Ön, hogy

- ◆ a kertekben, parkokban lévő vadgesztenyefák egyik fő ellensége a vadgesztenyelevél-aknázó moly?
- ◆ a nyár folyamán jelentkező levélbarnulást és lombhullást főként ennek a kártevőnek a jelenléte okozza?
- ◆ hogy az aknázómoly károsítása nem csak esztétikai kérdés, de hosszabb távon a fa életben maradását is veszélyezteti?

→
Tudjon meg többet arról, hogy mit tehet Ön a környezetében lévő vadgesztenyefák egészségéért!



Vadgesztenye fáinkra szükségünk van, mert:

- ◆ biztosítják számunkra az oxigéndús levegőt
- ◆ árnyékot adnak a nyári napsütésben
- ◆ hozzájárulnak a közösség jó közérzetéhez
- ◆ pótolhatatlan díszei kertünknek, parkjainknak
- ◆ pótlásuk több évtizedet vesz igénybe





Mitől kell megvédeni fáinkat?



A vadgesztenyefák fő ellensége a **vadgesztenyelevél-aknázómoly** (*Cameraria ohridella*). Rajzásuk tavasszal kezdődik.

A kártevők petéket raknak a fa leveleire. A kikelő lárvák befúrják magukat a levélbe. Onnan táplálkoznak és folyamatosan károsítják a levél szövetét, mely végül a **levél barnulásához és korai (nyári) levélhulláshoz** vezet.

Mit tehetünk mi?

A kártevők érkezését nem tudjuk megakadályozni, de az aknázómoly kártételét megfelelő növényvédőszer használatával meg lehet akadályozni akár hosszútávon is.

A vadgesztenyelevél-aknázómoly ellen speciális növényvédőszeresek léteznek, melyeket permetezéssel vagy injektálással juttatnak el a lombhoz.



Mi történik, ha nem kezeljük időben a vadgesztenye fáinkat?



Elindul a levél fertőzése



A lárvák terjeszkednek



Kora nyári lombhullás

Amennyiben a fa nem kap időben védelmet kártevővel szemben, úgy:

- a kártevők tovább szaporodnak, egy évben akár 3 nemzedék is rajzásnak indulhat
- a sérült levélzeten keresztül kevesebb tápanyagot tud a fa előállítani
- csökken az ellenállóképesége, így fogékonyabb lesz más betegségekkel (pl. gombás fertőzéssel) szemben
- kevesebb tápanyaggal, legyengült állapotban lassul a fa növekedése
- korai (nyári) lombhullást idéz elő, ami csökkenti a fa esztétikai értékét, árnyékkadó képességét is

Permetezés vagy injektálás?

Permetezéskor:

- ◆ a permettel érintett levelek kapnak védelmet
- ◆ védeni kell a környezetet a lehulló növényvédőszer ellen
- ◆ a fa környezetében lévő bútorok, tárgyak takarása szükséges lehet
- ◆ lakott területen főként este végezhető
- ◆ a kezelés elvégzése időjárástól függ (szélben, napsütésben, esőben nem)
- ◆ a méhek védelme érdekében napközben nem végezhető



Injektáláskor:

- ◆ a fa teljes lombozata egyenletes védelmet kap a fa nedvkeringése által
- ◆ nem veszélyes a környezetre
- ◆ a kezelés környékén nem szükséges előkészület
- ◆ a kezelés nincs napszakhoz kötve
- ◆ a kezelést az időjárási tényezők (szél, napsütés, eső) nem befolyásolja
- ◆ nem veszélyezteti a méheket



Mit jelent a TreeCare injektálás technológia?

- ◆ A Syngenta által kidolgozott TreeCare fainjektáló program alapját egy kifejezetten injektálási technológiára kifejlesztett, magas hatóanyag-tartalmú növényvédőszer, a **Revive II. készítmény** képezi.
- ◆ A vadgesztenyelevél-aknázómoly ellen rendkívül hatékony szert egy szintén erre a célra fejlesztett, speciális **injektáló készülék** segítségével juttatják be a kezelendő vadgesztenyefa törzsén át a fa nedvkeringésébe. Ezen keresztül a hatóanyag eljut valamennyi levelekbe és elpusztítja a levélben lévő és abból táplálkozó moly lárvákat.
- ◆ A technológia részét képezi az a speciális, **szivárgásmentes, lebomló dugózás** is, amely nem engedi ki a már beinjektált növényvédőszert, ugyanakkor elzárja az utat a fertőzések előtt, majd fokozatos lebomlásával segíti a kezelési pontok gyógyulását.

Melyek a TreeCare injektálás előnyei?

Hatékonyság

Kifejezetten az aknázómoly elleni védelemre fejlesztett hatóanyag **érvényes hazai engedéllyel.**

Tartós, eredményes kezelés akár a késői (3. generációs) fertőzés esetén is.

Garancia

A kezelés **3 évig** védelmet nyújt az aknázómoly károsodás ellen. Erre az akkreditált kivitelezőink - a gyártó által - garanciát vállalnak.

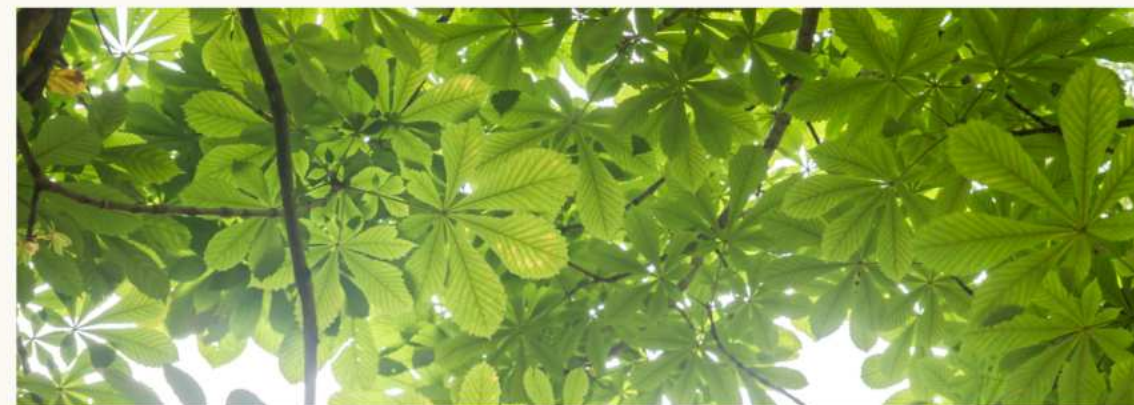
Hazánkban már több, mint 1300 vadgesztenyefa kapott tartós védelmet az eljárás révén.

Biztonság

Hatóanyaga emamectin, mely fény hatására lebomlik. A növényvédőszer kijuttatása **zárt rendszerben** történik, mely a flakonból a levélhez jut, így a környezettel nem érintkezik, a hasznos rovarokat nem veszélyezteti.

Szakértelem

A kezelést végző vállalkozások mindegyike rendelkezik **növényorvos szakemberrel.** Partnereink nem csak az aknázómoly ellen nyújtanak védelmet, de a kezelés során **felmérik a fa állapotát** és egyéb károsodás ellen is javaslatot tesznek



Mire érdemes figyelnie?

Csak az engedélyezett

A vadgesztenyefák kártevője ellen fontos, hogy csak olyan védőszeres kezelés történjen, amelynek erre hazai hatósági engedélye van. Jelenleg a REVIVE II. az egyetlen, vadgesztenye injektálásra engedélyezett készítmény. Minden más szer használata növényvédelmi bírság kockázatát jelenti a megrendelőre nézve is. A növényvédőszer engedélyét itt ellenőrizheti: <https://novenyvedoszer.nebih.gov.hu/engedelykereso/Kereso>

Csak szakember

A vadgesztenyefa kezelése előtt fontos a fa állapotának szakszerű felmérése (nincs-e belső korhadás, más betegség, stb.), illetve a növényvédő szakvégttség (növényorvos) szükséges a növényvédőszer felhasználásához is.

Mindig ellenőrizze, hogy a kezelést végző vállalkozás rendelkezik-e megfelelő végzettséggel (**növényorvosi engedély szám**), illetve TreeCare kezelésknél **írásos akkreditációval**.

Mit tartalmaz az ár?

Nem mindig az olcsóbb kezelés a gazdaságos. A TreeCare injektálásos kezelés 3 év garantált védelmet nyújt a vadgesztenyelevelvél aknázómoly ellen. Más védőszeres kezelés esetén az injektálást **akár évente is ismételni szükséges**. Permetezéssel történő védekezés esetén akár évente 3 permetezés is szükséges lehet a kártevő többszöri rajzása miatt.

Számoljon és döntsön hosszútávra!



Akkreditált kivitelező partnereink:



LAKIDAR KFT.

www.lakidar.hu

Tel: +36 20 544 6251
Vitéz József

info@lakidar.hu



GREENUNIT KFT.

www.vadgesztenyementok.hu

Tel: +36 70 418 69 18
Dr. Gutermuth Ádám

andrea@vadgesztenyementok.hu



**NÖVÉNYVÉDŐ ÉS
KÁRTEVŐIRTÓ KFT.**

www.novenyvedo.hu

+36 30 249 93 71

Cigány Zoltán

+36 30 915 09 41

Takács Zoltán

zsombor04@t-online.hu

takacs04@t-online.hu



**VÉDJÜK MEG EGYÜTT
VADGESZTENYEFÁINK
EGÉSZSÉGÉT!**

Készült: a Garden-Szervíz Kft, mint a TreeCare program hazai koordinátorának közreműködésével!