

## Pattanóbogár - *Agriotes proximus* Schwarz

A bogár teste hosszúkas, 7-11 mm hosszú. A faj morfológiailag igen hasonló a vetési pattanóbogárhoz (*A. lineatus*), A pattanóbogarak azonosítása komolyabb rendszertani gyakorlatot igényel, valamint egy binokuláris sztereomikroszkópot, vagy legalábbis egy jó kézi nagyítót.

Tápnövénye: a lárva (= drótféreg) a kukorica, gabonafélék, napraforgó, cukorrépa, burgonya, más fűfélék és számos más növény, mint pl. paradicsom gyökereit károsítja. Kárkép: a drótféreg a talajban a gyökerekbe lyukakat rág, a kisebb gyökérágakat teljesen feléli, a csírázó magokat is elpusztítják. A kárkép függ a talaj típusától és a megtámadott növénytől. A károsítást jelezheti a hiányos kelés (kukorica), sérült csíranövények, a földfeletti részek sárgulása.

Az *A. proximus* pattanóbogár egyike az Európában jelentősebb számban előforduló pattanóbogár kártevőknek. Hazánkban előfordul, de általában

kis egyedsűrűségben, károkat nálunk nem okoz. A feromoncsapdát a talaj felszínére helyezzük ki. A csapdázás megkezdésének szokásos ideje Portugáliában április közepe.



www.elateridae.com

*A. proximus*

### A bogár, amit a csapda fog

A CSALOMON® csapda szelektivitása: a csalétek az *A. proximus*-hoz hasonló intenzitással csalogatja a vetési pattanót is. Európa számos országában végzett csapdázásainkban ezen kívül alkalmanként fogott a csapda még néhány példányt az *A. obscurus* pattanóbogárból is. Ez a faj kisebb, és szárnyfedőin hiányoznak az *A. proximus*-ra és *A. lineatus*-ra jellemző "csíkok".

A CSALOMON® csapda vonzóképesége: a csalétek hatása 3-4hetes szabadföldi működes után fokozatosan csökkenni kezdhet (az időjárási viszonyok függvényében). Ezután a csalétket a biztonságos rajzáskövetés céljából cserélje frissre! FIGYELEM! A már használt csapdába CSAK *A. proximus* / *lineatus* csalétket tegyen be! Más fajok csalétkeinek csapdába helyezése a hatást leronthatja, és a fogásokat megbízhatatlanná teheti.



www.pestspotter.co

www.unimol.it



www.unapa.it

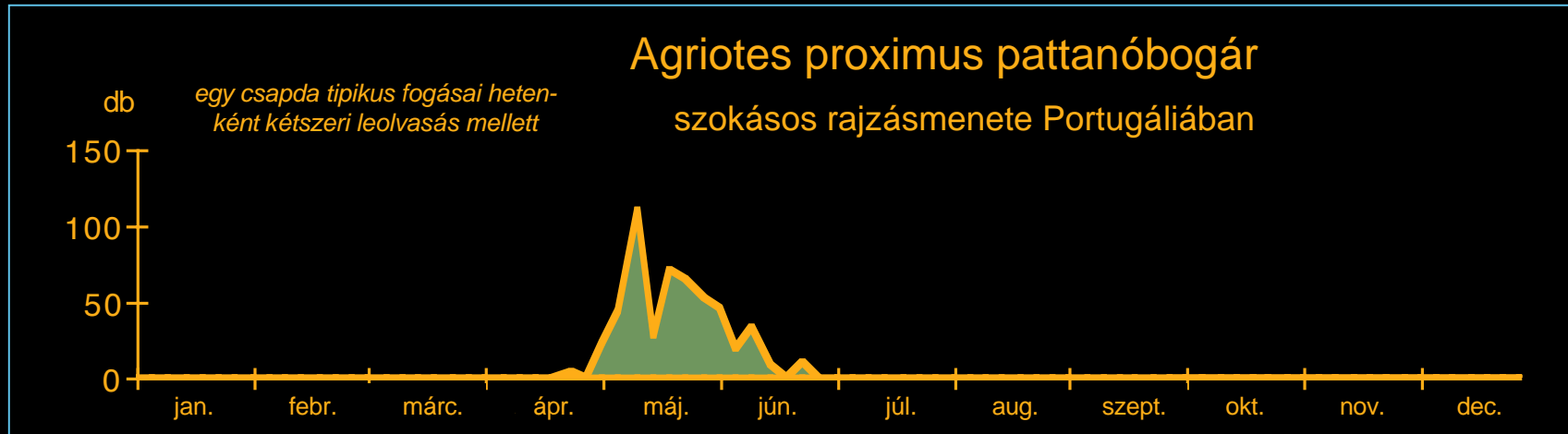
**A drótféreg kártétele, amit meg kell előznünk**

A drótféreg elleni védekezés az előrejelzésen kell, hogy alapuljon. A csalogatóanyag csapdák alkalmazása sokkal egyszerűbb és kevésbé munkaigényes, mint az eddig szokásosan alkalmazott módszereké; érzékenyen jelzik a kártevő megjelenését, így a fertőzési góccok könnyen behatárolhatók, majd felszámolhatók. A nagy fogókapacitású Yf csapdatípus igen sok bogarat képes befogni, tehát a kártevő gyérítésére is alkalmas. Olaszországi tapasztalatok szerint, a közeli rokon mezei pattanó (*A. ustulatus*) esetén, ha a feromoncsapdák fogásának átlaga nem haladja meg évente a 200-250 példányt csapdánként, az adott területen a drótféreg kártétel nem valószínű [1]. Ennél magasabb fogások esetén drótféreg mintavételezések elvégzése válhat szükségessé, melynek alapján lehet a megfelelő védekezéstről dönteni. A védekezés lehet részben a vetésváltás (pl. sűrű vetésű és így kevésbé érzékeny őszebúzával), vagy alternatív agrotechnikai módszerek (pl. ekével, tárcsával történő gyérítés), de súlyosabb fertőzés esetén csak a talajfertőtlenítés segít. [3].



A Yf pattanóbogár csapda

[1] Furlan, L. et al., *ATTI Giorn. Fitopat.* 1:133-140, 1996; [2] [3] Jermy T, Balázs K. (eds..) *A növényvédelmi állattan kézikönyve. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1990.*



A Csáalomon az MTA ATK Növényvédelmi Intézet bejegyzett védjegye.

Megrendelés / felvilágosítás: MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest, Pf. 102., 1525; tel.: (1)-391-8637, 06-30-9824999; fax: (1)-3918655; e-mail: <csalomon@julia-nki.hu> vagy <h2371tot@ella.hu>; internet: <www.julia-nki.hu/csalomon>

Pattanóbogarak fogásai az *A. proximus* / *lineatus* feromonjával csalétkezett csapdákból (1998-2004)  
(Tóth & Furlan, 2005, IOBC/wprs Bull., 28:133-142; Furlan & Tóth, 2007, IOBC/wprs Bull., 30:19-25 nyomán)



- lineatus fogások
- proximus fogások
- nincs fogás

