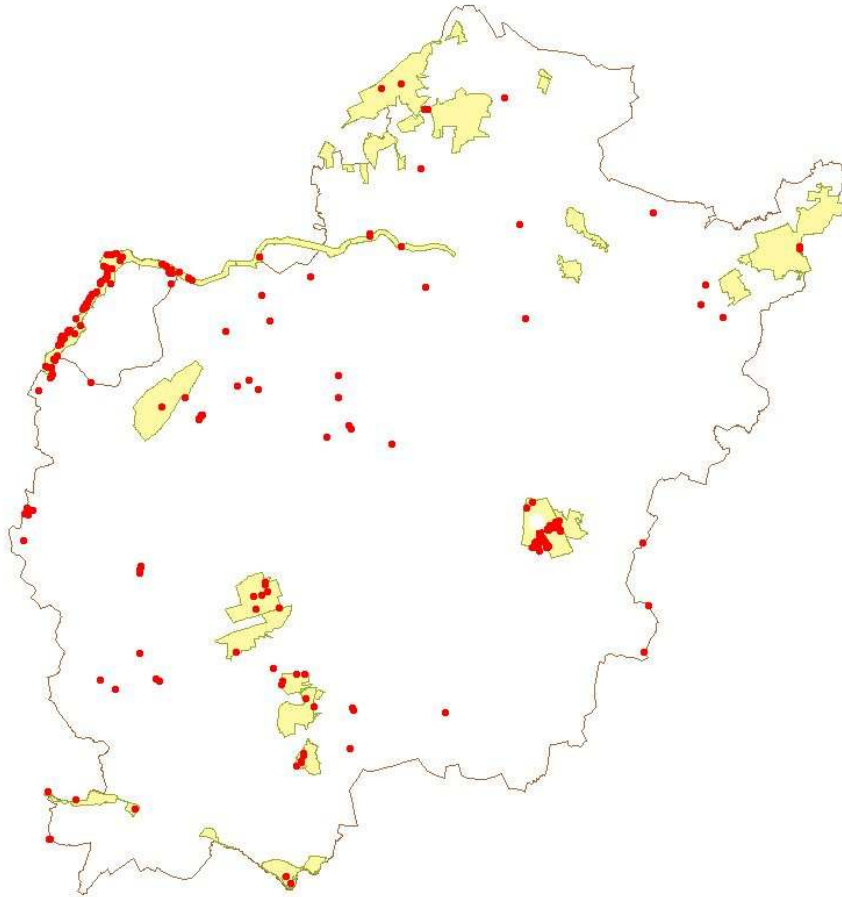


Selyemkóró terjedésének és kezelésének tapasztalatai a Körös-Maros Nemzeti Park területén

Sallainé Kapocsi Judit, Danyik Tibor
KMNPI



Fertőzöttség mértéke:

1. Folyók hullámterei: Körösök, Maros töltések rézsűjén és parlagokon, nemesnyarasok aljnövényzetében, friss erdőtelepítésekben
2. Pusztai élőhelyek: pl. KMNPP Csanádi puszták, Kardoskúti Fehértó, Kígyósi-puszták, főleg felhagyott parlagszántókon
3. Útmenti mezsgyék, újabban löszgyepekben
4. Dévaványai-Ecsegi puszták térségében 2007-ben még 3 ponton fordult elő, most 20 ponton.
5. Legkevésbé fertőzött: Kis-Sárrét



-A fertőzöttség az utóbbi 20 évben indult el a Körös-Maros közén

-Legelőször a Maros-ártéren jelent meg, és jelenleg ott a legnagyobb a fertőzöttség.

-A Körösök mentén is megtelepült először a parlagokon és nemesnyarasok alatt.

-A folyómenti gátak zöld folyosóként működnek.

-Csak a védett területeken való vegyszeres gyérítés nem elegendő, a nem védett területről származó folyamatos mag-utánpótlás miatt.

-A védett területen való vegyszerhasználat engedélyköteles.

-A vegyszerhasználat veszélyezteti az egyébként biogazdálkodásba bepályázott területeket.

A vegyszeres kezelésre tett kísérletek

- Optimális kezelés:
- lehetőleg az összes levél felületét kezeljük le
- reggeli és délelőtti órákban
- meleg és párás időjárás mellett
- minimum egy tavaszi és egy őszi kezelés
- Kezelés utóellenőrzése (2009; Medallon 5%)
- a vegyszer túl tömény volt ha a növény egy héten belül teljesen elszárad (barnára), ekkor csak a talaj feletti részek pusztulnak el, a rhizóma kismértékben károsodik.
- A vegyszer alultelített volt, ha a növény levelei részben elsárgulnak, csak a levelek egy részét hullatja le, a csupasz szár zöld marad.
- A vegyszer optimális volt, ha a növény 7-14 nap múlva elkezd sárgulni, majd az összes levelét elhullatja és a szár is elszárad
- Tesztelésre váró szerkombinációk és azok töménysége:
- Medallon Prémium vagy Glyphos + 2,4 D tartalmú (pl. Maton 600) herbicid + felszívódást segítő anyag (pl. Hyspray).
- Kyleo: 5-7 %-os oldat - glifozát tartalom + 2,4 D-t tartalom + tapadószer. A hatóanyagok gyorsabb felszívódását és szállítását elősegítő anyag ajánlott hozzá, 0,2-0,3 %-os Hyspray oldat.

