

<p align="center"><b>ÓBUDA KERT KFT.</b></p>	<p align="center"><b>NÖVÉNYKÓRTANI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI LABORATÓRIUM</b></p>	<p align="center"><b>Cím: 1039 Budapest, Királyok útja 226. Tel: +36-20-999-4270</b></p>
<p align="center"><b>NÖVÉNYKÓRTANI-NÖVÉNYÉLETTANI VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV</b></p>		
<p><b>A minta beküldőjének neve:</b></p> <p align="center">Fehérvári Ildikó</p>	<p><b>Cím:</b> Magyar Leander- és Mediterrán Kertbarát Egyesület Budapest</p>	
<p><b>Reklamáció</b>            <b>0</b></p>	<p><b>Óbuda Kert Kft. anyaga</b>   <b>0</b></p>	<p><b>Egyéb</b>                    <b>X</b></p>
<p><b>A minta megérkezésének dátuma:</b> 2015. július 22.</p>	<p><b>A beküldött növény faja, fajtája:</b> <i>Oleander</i></p>	
<p><b>Tünetleírás:</b></p> <p><i>Torz magtok képződés, egyes leveleken szabálytalan középbarna levélfoltok</i></p>		
<p><b>Laboratóriumi diagnosztika:</b></p>		
<p>Mikroszkópos vizsgálat                    <b>X</b></p> <p>Nedveskamra                                    <b>X</b></p> <p>Leoltás ABS agarra                            <b>X</b></p> <p>Leoltás szuperszelektív táptalajra       <b>X</b></p> 	<p>Szerológiai vizsgálat                        <b>0</b></p> <p>Vírus vizsgálat indikátornövénnyel       <b>0</b></p> <p>Vizsgálat polimeráz láncreakcióval (PCR) <b>0</b></p> <p>Fonálféreg vizsgálat tölcséres módszerrel <b>0</b></p> <p>Egyéb, éspedig:                                <b>0</b></p>	
<p>Talajmikrobiológiai vizsgálat               <b>0</b></p> <p>Termesztőközeg pH és EC (összes só)       <b>0</b></p> <p>Csíráztatási próba (salátamag)             <b>0</b></p>		

**Diagnózis** (talált kórokozók, kártevők, élettani elváltozások):

*A táptalajon többféle (valószínűleg szaprofita) gomba volt kitenyészhető, továbbá egy sárga telepű baktérium (ezen a táptalajon a Pseudomonas piszkosfémér telepeket fejlesztene). Az előzetes vizsgálati eredmények alapján az elváltozást nem a Pseudomonas baktérium okozhatta.*

**Védekezési javaslatok:**

*A virágzás kezdetén (és később szükség szerint) permetezés Switch vagy Amistar Top 0,1 %-os permetlével.*

*A baktériumok fajszintű határozása külön vizsgálatokat igényel, melyek költségesek, lásd pl. polimeráz láncreakció (polymerase chain reaction, PCR), vagy biokémiai tulajdonság paramétersorozat mérése.*

*A NÉBIH-nek van egy bakteriológiai laboratóriuma, ahol esetleg régebben foglalkoztak e baktériummal és így rendelkezésre állnak a diagnosztikai készletek, ekkor olcsóbb lehet a vizsgálat:*

*Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság*

*Pécsi Bakteriológiai Laboratórium Laboratóriumvezető: Dr. Németh József*

*Telefon: (72) 552-246*

**Az eredmények kiadásának dátuma:**

*2015. augusztus 10.*

**Aláírás:**

*Dr. Tóth Endre*