

GRUPPO DI QUESITI N. 1

1. Perché il Co.Di.RO. è considerato un complesso e non una singola malattia?
2. Quali sono le metodiche diagnostiche utilizzate dai laboratori ufficiali nel monitoraggio della *Xylella fastidiosa* in Puglia?

3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

“*Xylella fastidiosa* causes many important plant diseases worldwide such as Pierce's disease (PD) of grapevine, phony peach disease, plum leaf scald, citrus variegated chlorosis disease, olive scorch disease, as well as leaf scorch on almond and on shade trees in urban landscapes, for example *Ulmus* spp. (elm), *Quercus* spp. (oak), *Platanus sycamore* (American sycamore), *Morus* spp. (mulberry) and *Acer* spp. (maple). Based on current knowledge, *X. fastidiosa* occurs primarily on the American continent (Almeida & Nunney, 2015).“

(tratto da EPPO STANDARD ON DIAGNOSTICS - PM7/2024 (5) *Xylella fastidiosa*)

4. Il candidato risponda al seguente quesito:

In un foglio Excel se sono indicati in colonna dei numeri riferiti a un numero grande di casi, come si può calcolare la somma?

GRUPPO DI QUESITI N. 2

1. Quali sono le caratteristiche biologiche del batterio *Xylella fastidiosa*?
2. Che cosa sono i decreti di lotta obbligatoria e quale Ministero ne ha la competenza?
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

“The bacterium colonizes two distinct habitats, i.e. the xylem network of plants and the foregut of insects belonging to the order Hemiptera, sub-order Auchenorrhyncha (Redak et al., 2004), that feed on xylem fluid (Chatterjee et al., 2008). Transmission of *X. fastidiosa* by insects does not require an incubation period in the vector and the bacterium is persistently transmitted (Almeida et al., 2005). Both nymphs and adults can acquire the bacterium by feeding on the xylem fluid of an infected plant and transmit the pathogen to healthy plants immediately after acquisition.”

(tratto da EPPO STANDARD ON DIAGNOSTICS - PM7/2024 (5) *Xylella fastidiosa*)

4. Il candidato risponda al seguente quesito:

In un foglio Excel, se sono indicati valori diversi da numeri, quali parole o simboli per un numero elevato di casi, come si può quantificare quante volte è indicato una parola o un simbolo?

GRUPPO DI QUESITI N. 3

1. Perché *Xylella fastidiosa* è considerata un patogeno particolarmente pericoloso?
2. Perché le attività di ACCREDIA sono importanti nell'ambito del contrasto di *Xylella fastidiosa*?

3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

“In southern Italy, this new olive disorder has been termed ‘olive quick decline syndrome’. Olive quick decline syndrome is characterized by leaf scorching and scattered desiccation of twigs and small branches which, in the early stages of the infection, are mainly observed on the upper part of the canopy. Leaf tips and margins turn dark yellow to brown, eventually leading to desiccation (Figure 11). Over time, symptoms become increasingly severe and extend to the rest of the crown, which acquires a blighted appearance (Figure 12).”

(tratto da EPPO STANDARD ON DIAGNOSTICS - PM7/2024 (5) *Xylella fastidiosa*)

4. Il candidato risponda al seguente quesito:

Se si vuole inviare un'e-mail a uno o più destinatari senza che questi vedano gli indirizzi e-mail degli altri, come si può fare?

