

Questions – Quiz 3.2

Covers course 3.2

Language version: EN

1. In Extensive Green Roofs:
 - ☐ Natural soils can never be used, only appropriate technical substrates,
 - ☐ Is used a combined soil,
 - ☐ Both options are suitable.

2. For Intensive Green Roofs:
 - ☐ The soil layer of substrate is with a thickness of 15 cm to 25 cm,
 - ☐ The soil layer has a minimum thickness of 8 cm and a maximum of 15 cm and, in general, vegetation does not exceed 50 cm in height,
 - ☐ Can be planted herbaceous, subshrubs, shrubs and trees with a thickness of more than 25 cm.

3. Specific symptoms of vegetation that have to monitor on green roofs are related to:
 - ☐ Leaf wilting and curling,
 - ☐ Plant behavior in different seasons observation,
 - ☐ Both options are suitable.

4. Essential for plant root development:
 - ☐ Phosphorus,
 - ☐ Nitrogen,
 - ☐ Potassium.

5. Chlorophyll formation, photosynthesis and overall plant growth are aided by:
 - ☐ Sulfur,
 - ☐ Calcium,
 - ☐ Magnesium.

6. The methods for identifying pests and diseases on green roofs can include:
 - ☐ Visual Inspection,
 - ☐ Insect Traps,
 - ☐ Professional Assistance,
 - ☐ All options are suitable.

Language version: GR

1. Στις Εκτενείς Πράσινες Στέγες:

- ☐ Τα φυσικά εδάφη δεν μπορούν ποτέ να χρησιμοποιηθούν, μόνο κατάλληλα τεχνικά υποστρώματα,
- ☐ Χρησιμοποιείται ένα συνδυασμένο έδαφος,
- ☐ Και οι δύο επιλογές είναι κατάλληλες.

2. Για τις Εντατικές Πράσινες Στέγες:

- ☐ Η στρώση εδάφους του υποστρώματος έχει πάχος από 15 cm έως 25 cm,
- ☐ Η στρώση εδάφους έχει ελάχιστο πάχος 8 cm και μέγιστο 15 cm και γενικά, η βλάστηση δεν υπερβαίνει το 50 cm σε ύψος,
- ☐ Μπορούν να φυτευτούν χορτώδη, ημι-θάμνοι, θάμνοι και δέντρα με πάχος άνω των 25 cm.

3. Συγκεκριμένα συμπτώματα της βλάστησης που πρέπει να παρακολουθούνται σε πράσινες στέγες σχετίζονται με:

- ☐ Το μελίσθημα και την κυρτότητα των φύλλων,
- ☐ Τη συμπεριφορά των φυτών κατά την παρατήρηση διαφορετικών εποχών,
- ☐ Και οι δύο επιλογές είναι κατάλληλες.

4. Απαραίτητο για την ανάπτυξη των ριζών των φυτών:

- ☐ Φώσφορος,
- ☐ Άζωτο,
- ☐ Κάλιο.

5. Ο σχηματισμός χλωροφύλλης, η φωτοσύνθεση και η συνολική ανάπτυξη των φυτών υποστηρίζονται από:

- ☐ Θείο,
- ☐ Ασβέστιο,
- ☐ Μαγνήσιο.

6. Οι μέθοδοι για την αναγνώριση παρασίτων και ασθενειών στις πράσινες στέγες μπορεί να περιλαμβάνουν:

- ☐ Οπτική επιθεώρηση,
- ☐ Παγίδες εντόμων,
- ☐ Επαγγελματική βοήθεια,
- ☐ Όλες οι επιλογές είναι κατάλληλες.

Language version: IT

1. Nei tetti verdi estensivi:

- ☐ Non si possono mai utilizzare terreni naturali, ma solo substrati tecnici adeguati,
- ☐ si utilizza un terreno combinato,
- ☐ Entrambe le opzioni sono adatte.

2. Per i tetti verdi intensivi:

- ☐ Lo strato di terreno del substrato ha uno spessore compreso tra 15 cm e 25 cm,
- ☐ Lo strato di terreno ha uno spessore minimo di 8 cm e massimo di 15 cm e, in generale, la vegetazione non supera i 50 cm di altezza,
- ☐ Possono essere piantate erbacee, sub-arbusti, arbusti e alberi con uno spessore superiore a 25 cm.

3. I sintomi specifici della vegetazione che devono essere monitorati sui tetti verdi sono relativi a:

- ☐ Appassimento e arricciamento delle foglie,
- ☐ comportamento della pianta nelle diverse stagioni di osservazione,
- ☐ Entrambe le opzioni sono adatte.

4. Essenziale per lo sviluppo delle radici delle piante:

- ☐ Fosforo,
- ☐ Azoto,
- ☐ Potassio.

5. La formazione della clorofilla, la fotosintesi e la crescita generale delle piante sono favorite da:

- ☐ Zolfo,
- ☐ Calcio,
- ☐ magnesio.

6. I metodi per identificare parassiti e malattie sui tetti verdi possono includere:

- ☐ Ispezione visiva,
- ☐ Trappole per insetti,
- ☐ assistenza professionale,
- ☐ Tutte le opzioni sono adatte.

Language version: LT

1. In Ekstensyvūs žalieji stogai:
 - ☐ Niekada negalima naudoti natūralaus dirvožemio, tik tinkamus techninius substratus,
 - ☐ Naudojamas kombinuotas dirvožemis,
 - ☐ Tinka abu variantai.
2. Intensyviems žalesiems stogams:
 - ☐ Substrato dirvožemio sluoksnis yra nuo 15 cm iki 25 cm storio,
 - ☐ Dirvožemio sluoksnio storis ne mažesnis kaip 8 cm ir ne didesnis kaip 15 cm, o augmenijos aukštis paprastai neviršija 50 cm,
 - ☐ Galima sodinti žolinius augalus, poskiepius, krūmus ir medžius, kurių storis didesnis nei 25 cm.
3. Konkretūs augmenijos požymiai, kuriuos reikia stebėti ant žaliųjų stogų, yra susiję su:
 - ☐ Lapų vytimas ir susisukimas,
 - ☐ Augalų elgsenos stebėjimas skirtingais metų laikais,
 - ☐ Tinka abu variantai.
4. Būtinai augalų šaknų vystymuisi:
 - ☐ Fosforas,
 - ☐ Azotas,
 - ☐ Kalis.
5. Chlorofilo susidarymą, fotosintezę ir bendrą augalų augimą skatina:
 - ☐ Siera,
 - ☐ Kalcis,
 - ☐ Magnis.
6. Žaliųjų stogų kenkėjų ir ligų nustatymo metodai gali būti šie:
 - ☐ Vizuali apžiūra,
 - ☐ Vabzdžių gaudyklės,
 - ☐ Profesionali pagalba,
 - ☐ Tinka visi variantai.

Language version: PL

1. Na dachach zielonych ekstensywnych:
 - ☐ Nigdy nie można stosować naturalnych gleb, tylko odpowiednie podłoża techniczne,
 - ☐ Stosuje się gleby mieszane,
 - ☐ Obie opcje są odpowiednie.
2. Na dachach zielonych intensywnych:
 - ☐ Warstwa podłoża ma grubość od 15 cm do 25 cm,
 - ☐ Warstwa gleby ma minimalną grubość 8 cm i maksymalną 15 cm, a roślinność nie przekracza zazwyczaj 50 cm wysokości,
 - ☐ Można sadzić rośliny zielne, krzewy, krzewy i drzewa o grubości powyżej 25 cm.
3. Specyficzne objawy, które należy monitorować na dachach zielonych, są związane z:
 - ☐ Wiednięciem i zwijaniem się liści,
 - ☐ Zachowaniem roślin w różnych porach roku,
 - ☐ Obie opcje są poprawne.
4. Wskaż niezbędny pierwiastek dla rozwoju korzeni roślin:
 - ☐ Fosfor,
 - ☐ Azot,
 - ☐ Potas.
5. Tworzenie chlorofilu, fotosynteza i ogólny wzrost roślin są wspomagane przez:
 - ☐ Siarkę,
 - ☐ Wapń,
 - ☐ Magnez.
6. Metody identyfikacji szkodników i chorób na zielonych dachach mogą obejmować:
 - ☐ Inspekcję wizualną,
 - ☐ Pułapki na owady,
 - ☐ Profesjonalną pomoc,
 - ☐ Wszystkie opcje są poprawne.

Language version: PT

1. Em Coberturas Verdes Extensivas :
 - ☐ Nunca poderão ser utilizados solos naturais, apenas substratos técnicos adequados,
 - ☐ É utilizado um solo combinado,
 - ☐ Ambas as opções são adequadas.

2. Para coberturas verdes intensivas :
 - ☐ A camada de substrato do solo tem espessura de 15 cm a 25 cm ,
 - ☐ A camada de solo tem espessura mínima de 8 cm e máxima de 15 cm e, em geral, a vegetação não ultrapassa 50 cm de altura ,
 - ☐ Podem ser plantadas herbáceas, subarbustivas, arbustos e árvores com espessura superior a 25 cm .

3. Os sintomas específicos da vegetação que devem ser monitorados em coberturas verdes estão relacionados a:
 - ☐ Folhas murchas e enroladas,
 - ☐ Observação do comportamento das plantas em diferentes estações do ano ,
 - ☐ Ambas as opções são adequadas.

4. Essencial para o desenvolvimento das raízes das plantas:
 - ☐ Fósforo ,
 - ☐ Nitrogênio ,
 - ☐ Potássio .

5. A formação de clorofila, a fotossíntese e o crescimento geral das plantas são auxiliados por :
 - ☐ Enxofre,
 - ☐ Cálcio,
 - ☐ Magnésio.

6. Os métodos para identificar pragas e doenças em telhados verdes podem incluir:
 - ☐ Inspeção visual ,
 - ☐ Armadilhas para insetos,
 - ☐ Assistência Profissional,
 - ☐ Todas as opções são adequadas.

Language version: RO

1. În acoperișurile verzi extinse:
 - ☐ Pot fi utilizate doar substraturi tehnice adecvate, solurile naturale neputând fi utilizate niciodată,
 - ☐ Se folosește un sol combinat,
 - ☐ Ambele variante sunt potrivite.

2. Pentru acoperișurile verzi intensive:
 - ☐ Stratul de sol al substratului are o grosime de 15 cm până la 25 cm,
 - ☐ Stratul de sol are o grosime minimă de 8 cm și maximă de 15 cm și, în general, vegetația nu depășește 50 cm înălțime,
 - ☐ Pot fi plantate erbacee, subarbuști, arbuști și arbori cu o grosime mai mare de 25 cm.

3. Simptomele specifice ale vegetației care trebuie monitorizate pe acoperișurile verzi sunt legate de:
 - ☐ Ofilirea și ondularea frunzelor,
 - ☐ Observarea comportamentului plantelor în diferite anotimpuri,
 - ☐ Ambele variante sunt potrivite.

4. Elementul esențial pentru dezvoltarea rădăcinilor plantelor este:
 - ☐ Fosforul,
 - ☐ Azotul,
 - ☐ Potasiul.

5. Formarea clorofilei, fotosinteza și creșterea generală a plantelor sunt ajutate de:
 - ☐ Sulf,
 - ☐ Calciu,
 - ☐ Magneziu.

6. Metodele de identificare a dăunătorilor și bolilor plantelor utilizate în acoperișurile verzi pot include:
 - ☐ Inspecția vizuală,
 - ☐ Capcane pentru insecte,
 - ☐ Asistență profesională
 - ☐ Toate opțiunile sunt potrivite.

Language version: SL

1. V publikaciji o ekstenzivnih zelenih strehah:
 - ☐ Naravna tla niso primerna za uporabo, primerne so le specifične tehnične podlage,
 - ☐ Uporablja se mešanica substratov,
 - ☐ Obe možnosti sta primerni.
2. Za intenzivne zelene strehe:
 - ☐ Debelina sloja substrata je med 15 in 25 cm,
 - ☐ Debelina substrata je najmanj 8 cm in največ 15 cm, pri čemer vegetacija praviloma ne presega višine 50 cm,
 - ☐ Sadimo lahko zelišča, talne pokrovne rastline, grmovnice in drevesa, če je substrat debelejši od 25 cm.
3. Posebni znaki stanja vegetacije, ki jih je treba spremljati na zelenih strehah, vključujejo:
 - ☐ Venenje in zvijanje listov,
 - ☐ Spremljanje rasti in stanja rastlin skozi različne letne čase,
 - ☐ Obe možnosti sta ustrezni.
4. Ključni element za razvoj koreninskega sistema rastlin je:
 - ☐ Fosfor,
 - ☐ Dušik,
 - ☐ Kalij.
5. K tvorbi klorofila, fotosintezi in splošni rasti rastlin prispevajo:
 - ☐ Žveplo,
 - ☐ Kalcij,
 - ☐ Magnezij.
6. Metode za prepoznavanje škodljivcev in bolezni na zelenih strehah lahko vključujejo:
 - ☐ Vizualni pregled,
 - ☐ Pasti za žuželke,
 - ☐ Strokovno svetovanje,
 - ☐ Vse možnosti so primerne.