

Questions – Quiz 3.3

Covers course 3.3

Language version: EN

1. What does the term Drought Tolerance mean?
 - ☐ plants should be able to withstand periods of limited water availability,
 - ☐ plants should be able to withstand wind exposure,
 - ☐ plants should require minimal maintenance, such as pruning or fertilizing.

2. Pollinator Friendly plant should:
 - ☐ be neutral for allergy sufferers,
 - ☐ attract bees and butterflies,
 - ☐ repel pests.

3. Most of plants start their active growth phase in
 - ☐ summer,
 - ☐ spring,
 - ☐ winter.

4. Plants with shallow root systems
 - ☐ might require more frequent watering,
 - ☐ can access water from lower soil layers.

5. High temperatures and increased sunlight
 - ☐ require less frequent watering,
 - ☐ optimize plant vegetation conditions,
 - ☐ can lead to higher evapotranspiration rates.

6. In case of local regulations regarding water restrictions:
 - ☐ select of drought resistant plants,
 - ☐ stop watering the plants,
 - ☐ provide efficient watering practices.

7. Which process requires the longest initial irrigation
 - ☐ Planting
 - ☐ Vegetation mats
 - ☐ Seeding

Language version: GR

1. Τι σημαίνει ο όρος ανοχή στην ξηρασία;
 - ☐ τα φυτά πρέπει να είναι σε θέση να αντέχουν σε περιόδους περιορισμένης διαθεσιμότητας νερού,
 - ☐ τα φυτά πρέπει να αντέχουν στην έκθεση στον άνεμο,
 - ☐ τα φυτά πρέπει να απαιτούν ελάχιστη συντήρηση, όπως κλάδεμα ή λίπανση.
2. Φυτά φιλικά προς τους επικονιαστές θα πρέπει να:
 - ☐ είναι ουδέτερο για ανθρώπους με αλλεργίες,
 - ☐ προσελκύει μέλισσες και πεταλούδες,
 - ☐ απωθεί τα παράσιτα.
3. Τα περισσότερα φυτά ξεκινούν την ενεργό φάση ανάπτυξής τους:
 - ☐ το καλοκαίρι,
 - ☐ την άνοιξη,
 - ☐ το χειμώνα.
4. Τα φυτά με ρηχό ριζικό σύστημα:
 - ☐ μπορεί να απαιτεί πιο συχνό πότισμα,
 - ☐ μπορεί να έχει πρόσβαση σε νερό από τα χαμηλότερα στρώματα του εδάφους.
5. Οι υψηλές θερμοκρασίες και η αυξημένη ηλιακή ακτινοβολία:
 - ☐ απαιτούν λιγότερο συχνό πότισμα,
 - ☐ βελτιστοποιούν τις συνθήκες βλάστησης των φυτών,
 - ☐ μπορεί να οδηγήσουν σε υψηλότερα ποσοστά εξάτμισης προς την ατμόσφαιρα.
6. Σε περίπτωση τοπικών κανονισμών σχετικά με περιορισμούς στο νερό:
 - ☐ επιλέγουμε φυτά ανθεκτικά στην ξηρασία,
 - ☐ σταματάμε να ποτίζουμε τα φυτά,
 - ☐ παρέχουμε αποτελεσματικές πρακτικές ποτίσματος.
7. Ποια διεργασία απαιτεί τη μεγαλύτερη αρχική άρδευση;
 - ☐ Φύτεμα
 - ☐ Στρώματα βλάστησης

Σπορά

Language version: IT

1. Che cosa significa il termine “tolleranza alla siccità”?
 - ☐ Le piante devono essere in grado di resistere a periodi di disponibilità idrica limitata,
 - ☐ Le piante devono essere in grado di resistere all'esposizione al vento,
 - ☐ le piante devono richiedere una manutenzione minima, come la potatura o la concimazione.

2. Le piante amiche degli impollinatori devono:
 - ☐ essere prive di effetti collaterali per chi soffre di allergie,
 - ☐ attirare api e farfalle,
 - ☐ respingere i parassiti.

3. La maggior parte delle piante inizia la fase di crescita attiva in
 - ☐ estate,
 - ☐ primavera,
 - ☐ inverno.

4. Piante con apparato radicale poco profondo
 - ☐ Potrebbe richiedere un'irrigazione più frequente,
 - ☐ può accedere all'acqua dagli strati più bassi del suolo.

5. Temperature elevate e aumento della luce solare
 - ☐ richiedono irrigazioni meno frequenti,
 - ☐ ottimizzare le condizioni di vegetazione delle piante.,
 - ☐ può portare a tassi di evapotraspirazione più elevati.

6. In caso di normative locali relative alle restrizioni idriche:
 - ☐ Selezione di piante resistenti alla siccità,
 - ☐ smettete di annaffiare le piante,
 - ☐ fornire pratiche di irrigazione efficaci.

7. Quale processo richiede l'irrigazione iniziale:

- ☐ Piantumazione
- ☐ Manto vegetale
- ☐ Semina

Language version: LT

1. Ką reiškia terminas "atsparumas sausrai"?
 - ☐ augalai turėtų gebėti ištvirti riboto vandens prieinamumo laikotarpius,
 - ☐ augalai turėtų būti atsparūs vėjo poveikiui,
 - ☐ augalus reikia prižiūrėti minimaliai, pavyzdžiui, genėti ar tręšti.

2. Draugiškas apdulkintojams augalas turėtų:
 - ☐ būti neutralus alergiškiems žmonėms,
 - ☐ vilioja bites ir drugelius,
 - ☐ atbaido kenkėjus.

3. Dauguma augalų aktyvaus augimo fazę pradeda
 - ☐ vasarą,
 - ☐ pavasarį,
 - ☐ žiemą.

4. Augalus (-ai) su negiliomis šaknų sistemomis
 - ☐ gali prireikti dažniau laistyti,
 - ☐ gali gauti vandens iš apatinių dirvožemio sluoksnių.

5. Aukšta temperatūra ir padidėjęs saulės spindulių kiekis lemia, kad
 - ☐ reikia rečiau laistyti,
 - ☐ reikia optimizuoti augalų vegetacijos sąlygas,
 - ☐ padidėja evapotranspiracijos lygis.

6. Jei taikomi vietiniai vandens apribojimai, reikia
 - ☐ parinkti sausrui atsparių augalų,
 - ☐ nustoti laistyti augalus,
 - ☐ užtikrinti veiksmingą laistymo praktiką.

7. Kuriam procesui reikia ilgiausio pradinio drėkinimo
 - ☐ Sodinimas
 - ☐ Augaliniai kilimėliai
 - ☐ Sėjimas

Language version: PL

1. Co oznacza termin tolerancja na suszę?
 - ☐ rośliny powinny być w stanie wytrzymać okresy ograniczonej dostępności wody,
 - ☐ rośliny powinny być odporne na działanie wiatru,
 - ☐ rośliny powinny wymagać minimalnej konserwacji, takiej jak przycinanie lub nawożenie.

2. Roślina przyjazna zapylaczom powinna:
 - ☐ być obojętna dla alergików,
 - ☐ przyciągać pszczoły i motyle,
 - ☐ odstraszać szkodniki.

3. Większość roślin rozpoczyna fazę aktywnego wzrostu:
 - ☐ latem,
 - ☐ wiosną,
 - ☐ zimą.

4. Rośliny o płytkim systemie korzeniowym
 - ☐ mogą wymagać częstszego podlewania
 - ☐ mają dostęp do wody z niższych warstw gleby.

5. Wysokie temperatury i zwiększone nasłonecznienie:
 - ☐ wymagają rzadszego podlewania,
 - ☐ optymalizują warunki wegetacji roślin,
 - ☐ mogą prowadzić do zwiększenia szybkości ewapotranspiracji.

6. W przypadku lokalnych przepisów dotyczących ograniczeń wodnych:
 - ☐ wybierz rośliny odporne na suszę,
 - ☐ wstrzymaj nawadnianie roślin,
 - ☐ zapewniają efektywne praktyki podlewania.

7. Który proces wymaga najdłuższego wstępnego podlewania
 - ☐ Sadzenie
 - ☐ Maty wegetacyjne
 - ☐ Siew

Language version: PT

1. O que significa o termo “Tolerância à Seca”?
 - ☐ as plantas devem ser capazes de resistir a períodos de disponibilidade limitada de água,
 - ☐ as plantas devem ser capazes de resistir à exposição ao vento,
 - ☐ as plantas devem exigir manutenção mínima, como poda ou fertilização.

2. Uma planta amiga do polinizador deve:
 - ☐ ser neutro para quem sofre de alergias,
 - ☐ atrair abelhas e borboletas,
 - ☐ repelir pragas.

3. A maioria das plantas inicia sua fase de crescimento ativo:
 - ☐ No verão,
 - ☐ Na primavera,
 - ☐ No inverno.

4. Plantas com sistemas radiculares superficiais:
 - ☐ pode exigir rega mais frequente,
 - ☐ podem acessar a água das camadas inferiores do solo.

5. Altas temperaturas e aumento da luz solar:
 - ☐ requerem rega menos frequente,
 - ☐ otimizar as condições da vegetação vegetal,
 - ☐ pode levar a taxas de evapotranspiração mais altas.

6. No caso de regulamentos locais relativos a restrições de água:
 - ☐ selecionar plantas resistentes à seca,
 - ☐ pare de regar as plantas,
 - ☐ adotar práticas de irrigação eficientes.

7. Qual processo requer a irrigação inicial mais longa:
 - ☐ O plantio,
 - ☐ As mantas de vegetação,
 - ☐ Semeadura.

Language version: RO

1. Ce înseamnă termenul de toleranță la secetă?
 - ☐ plantele ar trebui să poată rezista perioadelor de disponibilitate limitată a apei,
 - ☐ plantele ar trebui să poată rezista la expunerea vântului,
 - ☐ plantele ar trebui să necesite întreținere minimă, cum ar fi tăierea sau fertilizarea.

2. Planta prietenoasă cu polenizatorii ar trebui:
 - ☐ să fie neutră pentru cei care suferă de alergii,
 - ☐ să atragă albinele și fluturii,
 - ☐ să respingă dăunătorii.

3. Majoritatea plantelor își încep faza de creștere activă
 - ☐ vara,
 - ☐ primăvara,
 - ☐ iarna.

4. Plantele cu sisteme radiculare superficiale
 - ☐ pot necesita udare mai frecventă,
 - ☐ pot accesa apa din straturile inferioare ale solului.

5. Temperaturile ridicate și lumina solară crescută
 - ☐ necesită udare mai puțin frecventă,
 - ☐ optimizează condițiile de vegetație a plantelor,
 - ☐ evapotranspirație mai abundentă.

6. În cazul reglementărilor locale privind restricțiile de apă:
 - ☐ se selectează plante rezistente la secetă,
 - ☐ se stopează udarea plantelor,
 - ☐ se oferă practici eficiente de udare.

7. Care proces necesită cea mai lungă irigare inițială
 - ☐ Plantarea
 - ☐ Covorașele de vegetație
 - ☐ Semănatul

Language version: SL

1. Kaj pomeni izraz odpornost na sušo?
 - ☐ rastline morajo biti sposobne prenesti obdobja omejene razpoložljivosti vode,
 - ☐ rastline morajo biti odporne na veter,
 - ☐ rastline morajo zahtevati minimalno vzdrževanje, kot je obrezovanje ali gnojenje.

2. Opraševalcem prijazna rastlina mora:
 - ☐ biti nevtralna za alergike,
 - ☐ privabljat čebele in metulje,
 - ☐ odganjat škodljivce.

3. Večina rastlin začne aktivno fazo rasti:
 - ☐ poleti,
 - ☐ spomladi,
 - ☐ pozimi.

4. Rastline s plitvim koreninskim sistemom:
 - ☐ potrebujejo pogostejše zalivanje,
 - ☐ lahko dostopajo do vode iz nižjih plasti tal in ne potrebujejo pogostega zalivanja.

5. Visoke temperature in povečana količina sončne svetlobe
 - ☐ zahtevajo redkejše zalivanje,
 - ☐ optimizirati pogoje za vegetacijo rastlin,
 - ☐ lahko povzroči večjo evapotranspiracijo.

6. V primeru lokalnih predpisov o omejitvah porabe vode:
 - ☐ izberite pri namestitvi raje rastline, odporne na sušo,
 - ☐ namestite namakalni sistem,
 - ☐ zagotovite premišljeno zalivanje (s kapnico etc.).

7. Kateri postopek zahteva najdaljše začetno namakanje
 - ☐ sajenje
 - ☐ rastlinske preproge
 - ☐ setev.