

27/06/2020

ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1. $\alpha \rightarrow \Sigma$, $\beta \rightarrow \Lambda$, $\gamma \rightarrow \Lambda$, $\delta \rightarrow \Lambda$, $\epsilon \rightarrow \Sigma$

A2. $1 \rightarrow \beta$, $2 \rightarrow \gamma$, $3 \rightarrow \Sigma$, $4 \rightarrow \alpha$

A3. ΣΕΛ. 194 ΠΙΝΑΚΑΣ: $\gamma \rightarrow$ υφρημύδι, $\epsilon \rightarrow$ καϊντανός.

ΘΕΜΑ Β

B1. α) ΣΕΛ. 88: σύμφωνα με τη μέθοδο αυτί ---
 --- με διαφανές πλαστικό.

β) ΣΕΛ. 88: Έτσι αυξάνεται η θερμοκρασία ---
 --- περιχέυατος.

γ) ΣΕΛ. 88: Σε σπυρώνες ή θερμότητα.

B2. α) ΣΕΛ. 287: Η χρήση της ουσευασίας ---
 --- τεχνητού προϊόντος.

β) ΣΕΛ. 287: Τα μειονεκτήματα της ουσευασίας ---
 - συχνά ---
 - προκαλεί απορρίψατα ---
 - η κατεσκαυτή σπείρα ---

B3. α) ΣΕΛ. 88: Η συμβατική γεωργία ---
 --- καλλιέργειας φυτών.

β) ΣΕΛ. 88: κύρια και καθετηρινή φροντίδα ---
 --- τρέφεται το έδαφος κ' όχι τα
 φυτά.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α) ΣΕΛ. 184: είναι φυτά με μικρό βιολογικό κύκλο ---
--- και βιότοπο νερά.

β) ΣΕΛ. 185: Η προσθήκη άφθονης οργανικής ουσίας θα ----
--- από άλλους ωφέλιμους (φαινόμενο μυσωδραμίας).

Γ2. ΣΕΛ. 22: (2^ο βιβλίο) ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1.
Τα ασθένια των Ιωών --- ποσοστά υστερίας.

Γ3. α) ΣΕΛ. 276: καθορισμός παράγοντας είναι η θερμοκρασία
επιξερασίας, ---- τάχιστα.

β) ΣΕΛ. 277 Οι μεταλλικές επιφάνειες --- να είναι
ανοξείδωτες.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α) ΣΕΛ. 65: φυτικά υπολείμματα που προέρχονται από
υψηλά φυτά.

β) ΣΕΛ. 65 β) Η υψηλή ατμική είναι χημικό λίπασμα
που μεταβάλλει την οξύτητα του εδάφους
και επομένως και το είδος των οργανισμών
που ζουν σ' αυτό.

ΣΕΛ. 109
• Η υψηλή (φρέσκα) κοπριά είναι αναταλλική
γιατί περιέχει ουσίες που μπορεί να βλάψουν
τα φυτά.

γ) ΣΕΛ. 65: γ)
• Δίνει άζωτο
• Δίνει πολλά άλλα θρεπτικά στοιχεία
στο έδαφος.
• αξιοποιεί τα φυτικά --- οργανικής ουσίας

δ)
• βοοειδή
• ΣΕΛ. 97. Ανάμεσα φυτά ως ανταγωνιστές ζιζανίων.

- Δ 2. α) ΣΕΛ. 234: κάθε χρόνο παραδίδεται με την οργανική
δύναμη ή χέρο παρά χρόνο, εναλλακτικές
με την οργανική δύναμη με κομποστονιά ή κοπριά
- β) ΣΕΛ. 234: Ψυχανθή: βίκος, διαφορά είδη ζιζανίου.
- γ) ΣΕΛ. 234: Την άνοιξη, μόλις αρχίσει η άνοιξη τους,
στα ξεροθερμικά υλικά - - - για την
υγρασία του εδάφους.
- δ) ΣΕΛ. 235 • Σ' αυτή την περίπτωση γίνεται κατά
διαστήματα κατά - - -
Τώρα για ζοφνή.
• Στην πρώτη περίπτωση γίνεται βλαβερή
για "κομποστονιά" - - - οργανική ουσία.
- ε) • μηχανικός μέσο: ειδικά δίχτυα προστασίας από
πυλινά.
• βιολογικός μέσο για την ευσυμία του αφηρητού:
το βακτηριο βακίλλος της θουρίγγιας.