

Téma : ČINITELE OVPLYVŇUJÚCE ÚRODNOSŤ PODY I. ČASŤ / choroby, škodcovia, počasie, podnebie, hnojivá /

V prvej časti testu si zakrúžkujte správne odpovede a v druhej časti nájdete správne odpovede. Test môžete využiť aj na prípravu pre potreby MS v rámci teoretickej časti odbornej zložky zameranej na RV.

1/ Choroby rastlín podľa pôvodu rozdeľujeme na :

A/ VIRÓZY, BAKTERIÓZY, MYKOZY, FYTOANTROZÓNY

B/ FUNGICÍDY, VIRÓZY, BAKTERIÓZY

C/ VIRÓZY, BAKTERIÓZY, MYKÓZY

2/ Charakteristickým znakom VIRÓZ je :

A/ HNILOBA, FAREBNÉ ZMENY / MOZAIKY /, DEFORMÁCIE RASTLINNÝCH ORGÁNOV

B/ HNILOBA, DEFORMÁCIE RASTLINNÝCH ORGÁNOV

C/ FAREBNÉ ZMENY / MOZAIKY /, DEFORMÁCIE RASTLINNÝCH ORGÁNOV

3/ Charakteristickým znakom BAKTERIÓZ je :

A/ HNILOBA, FAREBNÉ ZMENY / MOZAIKY /, DEFORMÁCIE RASTLINNÝCH ORGÁNOV

B/ HNILOBA, DEFORMÁCIE RASTLINNÝCH ORGÁNOV, POVLAKY NA RASTLINNÝCH ORGÁNOV

C/ HNILOBNÉ PROCESY

4/ ZVINUTKA ZEMIAKOVÁ, MOZAIKA ZEMIAKOV A ČIARKOVITOSŤ ZEMIAKOV JE :

A/ VIRÓZA

B/ BAKTERIÓZA

C/ MYKÓZA

5/ SUCHÁ, MOKRÁ HNILOBA A ČERŇANIE STONKY ZEMIAKOV JE :

A/ VIRÓZA

B/ BAKTERIÓZA

C/ MYKÓZA

6/ FYTOFLÓRA ZEMIAKOVÁ, PLESEŇ SNEŽNÁ JE :

A/ MYKÓZA

B/ BAKTERIÓZA

C/ VIRÓZA

7/ Zo živočíšnych škodcov sú najnebezpečnejší pre rastliny zástupcovia :

A/ HLODAVCOV

B/ ROZTOČOV

C/ HMYZU

8/ Chemické prostriedky na boj s chorobami a škodcami rastlín sa volajú :

A/ PEPTIDY

B/ PESTICÍDY

C/ POLYPEPTIDY

9/ OOCÍDY sú určené na boj so :

A/ LARVAMI

B/ VAJÍČKAMI

C/ KUKLAMAMI

10/ PESTICÍDY určené na prevenciu a boj s burinami sa volajú :

A/ HERBARICÍDY

B/ KUKLICÍDY

C/ HERBICÍDY

11/ RODENTICÍDY sú určené na prevenciu a boj so :

- A/ SLIMÁKMI
- B/ HLODAVCAMI
- C/ ROZTOČMI

12/ AKARICÍDY sú určené na boj so :

- A/ ROZTOČMI
- B/ SLIMÁKMI
- C/ HLODAVCAMI

13/ FUNGICÍDY sú určené na prevenciu a boj so :

- A/ MYKÓZAMI A VIRÓZAMI
- B/ BAKTERIÓZAMI A VIRÓZAMI
- C/ MYKÓZAMI

14/ Medzi základné klimatologické prvky patrí :

- A/ PRIEMERNÁ ROČNÁ TEPLOTA, ROČNÝ ÚHRN ZRÁŽOK
- B/ RÝCHLOSŤ PRÚDENIA VZDUCHU, TLAK VZDUCHU
- C/ RELATÍVNA VLHKOSŤ, OBLAČNOSŤ

15/ Zrážkovú činnosť vyjadrujeme :

- A/ l
- B/ mm
- C/ hl

16/ Hnojivá rozdeľujeme podľa pôvodu na :

- A/ Priemyselné / organické / a hospodárske / anorganické /
- B/ Priemyselné / organické / a hospodárske / neústrojné /
- C/ Priemyselné / anorganické / a hospodárske / organické /

17/ Do skupiny hospodárskych / organických / hnojív patrí :

- A/ Maštalný hnoj, močovka, hnojovica, zelené hnojenie, rašelina
- B/ Maštalný hnoj, moč, hnojovica, zelené hnojenie, rašelina
- C/ Maštalný hnoj, močovka, hnojovica, rašelina

18/ Maštalný hnoj je zmesou :

- A/ Pevných výkalov a moču
- B/ Pevných a čiastočne aj tekutých extrementov HZ so stelivom
- C/ Pevných a čiastočne aj tekutých extrementov HZ

19/ Medzi hlavné živiny, ktoré poskytuje maštalný hnoj pôde patria :

- A/ Dusík 0,45% fosfor 0,10% draslík 0,40% vápnik 0,30%
- B/ Dusík 45% fosfor 10% draslík 40% vápnik 30%
- C/ Dusík 4,5% fosfor 1% draslík 4% vápnik 3%

20/ Priemerné dávky maštalného hnoja na plochu 1 ha sú :

- A/ 30-50 t
- B/ 300 - 500 t
- C/ 3 - 5 t

21/ Maštalný hnoj by sa mal zorať :

- A/ V jeseni hlbokou orbou
- B/ V jeseni strednou orbou
- C/ Na jar hlbokou orbou

22/ Hnojovica je zmesou pevných a :

- A/ Tekutých výkalov a steliva zriedených s vodou
- B/ Tekutých výkalov a steliva

C/ Tekutých výkalov zriedených vodou

23/ Na podporu rastovej aktivity rastlín používame :

A/ Vápenaté priemyselné hnojivá

B/ Fosforečné priemyselné hnojivá

C/ Dusíkaté priemyselné hnojivá

24/ Medzi viacložkové priemyselné hnojivá patrí aj NPK, ktorý poskytuje pôde tieto živiny:

A/ Dusík, fosfor, draslík

B/ Dusík, fosfor, vápnik

C/ Dusík, fosfor, horčík

25/ Pod pojmom hnojenie na list rozumieme hnojenie :

A/ Počas vegetácie

B/ Na začiatku vegetácie

C/ Na konci vegetácie

26/ Superfosfát patrí do skupiny :

A/ vápenatých hnojív

B/ fosforečných hnojív

c/ draselných hnojív

27/ Močovina patrí do skupiny :

A/ vápenatých hnojív

B/ fosforečných hnojív

c/ dusíkatých hnojív

28/ Dusičnan vápenatý patrí do skupiny :

A/ liadkových hnojív

B/ dusíkatých hnojív s organickou formou dusíka

C/ dusíkatých hnojív s dvoma formami dusíka

29/ Saturačné kaly, ktoré sa dajú použiť na hnojenie sú vedľajším produktom :

A/ liehovarského priemyslu

B/ cukrovarníckeho priemyslu

C/ pivovarníckeho priemyslu

30/ Na neutralizáciu pH pôdy používame :

A/ dusíkaté hnojivá

B/ fosforečné hnojivá

C/ vápenaté hnojivá

TEST SO SPRÁVNÝMI ODPOVEĎAMI

1/ Choroby rastlín podľa pôvodu rozdeľujeme na :

A/ VIRÓZY, BAKTERIÓZY, MYKOZY, FYTOANTROZÓNY

B/ FUNGICÍDY, VIRÓZY, BAKTERIÓZY

C/ VIRÓZY, BAKTERIÓZY, MYKÓZY

C

2/ Charakteristickým znakom VIRÓZ je :

A/ HNILOBA, FAREBNÉ ZMENY / MOZAIKY /, DEFORMÁCIE RASTLINNÝCH ORGÁNOV

B/ HNILOBA, DEFORMÁCIE RASTLINNÝCH ORGÁNOV

C/ FAREBNÉ ZMENY / MOZAIKY /, DEFORMÁCIE RASTLINNÝCH ORGÁNOV

C

3/ Charakteristickým znakom BAKTERIÓZ je :

A/ HNILOBA, FAREBNÉ ZMENY / MOZAIKY /, DEFORMÁCIE RASTLINNÝCH ORGÁNOV

B/ HNILOBA, DEFORMÁCIE RASTLINNÝCH ORGÁNOV, POVLAKY NA RASTLINNÝCH ORGÁNOV

C/ HNILOBNÉ PROCESY

C

4/ ZVINUTKA ZEMIAKOVÁ, MOZAIKA ZEMIAKOV A ČIARKOVITOSŤ ZEMIAKOV JE :

A/ VIRÓZA

B/ BAKTERIÓZA

C/ MYKÓZA

A

5/ SUCHÁ, MOKRÁ HNILOBA A ČERŇANIE STONKY ZEMIAKOV JE :

A/ VIRÓZA

B/ BAKTERIÓZA

C/ MYKÓZA

B

6/ FYTOFLÓRA ZEMIAKOVÁ, PLESEŇ SNEŽNÁ JE :

A/ MYKÓZA

B/ BAKTERIÓZA

C/ VIRÓZA

A

7/ Zo živočíšnych škodcov sú najnebezpečnejší pre rastliny zástupcovia :

A/ HLODAVCOV

B/ ROZTOČOV

C/ HMYZU

C

8/ Chemické prostriedky na boj s chorobami a škodcami rastlín sa volajú :

A/ PEPTIDY

B/ PESTICÍDY

C/ POLYPEPTIDY

B

9/ OOCÍDY sú určené na boj so :

A/ LARVAMI

B/ VAJÍČKAMI

C/ KUKLAMAMI

B

10/ PESTICÍDY určené na prevenciu a boj s burinami sa volajú :

A/ HERBARICÍDY

B/ KUKLICÍDY

C/ HERBICÍDY

C

11/ RODENTICÍDY sú určené na prevenciu a boj so :

A/ SLIMÁKMI

B/ HLODAVCAMI

C/ ROZTOČMI

B

12/ AKARICÍDY sú určené na boj so :

A/ ROZTOČMI

B/ SLIMÁKMI

C/ HLODAVCAMI

A

13/ FUNGICÍDY sú určené na prevenciu a boj so :

A/ MYKÓZAMI A VIRÓZAMI

B/ BAKTERIÓZAMI A VIRÓZAMI

C/ MYKÓZAMI

C

14/ Medzi základné klimatologické prvky patrí :

A/ PRIEMERNÁ ROČNÁ TEPLOTA, ROČNÝ ÚHRN ZRÁŽOK

B/ RÝCHLOSŤ PRÚDENIA VZDUCHU, TLAK VZDUCHU

C/ RELATÍVNA VLHKOSŤ, OBLAČNOSŤ

A

15/ Zrážkovú činnosť vyjadrujeme :

A/ l

B/ mm

C/ hl

B

1/ Hnojivá rozdeľujeme podľa pôvodu na :

A/ Priemyselné / organické / a hospodárske / anorganické /

B/ Priemyselné / organické / a hospodárske / neústrojné /

C/ Priemyselné / anorganické / a hospodárske / organické /

C

2/ Do skupiny hospodárskych / organických / hnojív patrí :

A/ Maštalný hnoj, močovka, hnojovica, zelené hnojenie, rašelina

B/ Maštalný hnoj, moč, hnojovica, zelené hnojenie, rašelina

C/ Maštalný hnoj, močovka, hnojovica, rašelina

A

3/ Maštalný hnoj je zmesou :

A/ Pevných výkalov a moču

B/ Pevných a čiastočne aj tekutých extrementov HZ so stelivom

C/ Pevných a čiastočne aj tekutých extrementov HZ

B

4/ Medzi hlavné živiny, ktoré poskytuje maštalný hnoj pôde patria :

A/ Dusík 0,45% fosfor 0,10% draslík 0,40% vápnik 0,30%

B/ Dusík 45% fosfor 10% draslík 40% vápnik 30%

C/ Dusík 4,5% fosfor 1% draslík 4% vápnik 3%

A

5/ Priemerné dávky maštalného hnoja na plochu 1 ha sú :

A/ 30-50 t

B/ 300 - 500 t

C/ 3 - 5 t

A

6/ Maštalný hnoj by sa mal zaoberať :

A/ V jeseni hlbokou orbou

B/ V jeseni strednou orbou

C/ Na jar hlbokou orbou

B

7/ Hnojovica je zmesou pevných a :

A/ Tekutých výkalov a steliva zriedených s vodou

B/ Tekutých výkalov a steliva

C/ Tekutých výkalov zriedených vodou

C

8/ Na podporu rastovej aktivity rásln používame :

A/ Vápenaté priemyselné hnojivá

B/ Fosforečné priemyselné hnojivá

C/ Dusíkaté priemyselné hnojivá

C

9/ Medzi viaczložkové priemyselné hnojivá patrí aj NPK, ktorý poskytuje pôde tieto živiny:

A/ Dusík, fosfor, draslík

B/ Dusík, fosfor, vápnik

C/ Dusík, fosfor, horčík

A

10/ Pod pojmom hnojenie na list rozumieme hnojenie :

A/ Počas vegetácie

B/ Na začiatku vegetácie

C/ Na konci vegetácie

A

11/ Superfosfát patrí do skupiny :

A/ vápenatých hnojív

B/ fosforečných hnojív

c/ draselných hnojív

B

12/ Močovina patrí do skupiny :

A/ vápenatých hnojív

B/ fosforečných hnojív

c/ dusíkatých hnojív

C

13/ Dusičnan vápenatý patrí do skupiny :

A/ liadkových hnojív

B/ dusíkatých hnojív s organickou formou dusíka

C/ dusíkatých hnojív s dvoma formami dusíka

A

14/ Saturačné kaly, ktoré sa dajú použiť na hnojenie sú vedľajším produktom :

A/ liehovarského priemyslu

B/ cukrovarníckeho priemyslu

C/ pivovarníckeho priemyslu

B

15/ Na neutralizáciu pH pôdy používame :

A/ dusíkaté hnojivá

B/ fosforečné hnojivá

C/ vápenaté hnojivá

C