



ANKÜSEM



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ BAYİ VE TOPTANCILIK SINAVI

17 Aralık 2022 – Cumartesi 10.00 (Tek oturum - 100 DAKİKA)

KİTAPÇIK TÜRÜ

A

ADI - SOYADI	
T.C. KİMLİK NO	
SINAV SALONU	
SALON SIRA NO	
<i>Soru kitapçığının ön ve arka kapağındaki tüm sınav kurallarını okudum, anladım ve kabul ediyorum.</i>	
İMZASI	

SINAVDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınavda, toplam 80 adet çoktan seçmeli (dört seçenekli) soru cevaplanacaktır.
2. Sınavda verilen toplam **cevaplama süresi 100 dakikadır**. Sınavın **ilk 30 ve son 15 dakikasında** adayların sınav salonunu terk etmelerine izin verilmeyecektir.
3. Her sorunun cevabını, optik cevap kâğıdında ilgili soru için ayrılan alana işaretlemeyi unutmayınız. Cevapların optik cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
4. Sınav sorularına vereceğiniz yanlış cevapların doğru cevap sayısına bir etkisi olmayacaktır. Dolayısıyla size göre en doğru cevabı işaretlemeniz lehinizedir.
5. Optik cevap kâğıdınızı yırtmayınız, katlamayınız, buruşturmayınız ve gereksiz işaret koymayınız.
6. Optik cevap kâğıdınızda ilgili kısımları (Ad-soyad, unvan ve imza) doldurmayı unutmayınız.
7. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp, dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
8. Sınavda uyulacak diğer kurallara bu kitapçığın arka kapağında yer verilmiştir.

Sınav sorularının her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, soruların tamamının veya bir kısmının Ankara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (ANKÜSEM) 'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve soruların hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır. ANKÜSEM, soruları yayımlayan ve buna imkân sağlayan kurum ve kuruluşlarla ilgili hukuki süreç başlatma hakkını saklı tutar.

A

1. Aşağıdakilerden hangisi, sıcak kanlıların hamilelik döneminde kimyasal maddelerin fetüsteki olumsuz etkilerine verilen addır?
A) Halüsinatif etki
B) Kanserojenik etki
C) İrritatif etki
D) **Teratojenik etki**
2. Aşağıdakilerden hangisi, malçlamanın sağladığı yararlarından biri değildir?
A) Toprağın su kaybının önlenmesi
B) **Toprağın havalanmasının sağlanması**
C) Güneş ışığının toprağa nüfus etmesinin engellenmesi
D) Yabancı ot kontrolü
3. Aşağıdakilerden hangisi, “suda yağ emülsiyonu”nun kısaltmasıdır?
A) SL
B) SE
C) **EW**
D) CS
4. Aşağıdakilerden hangisi, SL formülasyonunun dezavantajlarından biri değildir?
A) Bazı formülasyonlarında düşük oranda aktif madde içerirler.
B) **Depolama esnasında kekleşme ihtimali söz konusudur.**
C) Su ihtiva ettiklerinden dolayı soğuk ortamlarda depolama sorunları yaratabilir.
D) Bazılarının içeriğinde bulunan tuz solüsyonları aşınmaya ve irritasyona neden olabilir.
5. EC formülasyonlu pestisitlerin ağır/yoğun kokmasına neden olan madde aşağıdakilerden hangisidir?
A) Buffer
B) Antifriz
C) Süfaktant
D) **Solvent**
6. Aşağıdakilerden hangisi, bitki koruma ürünlerinin tarla uygulamasında sürüklenme riskini azaltmak için uygulayıcının yapacağı yanlış bir eylemdir?
A) Damlacık çapını arttırmak
B) **İlerleme hızını arttırmak**
C) Uygulama basıncını düşürmek
D) Uygulama çubuğunun (bum) yerden yüksekliğini azaltmak
7. Aşağıdakilerden hangisi, gıdalarda bitki koruma ürünlerinin MRL değerlerini aşmasına sebep olan uygulamalardan biri değildir?
A) Bitki koruma ürünlerinin tavsiye dozundan fazla kullanımı
B) Son ilaçlama ile hasat arasında geçmesi gereken azami süreye uyulmaması
C) Tavsiye dışı pestisit kullanımı
D) **Ürünlerde kalıntı analizlerinin yapılması**
8. Aşağıdaki fungal hastalık etmenlerinden hangisinin, fungusitlere karşı dayanıklılık riski düşüktür?
A) **Şeftali yaprak kıvrıcılığı**
B) Asma mildiyözü
C) Kuşuni küf
D) Elma karalekesi

A

9. Aşağıdakilerden hangisi, pestisit direnci yönetimine göre hatalı bir uygulamadır?
- A) Pestisit kullanımını azaltmak
B) Farklı etki şekline sahip pestisitleri dönüşümlü kullanmak
C) Aynı etki şekline sahip pestisitleri karışım halinde kullanmamak
D) **Kalıcılık süresi uzun olan pestisitlerin kullanımına öncelik vermek**
10. Aşağıdakilerden hangisi, “Bir maddenin, tüketicinin sağlığına herhangi bir etki yapmaksızın tek bir gün içerisinde tüketebileceği değeri temsil eden toksikolojik güvenlik limiti” **tanımının kısaltmasıdır?**
- A) ADI
B) **ARfD**
C) MRL
D) NOAEL
11. Pestisitlerin toksikolojisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) LD₅₀, beher kg canlı ağırlık başına mg olarak pestisit miktarını ifade eder ve mg/kg olarak gösterilir.
B) Pestisitlerin inhalasyon LD₅₀ değeri, dermal LD₅₀ değerinden genellikle daha düşüktür.
C) **Pestisitlere uzun süreli maruz kalma sonucu ortaya çıkan toksik etkiye akut toksisite denir.**
D) Memelilere zehirliliği düşük olan insektisitler, böceklerle karşı yüksek etkiye sahip olabilir.
12. Aşağıdakilerden hangisi, zararlı organizmaların popülasyon özelliklerinin doğrulanması için yürütülen survey tipidir?
- A) **İzleme surveyi**
B) Keşif surveyi
C) Sınırlandırma surveyi
D) Genel survey
13. Aşağıdakilerden hangisi, ozon tabakasını inceltici özelliği nedeniyle tarımda kullanımı yasaklanan; sadece taşıma öncesinde ve zirai karantina amacıyla kullanımına izin verilen aktif maddedir?
- A) Metham sodyum
B) Çinko fosfür
C) Metham potasyum
D) **Methyl bromide**
14. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye’de fındık ağaçlarında gelişmenin erken döneminde enfeksiyon yaparak, ekonomik zarara neden olan külleme etmenidir?
- A) *Sphaerotheca pannosa*
B) ***Erysiphe corylacearum***
C) *Uncinula necator*
D) *Erysiphe alphitoides*
15. Aşağıdakilerden hangisi, Kayısıda Entegre Mücadele Teknik Talimatları’nda ana hastalık grubunda yer almaktadır?
- A) Verticillium solgunluğu
B) Kurşuni küf
C) **Çiçek monilyası**
D) Kara leke

A

16. Aşağıdakilerden hangisi, örtü altında *Tetranychus urticae*'ye karşı Entegre Zararlı Yönetimi ilkeleri çerçevesinde yanlış bir uygulamadır?
- A) *Phytoseiulus persimilis*'i biyolojik mücadele amaçlı kullanmak
- B) Kırmızı örümceklerin sera kenarlarında ve lokal olarak başlayan popülasyonları saptandığında tüm serada ivedilikle akarisit etkili bir bitki koruma ürünü uygulamak
- C) Selektif akarisit etkili bir bitki koruma ürünü uygulamak
- D) Kimyasal mücadeleye, büyük yapraklı bitkilerde yaprak başına 5 adet nimf+ergin olduğunda başlamak
17. Aşağıdaki böceklerden hangisinin ikinci çift kanatları körelerek "halter" benzeri yapıya dönüşmüştür?
- A) Erik iç kurdu
- B) Akdeniz meyve sineği
- C) Patates böceği
- D) Domates güvesi
18. Aşağıdakilerden hangisi, böcek kanının görevleri arasında değildir?
- A) Besin maddelerini taşımak
- B) Hormonları taşımak
- C) Atık maddeleri taşımak
- D) Feromonları taşımak
19. Trake sisteminin böceklerdeki görevi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Solunum
- B) Kan dolaşımı
- C) Sindirim
- D) Sinirsel ileti
20. Aşağıdakilerden hangisi, böceklerin sinirsel iletiminde rol oynayan bir enzimdir?
- A) Kolinesteraz
- B) Amilaz
- C) İnvertaz
- D) Lusiferinaz
21. *Loxostege sticticalis*'in Türkçe adı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Domates güvesi
- B) Teke böceği
- C) Çayır tırtılı
- D) Çam kese tırtılı
22. Aşağıdaki böceklerden hangisinde, erginlerin birinci çift bacağı "kazıcı" tiptedir?
- A) Elma içkurdu
- B) Kavun sineği
- C) Peygamberdevesi
- D) Danaburnu
23. Aşağıdaki böcek türlerinden hangisi, yarı başkalaşım (hemimetabol) geçirerek ergin olmaktadır?
- A) Patates güvesi
- B) Fındık kokarcası
- C) Kavun sineği
- D) İpek böceği

A

24. Aşağıdaki sentetik feromonlardan hangisi, *Ceratitis capitata*'yı cezbetmek için kullanılır?
- A) Ipslure
B) Codlure
C) **Trimedlure**
D) Gyplure
25. Böceklerin olağanüstü çoğalmalarını önleyen sınırlayıcı etkenlerin tümüne verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ekonomik zarar eşiği
B) **Çevre direnci**
C) Popülasyon yoğunluğu
D) Doğal düşmanlar
26. Aşağıdakilerden hangisi, zeytin güvesinin konukçusuna verdiği zararlardan biri değildir?
- A) Yaprakta galeri açmak
B) Çiçeklerde beslenmek
C) **Genç sürgünde galeri açmak**
D) Çekirdek evinde beslenmek
27. Aşağıdakilerden hangisi, ülkemizdeki bağlarda feromon kullanılarak çiftleşmeyi önleme tekniği ile popülasyonu baskılanan zararlı bir türdür?
- A) **Salkım güvesi**
B) Filoksera
C) Bağ uyuzu
D) Bağ maymuncuğu
28. Aşağıdakilerden hangisi, *Streptomyces scabies*'in patates yumrularında oluşturduğu semptomlardan biridir?
- A) Halkalı lekeler
B) Yüzeysel siyah lekeler
C) **Kabarık uyuz lezyonlar**
D) İğ şeklinde yumru oluşumu
29. Bakterilerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) **Bitki patojeni bakterilerin kültürde oluşturdukları koloni renk ve şekilleri birbirinin aynısıdır.**
B) Bölünerek çoğalırlar.
C) Bitki patojeni bakterilerin çoğunluğu çubuk şeklindedir.
D) Bazı bitki patojeni bakterilerde spor oluşumu görülebilmektedir.
30. Fitoplazma hastalıkları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Yapay besi ortamında çoğaltılabilirler.
B) **Bitkinin floem dokuları ile sınırlıdır.**
C) Polenle taşınabilirler.
D) Köklerde yumuşak çürüklüğe sebep olurlar.
31. Aşağıdaki buğday hastalıklarından hangisi, buğday başaklarını sadece başak eksenini kalacak şekilde tahrip eder?
- A) Kara pas
B) Sürme
C) Kapalı rastık
D) **Açık rastık**

A

32. Patates mildiyösünün epidemiy yapabilmesi için uygun sıcaklık ve orantılı nem koşulları aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 12-15 °C ve %60 nem
B) 19-22 °C ve %80 nem
C) 25-28 °C ve %65 nem
D) 28-31 °C ve %70 nem
33. *Colletotrichum lindemuthianum*'un oluşturduğu bitki hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Fasülye antraknozu
B) Nohut antraknozu
C) Bağ antraknozu
D) Ceviz antraknozu
34. Aşağıdaki pas hastalıklarından hangisi, buğdayın yapraklarında görüldüğü için "yaprak pası" olarak adlandırılır?
- A) Kara pas
B) Sarı pas
C) Taçlı pas
D) Kahverengi pas
35. Aşağıdakilerden hangisi, fungal etmenlerin bitki dokularından beslenmelerinde rol oynayan organıdır?
- A) Appressorium
B) Endoplazmik retikulum
C) Haustorium
D) Vacuol
36. Aşağıdakilerden hangisi, Citrus Tristeza Virus'un turuncgil bitkilerinde oluşturduğu belirtilerden biri değildir?
- A) Bodurluk
B) Yapraklarda kızarıklık
C) Anaç-kalem uyumsuzluğu
D) Aşırı meyve dökümü
37. Enfeksiyonu sonucu asmada yaz sonu veya sonbaharda yaprak ayasında sarı veya kırmızı renk değişikliğine, ana damarların ise yeşil olarak kalmasına neden olan, unlu bitler ve kabuklu bitler tarafından taşınan viral etmen aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Şarka virüsü
B) Patates Y virüsü
C) Asma yaprak kıvrıcıklığı virüsü
D) Asma yelpaze yapraklılık virüsü

A

38. “Domates bitkisinde yapraklarda önce kahverengi, sonra bronz lekeler oluşturur, lekeler nekroze olarak kurumalara yol açar. Yapraklar içe doğru kıvrılır ve gevrekleşir. Yaprak sapında ve gövdede koyu kahverengi çizgiler oluşur. Hastalık, sürgün uçlarından itibaren geriye doğru ölüm, bitkilerde tek yönlü ya da homojen bir bodurlaşma ve genel bir solgunluğa neden olur. Küçük ve yeşil meyvelerde şekil bozukluğuyla birlikte çok sayıda iç içe geçmiş merkezi kabarık halkalar şeklinde lekeler meydana gelir. Olgun meyvelerde çok sayıda konsantrik ve etrafı sarı lekeler oluşur.”
- Domates dışında biber, marul ve krizantemin de bulunduğu çok sayıda bitkide hastalık oluşturan bu viral etmen aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) **Domates lekeli solgunluk virüsü**
B) Domates çift virüslü çizgi hastalığı
C) Tütün mozaik virüsü
D) Patates iç yumru viroidi
39. **Aşağıdaki yabancı otlardan hangisinin tohumları paraşüt şeklindeki (pappus) yapıları sayesinde rüzgâr yardımı ile yayılır?**
- A) Domuz pıtrağı
B) Yabani yulaf
C) **Köy göçüren**
D) Ökse otu
40. **Aşağıdaki yabancı otlardan hangisi, çeltikte sorun oluşturan yabancı otlardan biri değildir?**
- A) Darıcan
B) **Delice**
C) Topalak
D) Baraj otu
41. **Aşağıdakilerden hangisi, konukçusunun gövdesine tutunan tam parazit bir yabancı ottur?**
- A) **Cuscuta monogyna**
B) *Loranthus europaeus*
C) *Convolvulus arvensis*
D) *Viscum album ssp. album*
42. **Ayçiçeği mildiyösü etmeninin oosporlarının toprakta canlılığını koruyabildiği belirlenen maksimum süre aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) **10 yıl**
B) 6 yıl
C) 4 yıl
D) 3 yıl
43. **Aşağıdaki uygulama zamanlarının hangisinde, herbisitler uygulama sonrasında toprağa karıştırılır?**
- A) Çıkış öncesi uygulama
B) Çıkış sonrası uygulama
C) Dikim sonrası uygulama
D) **Ekim öncesi uygulama**
44. **Aşağıdakilerden hangisi, domates köklerinde ur oluşturan bir nematod türüdür?**
- A) *Ditylencus dipsaci*
B) **Meloidogyne incognita**
C) *Anguina tritici*
D) *Xiphinema index*

A

45. Aşağıdakilerden hangisi, kuru koşullarda galli tane içinde 27 yıl canlı kalabilen ve soğuğa dayanıklı bir nematod türüdür?
- A) *Meloidogyne incognita*
B) *Aphelencoides fragariae*
C) *Ditylenchus destructor*
D) *Anguina tritici*
46. Aşağıdaki nematodlardan hangisi tohum ile taşınmaktadır?
- A) Turunçgil nematodu
B) Şeker pancarı kist nematodu
C) Çeltik beyaz uç nematodu
D) Muz spiral nematodu
47. Aşağıdakilerden hangisi, nematodların bitkinin kök kısmında meydana getirdiği zararlardan biri değildir?
- A) Ur oluşumu
B) Solgunluk
C) Saçaklanma ve düzensiz dağılım
D) Siyah ya da kahverengi lezyonlar
48. Patates bitkisinde, aşağıdaki nematod türlerinden hangisinin dişileri, yumurtalarını vücut içinde toplayarak kist formuna dönüşmektedir?
- A) *Tylenchulus semipenetrans*
B) *Ditylencus dipsaci*
C) *Xiphinema index*
D) *Globodera rostochinensis*
49. Aşağıdaki aktif maddelerden hangisi, buğdayda sorun olan geniş yapraklı yabancı otlarla mücadelede kullanılır?
- A) 2,4-D acid dimethyl amin
B) Diclofop-methyl
C) Fenoxaprop-p-ethyl
D) Clodinafop-propargyl
50. Meyve bahçelerinde sorun olan yabancı otların mücadelesinde aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılmaz?
- A) Toprağı değişik aletlerle sürerek işlemek
B) Yer örtücü bitkiler kullanmak
C) Temiz tohumluk kullanmak
D) Yabancı otları kesici aletlerle biçmek
51. Aşağıdakilerden hangisi, bitki hastalıklarına karşı etkili fungal bir biyokontrol ajanıdır?
- A) *Streptomyces lydicus*
B) *Pseudomonas fluorescens*
C) *Trichoderma harzianum*
D) *Bacillus subtilis*
52. Aşağıdakilerden hangisi, ülkemizde bitki bakteri hastalıklarına karşı tavsiye edilen biyofungisitlerden biridir?
- A) *Bacillus subtilis*
B) *Beauveria bassiana*
C) *Metarhizium anisopliae*
D) *Isaria fumosorosea*

A

53. Bitkisel üretimde hastalık ve zararlılarla mücadelede ilaçlamanın gerekli olup olmadığına karar vermek, en uygun ilaçlama zamanını saptamak, üreticileri uyarmak ve böylelikle üretim sürecinde para, enerji, zaman kaybı ve ilaçların çevreye verdiği zararı en aza indirmek amacıyla geliştirilip, uygulamaya aktarılmış olan sisteme ne ad verilir?
- A) Entegre mücadele
B) Biyolojik mücadele
C) Biyoteknik mücadele
D) **Tahmin ve uyarı sistemi**
54. Aşağıdakilerden hangisi, ülkemizde varlığı bilinmeyen bakteriyel bir hastalık etmenidir?
- A) *Rhizoctonia solani*
B) *Alternaria citri*
C) ***Xanthomonas axonopodis* pv. *punicae***
D) *Heterodera fici*
55. Aşağıdakilerden hangisi, %2 oranında 500 litre bordo bulamacı hazırlamak için gerekli göztaşı ve kireç miktarıdır?
- A) 5 kg göztaşı ve 10 kg sönmüş kireç
B) 10 kg göztaşı ve 5 kg sönmüş kireç
C) 5 kg göztaşı ve 5 kg sönmemiş kireç
D) **10 kg göztaşı ve 5 kg sönmemiş kireç**
56. Aşağıdaki fungusit aktif maddelerinden hangisinin sadece tohum ilaçlamasında tavsiyesi bulunmaktadır?
- A) Tebuconazole
B) **Thiram**
C) Metiram
D) Captan
57. Aşağıdaki bitki hastalıklarından hangisinin etmenleri ektoparazittir?
- A) **Külleme**
B) Pas
C) Rastık
D) Mildiyö
58. Aşağıdaki fungusit aktif maddelerinden hangisi, mildiyö hastalıklarına karşı etkilidir?
- A) Tebuconazole
B) Tolclofos methyl
C) **Metalaxyl**
D) Boscalid
59. Aşağıdakilerden hangisi, elma içkurdu mücadelesinde yanlış bir uygulamadır?
- A) Ağaç gövdelerine oluklu karton sararak olgun larvaları tuzaklamak
B) **Mavi renkli leğenler içine su koyarak erginleri tuzaklamak**
C) İlaçlama zamanının belirlenmesinde feromon tuzaklardan yararlanmak
D) Yumurta asalakları kullanarak biyolojik mücadele uygulamak
60. Aşağıdakilerden hangisi, zeytin sineği mücadelesinde kullanılan bir cezbedicidir?
- A) Karvakrol
B) Timol
C) **Hidrolize protein**
D) Mentol

A

61. Aşağıdaki bitki koruma ürünü aktif maddelerinden hangisi, zeytin sineği mücadelesinde kullanılır?
- A) Piperonyl butoxide
B) Methyl bromide
C) Mancozeb
D) **Deltamethrin**
62. Aşağıdaki zararlılardan hangisinin larvası bacaksız tiptedir?
- A) Salkım güvesi
B) **Fındık kurdu**
C) Bağ üvezi
D) Yeşilkurt
63. Aşağıdakilerden hangisi, *Icerya purchasi*'nin popülasyonunu sınırlayan avcı böceklerden biridir?
- A) *Aphelinus mali*
B) *Trissolcus semistriatus*
C) ***Rodolia cardinalis***
D) *Leptomastix dactylopii*
64. Aşağıdaki zararlılardan hangisinin ağız yapısı sokucu-emici tipte değildir?
- A) **Lahana kelebeği**
B) Kımıl
C) Kahverengi kokarca
D) Turunçgil unlubiti
65. Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması ve Piyasaya Arzı Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, ruhsatlı bitki koruma ürününün farklı bitki ve bitkisel ürün veya zararlı organizmaya karşı yapılan biyolojik etkinlik denemeleri neticesinde, uygun bulunan dozun Bakanlıkça uygulamaya sunulması aşağıdakilerden hangisini ifade eder?
- A) **Tavsiye**
B) Tolerans
C) Deneme
D) Kalıntı
66. Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması ve Piyasaya Arzı Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, Bakanlıkça ruhsatlandırılan bitki koruma ürünleri için ruhsat verilış tarihinden itibaren koruma süresi kaç yıldır?
- A) 2
B) 5
C) **10**
D) 20
67. Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması ve Piyasaya Arzı Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, aşağıdaki bitki koruma ürün gruplarından hangisinin ruhsatlandırılmasında emsalden ruhsatlandırma yapılmamaktadır?
- A) İnsektisit
B) **Rodentisit**
C) Fungisit
D) Herbisit

A

68. Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması ve Piyasaya Arzı Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, bitki koruma ürünlerinin piyasada bulundurulmasında, özel durumlar hariç, raf ömrü kaç yıldır?
- A) 2
B) 4
C) 6
D) 10
69. Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması ve Piyasaya Arzı Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, ruhsat geçerlilik süresinin uzatılmaması nedeniyle ruhsatı iptal edilmiş olan bitki koruma ürünlerinin “ruhsat geçerlilik tarihi”nden önce imal edilmiş olanlarının piyasada bulunmasına ne kadar süre ile izin verilir?
- A) 3 ay
B) 1 yıl
C) Son kullanım tarihine kadar
D) Piyasada bulunmasına müsaade edilmez
70. Bitki Koruma Ürünlerinin Toptan ve Perakende Satılması ile Depolanması Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, bitki koruma ürünü bayi veya toptancı izin belgesine sahip olanlar, bayi veya toptancı faaliyetinden vazgeçmek istemeleri durumunda, ekinde daha önce verilmiş olan izin belgesinin aslının yer aldığı bir dilekçe ile hangi birime müracaat etmek zorundadır?
- A) Faaliyetin yapıldığı yerdeki Belediye Başkanlığına
B) Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğüne
C) Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğüne
D) Faaliyetin yapıldığı ilin İl Müdürlüğüne
71. Bitki Koruma Ürünlerinin Toptan ve Perakende Satılması ile Depolanması Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, bitki koruma ürünlerinin toptan satış yerleri; bodrum, asma katları, varsa merdiven boşlukları, merdiven altı kısımları, kolonları, ara duvarları, lavabo-tuvalet alanı ve muhafazalı oda hariç olmak üzere en az kaç metrekare büyüklüğünde olmalıdır?
- A) 20
B) 50
C) 60
D) 100
72. Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlendirilmesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, aşağıdakilerden hangisi bitki koruma ürünlerinin etiketinde yer alması zorunlu olan tanıtım bilgisidir?
- A) Bitki koruma ürününün içerdiği aktif madde adı ve oranı
B) Son ilaçlama ile hasat arasında geçmesi gerekli asgari süre
C) Bitki koruma ürününün kullanılması ve depolanmasıyla ilgili uyarılar
D) Bitki koruma ürününe ait aktif madde/ maddelerin etki mekanizmalarını gösteren sınıflar

A

73. Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlendirilmesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, aşağıdakilerden hangisi bitki koruma ürünlerinin etiketinde yer alması zorunlu olan korunma bilgileri arasında yer almaz?

- A) Zehirlenme belirtileri
- B) Bitki koruma ürününün kullanılması ve depolanmasıyla ilgili uyarılar
- C) İlk yardım önlemleri
- D) Antidotu ve gerekli bilgiler

74. Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlendirilmesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, bitki koruma ürünlerinin etiket renkleri ile ilgili aşağıdaki eşleşmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Akarisit - Beyaz etiket
- B) Fungisit - Açık yeşil etiket
- C) Fumigant - Beyaz etiket
- D) Herbisit - Beyaz etiket

75. Bitki Koruma Ürünleri Uygulama Belgesi iptal edilen yetkili kişiler için şartları taşımaları halinde, kaç yıldan sonra yeniden Bitki Koruma Ürünleri Uygulama Belgesi düzenlenir?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

76. Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, aşağıdakilerden hangisi bitki koruma ürünü uygulayıcılarının sorumlulukları arasında değildir?

- A) Üretici kayıt defteri içinde yer alan reçete bilgilerinin eksiksiz doldurulması
- B) Bitki koruma ürünü uygulanması esnasında koruyucu elbise, eldiven ve maske gibi iş kıyafet ve malzemelerinin amacına ve talimatına uygun kullanılması
- C) Yaptıkları uygulamalarla ilgili olarak yönetmelikle belirlenen kayıtların tutulması
- D) Bitki koruma ürününün uygulamasında kullanılacak ekipmanın bakım, onarım ve kalibrasyonun yapılması

A

77. Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, aşağıdakilerden hangisi üreticilerin görev ve sorumlulukları arasında değildir?

- A) Üretici, kimlik bilgilerini, ürün adı, bitkisel üretim yeri, üretim alanı, ürün hasat tarihi ve miktarı gibi bilgileri üretici kayıt defterine kayıt eder.
- B) Üreticiler bitki ve bitkisel ürünlerdeki bitki koruma ürünü uygulamalarıyla ilgili üretici kayıt defteri kayıtlarını tutarlar.
- C) İşleme, tasnif veya paketlenme yerlerinde, ürünü tanımlayan barkod veya kimlik sistemini oluşturup, bu bilgileri ürün ambalajına işlerler.
- D) Üretici, reçete zorunluluğu bulunan bitki koruma ürünü reçete ile alır ve Bakanlıktan Bitki Koruma Ürünleri Uygulama Belgesi almış kişiye uygular.

78. Zirai Mücadele Alet ve Makineleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, zirai mücadele alet ve makinelerinin üzerinde veya ambalajlı biçimde satışa sunulacak olması durumunda, ayrıca ambalaj üzerinde bulunması gereken etikette aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) Meme tipi bilgileri
- B) Deney numarası
- C) Deney kuruluşu
- D) Perakende satış fiyatı

79. Zirai Mücadele Alet ve Makineleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, zirai mücadele kapsamında bitki koruma ürünü uygulamalarında kullanılan aşağıdaki zirai mücadele alet ve makinelerinden hangisi Bakanlık tarafından ruhsatlandırmaya tâbi değildir?

- A) Elektrostatik yüklemeli pülverizatörler
- B) ULV veya mistblower ilaçlama yapabilen makineler
- C) Bitki koruma ürünü uygulama üniteleri bulunan insansız hava aracı sistemleri
- D) Depo kapasitesi 5 litreden az olan, düşük basınçlı, elle çalıştırılan veya bataryalı sırt pülverizatörleri

80. Zirai Mücadele Alet ve Makineleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, bayiler tarafından alış veya satışı yapılan zirai mücadele alet ve makinelerinin, yazılı veya elektronik ortamda satış süreci ile stok bilgileri, anlık izlenebilecek şekilde kayıt altına alınır. Buna göre; zirai mücadele alet ve makinelerine ilişkin aşağıdaki hangi bilginin kayıt altına alınması gerekmez?

- A) Satılan zirai mücadele alet ve makinesinin satış tarihi, satın alanın adı ve adresi
- B) Deney raporunun tarih ve numarası
- C) Ruhsat tarihi ve numarası
- D) Cinsi, tipi, markası, modeli ve imal yılı

TEST BİTTİ
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ

