

Soubor otázek pro ústní část zkoušky – z oblasti nakládání s přípravky

(platnost od 13. 9. 2021)

1. Základní platné právní předpisy evropské a národní legislativy týkající se přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků při používání.
2. Právní předpisy upravující odbornou způsobilost pro nakládání s přípravky, systém a podmínky pro získání osvědčení příslušného stupně s ohledem na vykonávanou činnost.
3. Právní předpisy upravující používání profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků (mechanizačních prostředků) a povinnosti profesionálního uživatele při jejich používání, systém kontrolního testování.
4. Právní předpisy upravující používání přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků při profesionálním a neprofesionálním použití a povinnosti, které pro uživatele přípravků z těchto právních předpisů vyplývají.
5. Právní předpisy upravující problematiku ochrany včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při používání přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků při profesionálním a neprofesionálním použití a povinnosti, které pro uživatele přípravků z těchto právních předpisů vyplývají.
6. Právní předpisy upravující problematiku ochrany zdrojů podzemních a povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou při používání přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků.
7. Právní předpisy pro leteckou aplikaci přípravků, podmínky a postup při povolování letecké aplikace.
8. Základní povinnosti distributora přípravků na ochranu rostlin.
9. Uvádění přípravků nebo pomocných prostředků na trh, zásady správné distribuční praxe, registr distributorů.
10. Rozsah a způsob vedení záznamů o distribuci přípravků a pomocných prostředků, způsob a délka doby jejich uchovávání; právní předpisy, které tuto problematiku upravují.
11. Kdo má povinnost vést dokladovou evidenci o příjmu a výdeji přípravků, a co má obsahovat?
12. Vedení záznamů o použití přípravků na ochranu rostlin, rozsah a způsob vedení těchto záznamů a délka jejich uchování, právní předpisy, které tuto problematiku upravují, a na koho se tato povinnost vztahuje.
13. Požadavky na skladování přípravků v rámci podnikání u distributora a profesionálního uživatele, přípravky s prošlou dobou použitelnosti, podmínky jejich skladování a uvádění na trh.

14. Kde je možné získat informaci, zda je přípravek na ochranu rostlin povolen k použití v ČR a za jakých podmínek je možné jej aplikovat? Propagace přípravků.
15. Menšinové použití přípravků (co se pod tímto pojmem rozumí, kdo může navrhnout rozšířené použití přípravků, kritéria menšinového použití).
16. Jaká jsou rizika při používání nepovolených nebo padělaných přípravků. Jak rozpoznat, že se může jednat o nepovolený přípravek nebo falzifikát?
17. Co je to souběžný přípravek a za jakých podmínek jej lze na území České republiky používat; co je přebalování přípravků na ochranu rostlin a za jakých podmínek jej lze provádět?
18. Jaké znáte druhy zařízení pro aplikaci přípravků? Doplňte technický popis zařízení dle přiloženého obrázku.
19. Která profesionální zařízení pro aplikaci přípravků (mechanizační prostředky) podléhají testování a v jakých intervalech? Jak se provádí průběžná údržba a kalibrace profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků?
20. Popište postup přípravy aplikační kapaliny a čištění profesionálního zařízení pro aplikaci přípravků.
21. Klasifikace přípravků z hlediska nebezpečnosti pro včely, podmínky použití těchto přípravků a použití přípravků formou tank-mixů z hlediska ochrany včel.
22. Klasifikace přípravků z hlediska nebezpečnosti pro suchozemské obratlovce, podmínky použití těchto přípravků, zvláště rodenticidů.
23. Jaké jsou podmínky aplikace přípravků na ochranu rostlin z hlediska ochrany necílových organismů?
24. Jaké jsou podmínky aplikace přípravků na ochranu rostlin v blízkosti povrchových vod?
25. Podmínky aplikace přípravků z hlediska ochrany osob.
26. Rozdělení ochranných pásem vodních zdrojů využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou a možnost použití přípravků v těchto pásmech. Kde lze zjistit či ověřit existenci a platnost těchto ochranných pásem?
27. Při aplikaci přípravků nesmí být zasaženy rostliny a plochy mimo cílovou plochu, na níž se provádí aplikace. Jak této situaci předcházet?
28. Jaké jsou optimální povětrnostní podmínky a nastavení pracovního režimu profesionálního zařízení při aplikaci přípravků na ochranu rostlin.
29. Rozdělení přípravků na ochranu rostlin podle jejich biologické funkce, formulační úpravy a působení na cílový škodlivý organismus.
30. Vysvětlíte pojem „integrovaná ochrana rostlin“. Popište obecné zásady integrované ochrany rostlin.
31. Co se rozumí pod pojmem medovice, mimokvětní nektar a co je to kvetoucí porost? Jaký je praktický význam uvedených pojmů při aplikaci přípravků?
32. Biologická ochrana rostlin, Správná praxe v ochraně rostlin.
33. Co jsou to rezidua přípravků na ochranu rostlin, důvod jejich stanovování a minimalizace rizik pro člověka.
34. Povinnosti při nakládání s obaly od přípravků, s přípravky s prošlou dobou použitelnosti, se zbytkem přípravků a se zbytkem postříkové kapaliny.
35. Co je rezistence, jaké jsou příčiny jejího vzniku a způsoby zabránění jejího vzniku.
36. Co je to rostlinolékařský portál a k čemu slouží? Monitoring škodlivých organismů.

37. Jaké povinnosti má zhotovitel při aplikaci přípravků na ochranu rostlin a jaké objednatel této služby?
38. Jaké základní údaje obsahuje etiketa přípravku na ochranu rostlin?
39. Aplikace přípravků na ochranu rostlin z hlediska ochrany podzemních vod – jaká omezení mohou být na etiketě stanovena?
40. Malospotřebitelská balení přípravků na ochranu rostlin – povolení, distribuce, skladování, aplikace profesionálními a neprofesionálními uživateli.
41. – 50. Na pozemku došlo k překročení prahu škodlivosti určitého škodlivého organismu. Jak budete postupovat s ohledem na konkrétní lokalitu a vybraný přípravek na ochranu rostlin?