

Интегрираното Управление на Вредителите
- нов подход при опазване на растенията от
болести, неприятели и плевели



Дирекция „Растениевъдство и биологично производство“
Министерство на земеделието, храните и горите
София, 2018 г.

ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

1. Съответствие на Закона за защита на растенията с Директива 2009/128/ЕО за устойчива употреба на пестициди. Национален план за действие за устойчива употреба на пестициди (НПД);

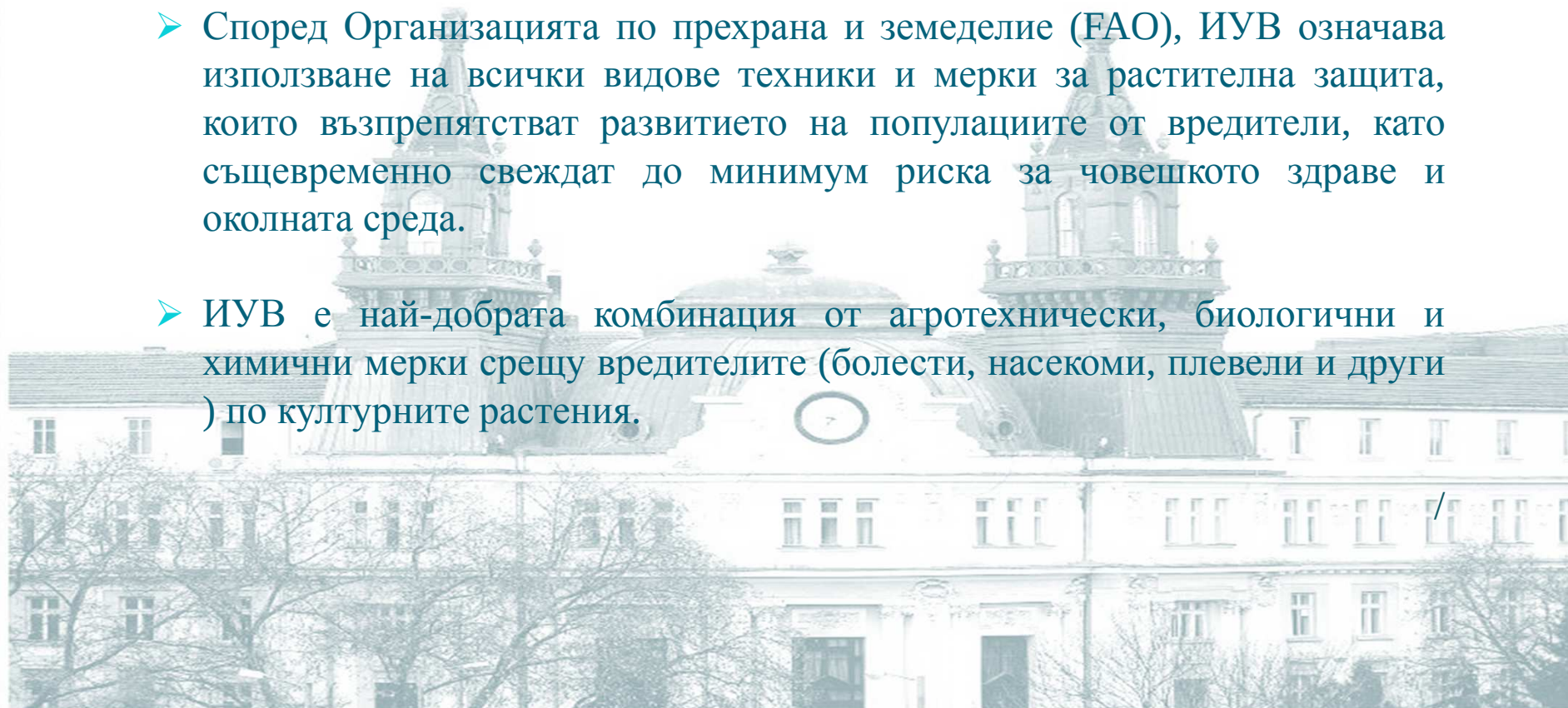
2. Интегрирано управление на вредителите, съгласно изискванията на Закона за защита на растенията. Възможности за използване на консултантски услуги.

3. Съгласно чл. 14 от Директива 2009/128/ЕС и чл. 55 от Регламент ЕО № 1107/2009, спазването на общите принципи за интегрирано управление на вредителите при земеделските култури става задължително изискване от 2014 година

КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА ИНТЕГРИРАНОТО УПРАВЛЕНИЕ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ?

Интегрирано управление на вредителите е рационалното прилагане на комбинация от биологични, биотехнологични, химични, физични, агротехнически и селекционни мерки, където използването на химични продукти за растителна защита е ограничено до определен минимум, необходим за поддържане на популацията от вредители и загубите от тях, в граници под прага на икономическа вредност.

- Според Организацията по прехрана и земеделие (FAO), ИУВ означава използване на всички видове техники и мерки за растителна защита, които възпрепятстват развитието на популациите от вредители, като същевременно свеждат до минимум риска за човешкото здраве и околната среда.
- ИУВ е най-добрата комбинация от агротехнически, биологични и химични мерки срещу вредителите (болести, насекоми, плевели и други) по културните растения.



ПРИНЦИПИ НА ИНТЕГРИРАНОТО УПРАВЛЕНИЕ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ

1. Предпазване на земеделските култури от вредители чрез:

- сеитбообръщение на културите;
- провеждане на подходящи агротехнически мероприятия;
- използване на подходящи устойчиви/толерантни сортове растения и на стандартни/сертифицирани семена и посадъчен материал;
- прилагане на балансирано торене, варуване, практики за напояване и дренаж;
- предотвратяване на разпространението на вредни организми чрез прилагане на санитарни мерки - редовно почистване на машините, оборудването и др.;
- опазване и поддържане на полезните организми във и извън обработваемите площи.

2. Наблюдаване на вредителите с подходящи методи и средства:

- научнообосновани системи за предупреждаване, прогнозиране и ранно диагностициране;
- ползването на професионални консултации



ПРИНЦИПИ НА ИНТЕГРИРАНОТО УПРАВЛЕНИЕ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ

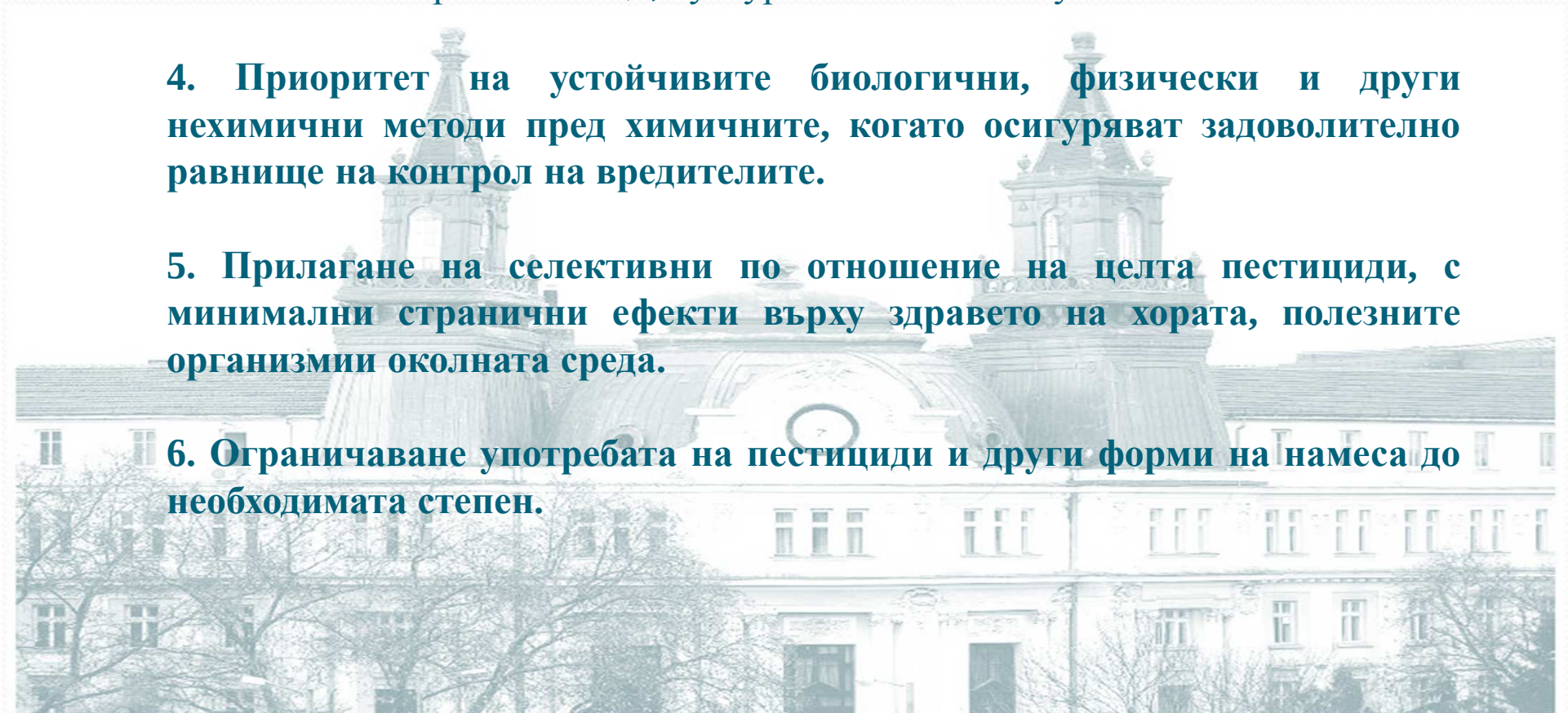
3. Прилагане на мерки за растителна защита на база:

- резултати от наблюдението;
- утвърдени прагове на икономическа вредност (ПИВ);
- конкретни площи, култури и климатични условия.

4. Приоритет на устойчивите биологични, физически и други нехимични методи пред химичните, когато осигуряват задоволително равнище на контрол на вредителите.

5. Прилагане на селективни по отношение на целта пестициди, с минимални странични ефекти върху здравето на хората, полезните организми и околната среда.

6. Ограничаване употребата на пестициди и други форми на намеса до необходимата степен.



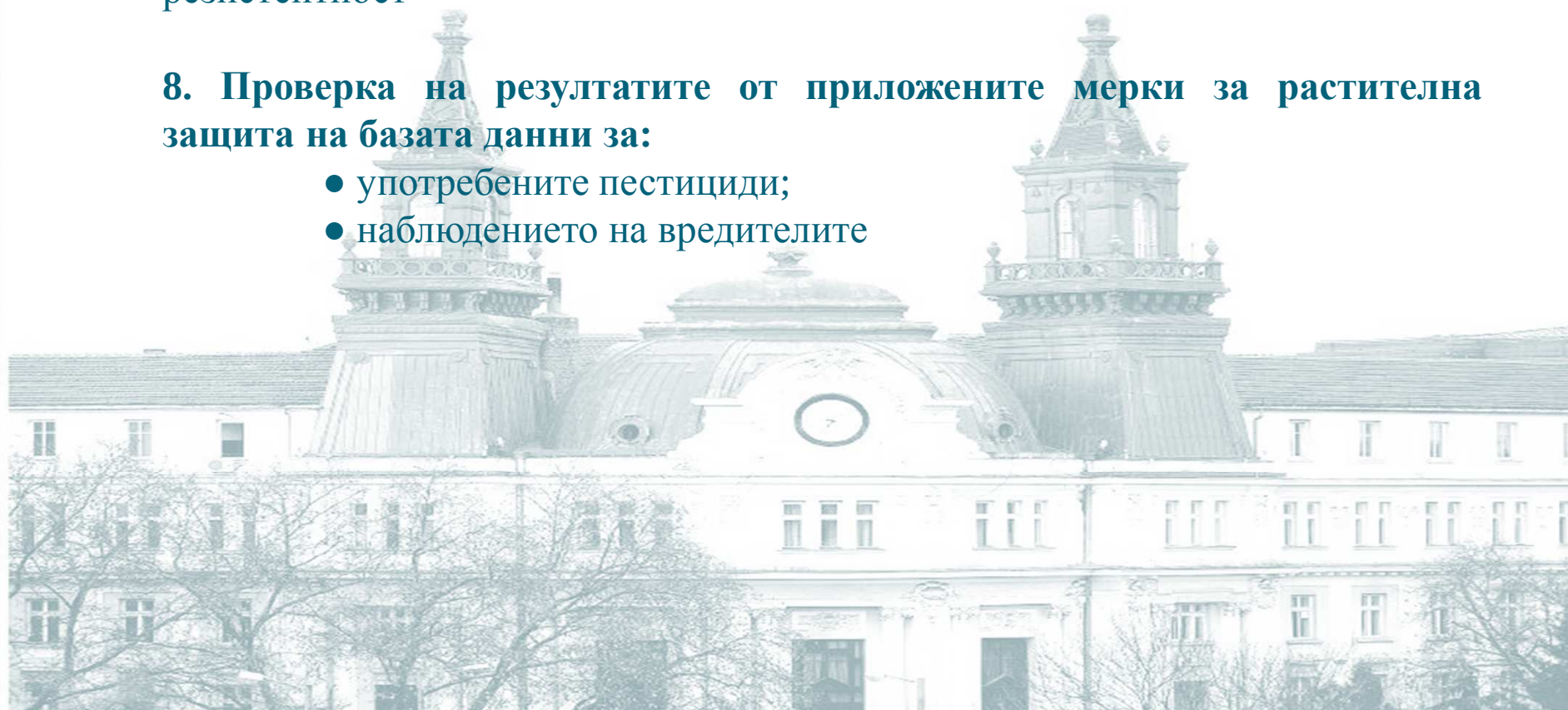
ПРИНЦИПИ НА ИНТЕГРИРАНОТО УПРАВЛЕНИЕ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ

7. Недопускане на устойчивост към прилаганите пестициди:

- редуване на пестици с различен механизъм на действие;
- прилагане на други налични стратегии срещу развитието на резистентност

8. Проверка на резултатите от приложените мерки за растителна защита на базата данни за:

- употребените пестициди;
- наблюдението на вредителите

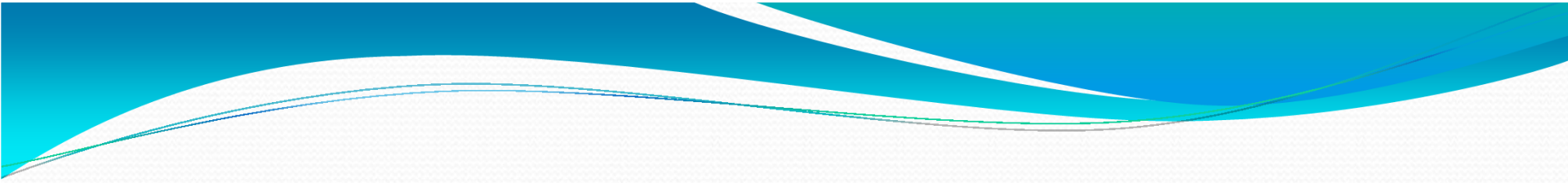


Принципите на Интегрирано управление на вредителите (за определени култури или сектори) са посочени в *“Ръководства за интегрирано управление на вредителите”*.

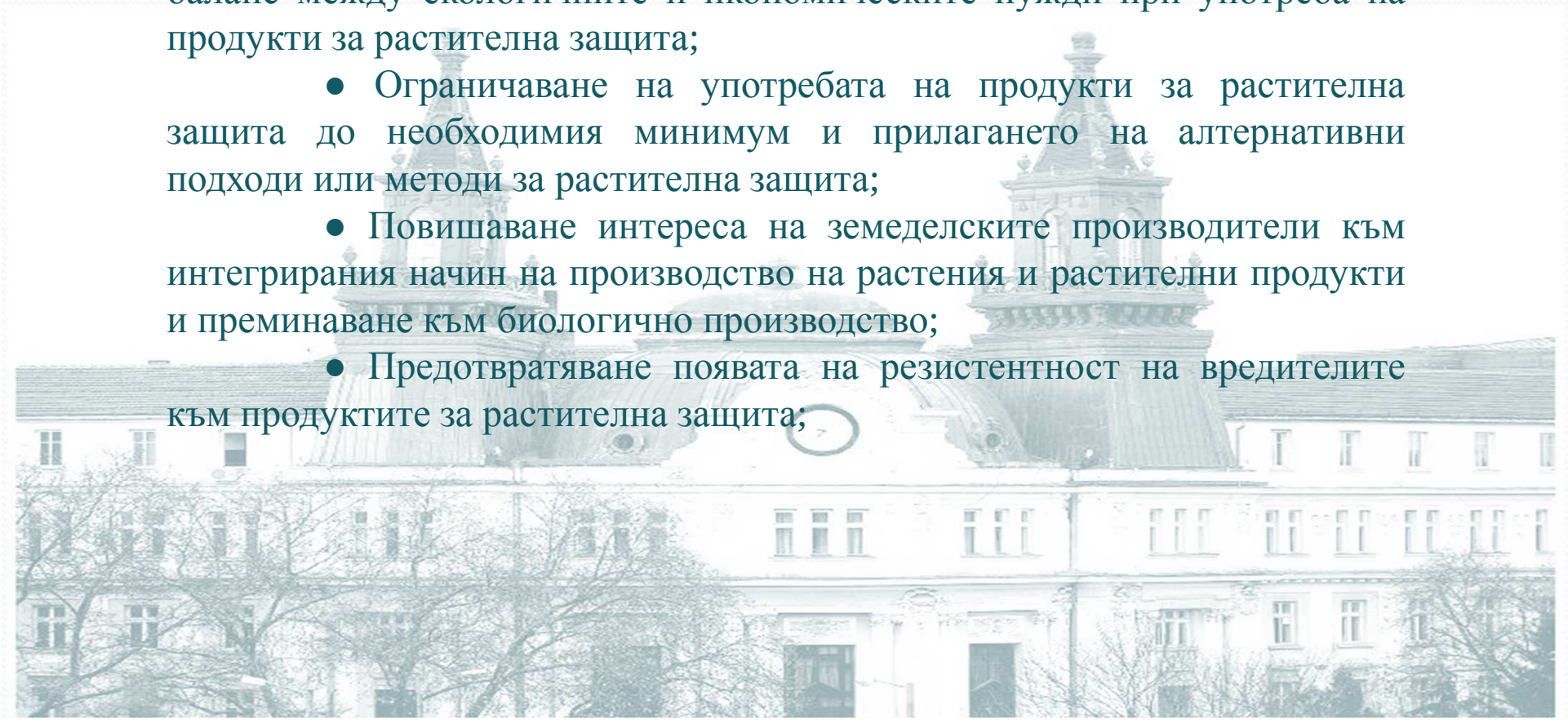
Разработени и отпечатани са ръководства за 47 вида земеделски култури (7 групи култури).

Информация за принципите на ИУВ и интегрирано производство на растения и растителни продукти, земеделските производители могат да получат на място в Областните дирекции по безопасност на храните (ОДБХ) и от интернет страницата на Българската агенция по безопасност на храните (БАБХ): www.babh.government.bg





ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРИЛАГАНЕТО НА ИУВ

- Намаляване на рисковете и на въздействието от употребата на пестициди върху здравето на хората и околната среда, чрез постигане на баланс между екологичните и икономическите нужди при употреба на продукти за растителна защита;
 - Ограничаване на употребата на продукти за растителна защита до необходимия минимум и прилагането на алтернативни подходи или методи за растителна защита;
 - Повишаване интереса на земеделските производители към интегрирания начин на производство на растения и растителни продукти и преминаване към биологично производство;
 - Предотвратяване появата на резистентност на вредителите към продуктите за растителна защита;
- 

ПОЛЗИ ОТ ПРИЛАГАНЕТО НА ИУВ

- Производство и предлагане на пазара на безопасна и качествена растителна продукция;
- Намаляване на разходите на земеделските производители за продукти за растителна защита.
- Поддържане на стабилни агро-екосистеми, запазване и обогатяване на биологичното разнообразие на територията на стопанството.
- ИУВ позволява на земеделските производители да управляват нападението от болести, насекоми, плевели и други вредители, по икономически целесъобразен и екологичен начин.
- Съгласно чл. 13. (1) от Наредба № 15 от 3 август 2007 г. за условията и реда за интегрирано производство на растения и растителни продукти и тяхното означаване, земеделските производители имат право при етикетиране на растенията и растителните продукти, произведени при спазване принципите на интегрираното производство, да ги обозначават с думите "ИНТЕГРИРАНО ПРОИЗВОДСТВО", изписани с главни букви на български език.

Благодаря за вниманието !



Дирекция „Растениевъдство и биологично производство“
Министерство на земеделието, храните и горите
София, 2018 г.