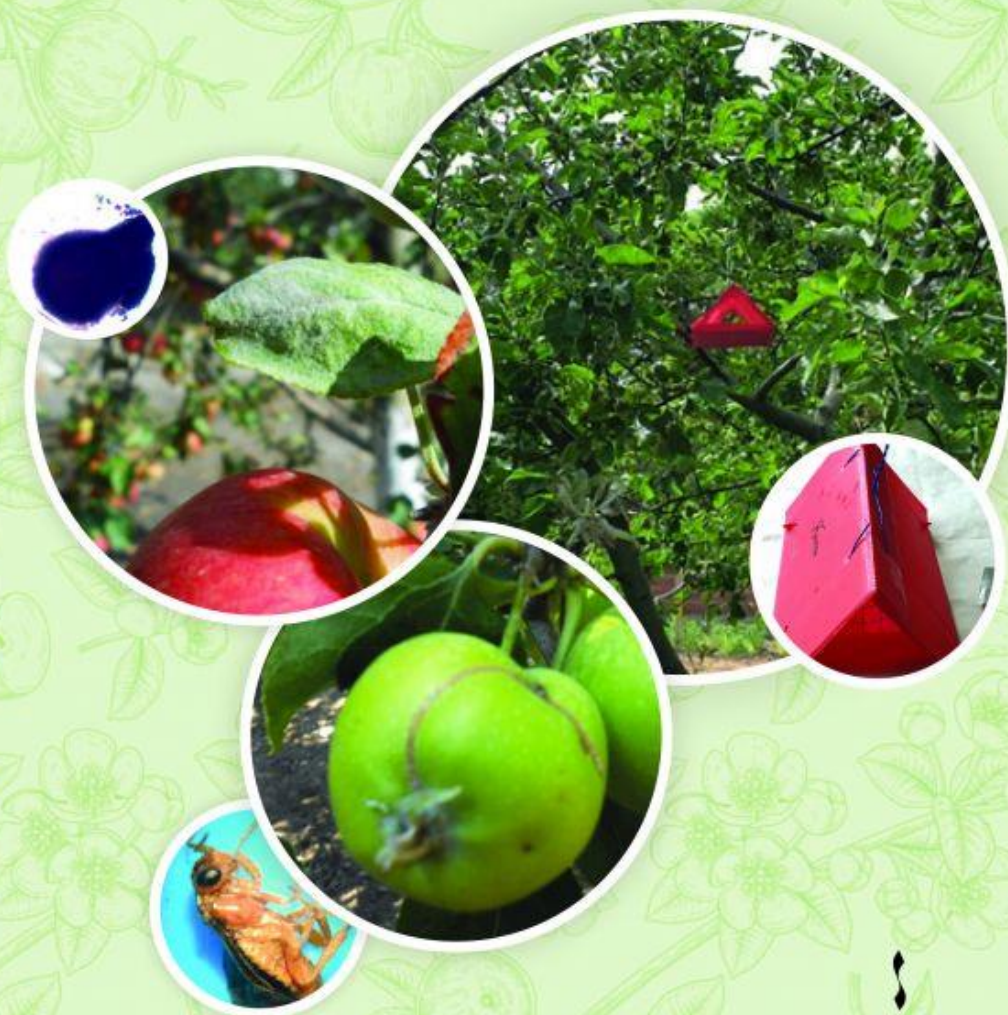


Надя Даскалова

**Интегриран и  
биологичен подход**

**ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЯБЪЛКА**



СТЕНО®

Надя Даскалова

Интегриран и биологичен  
подход при отглеждането на  
ябълка



Издателска къща

СТЕНО®

2021



**Интегриран и биологичен подход  
при отглеждането на ябълка**

**рецензент: проф. д-р Иван Киряков**

**ISBN 978-619-241-158-9**

## ПРЕДГОВОР

Настоящата книга включва следните раздели: увод, литературен преглед, три задачи и три приложения, обвързани с богат снимков материал, част от който е авторско дело и литература (основаваща се на български и чуждестранни източници). В увода се коментира многостранното значение на ябълката. Литературният преглед дава информация за произхода на културната ябълка, за чуждите и родни селекционни центрове и тяхната експериментална работа. Направена е оценка на световните постижения по отношение устойчивост към икономически най-значимите болести по културата. Разгледани са типове устойчивост при неприятелите и наличните сортове с прояви на резистентност към тях. Посочени са допирните точки на трите типа технологии и основните разлики по между им. Обърнато е внимание на полезните организми (биоагенти), включващо естественото им разпространение и значение, както и приложението им в биологичната защита. Първата задача има за цел да запознае читателят с общите положения за трите типа технологии на отглеждане по отношение на растителната защита, а именно: фенологичното развитие на културната ябълка; симптоматика и жизнени цикли при по-важните болести, обвързани с ВВСН скала; гостоприемници на вредителите; повреди и биологични особености на насекомните и ненасекомните видове, съобразно фенологията на ябълката; прогнозни методи за всички ключови вредители (включително плевели). Втора задача разглежда видовете мерки за контрол за всеки вид вредител по отделно. В трета задача акцент е изграждане на примерна схема за контрол в табличен вид при ИУВ и БЗ, подкрепена с богата информация на актуалните пестициди по начин и биохимизъм на действие.

Книгата се издава в помощ на студентите от ОКС „Бакалавър” и ОКС „Магистър” на специалностите „Агрономство”, „Семеипроизводство и растителна защита” и „Производство на посевен и посадъчен материал” при катедра Растениевъдство, ТУ-Варна. Учебното пособие също така е в подкрепа на всички агрономи, земеделски фирми и биопроизводители, насочили се към отглеждане на културата по Интегриран или Биологичен начин.

Авторът с благодарност приема критични оценки, забележки и препоръки към настоящата книга!

От авторът