

Integrisana proizvodnja strnih žita i suncokreta

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 26.12.2024 Брой: 12/2024



Министарство пољопривреде објавило је **Упутство за интегрисану производњу житарица и сунцокрета**. Главне житарице које су укључене су пшеница, јечам, раж, овас, кукуруз, као и сунцокрет.

Документ је резултат заједничког рада тима научника и стручњака из Пољопривредне академије (ПА) са института: Институт за земљиште, агротехнологије и заштиту биља „Н. Пушкарров“ (ИЗАЗБ) – Софија, Институт за ратарство (ИР) – Карнобат, Добруџански пољопривредни институт (ДПИ) – Генерал Тошево, Институт за пољопривредне културе (ИПК) – Ћирпан, Институт за кукуруз (ИК) – Кнежа, као и стручњака из Министарства пољопривреде и хране.

Главни циљ упутства је да пружи смернице за управљање интегрисаном производњом група култура обухваћених интервенцијом „Подршка за гајење сорти отпорних на климатске услове кроз праксе интегрисане производње“ у оквиру Стратешког плана за развој пољопривреде. Кроз пружене информације и смернице, произвођачи ће моћи да смање негативан утицај на животну средину, оптимизирају своје производне трошкове и повећају отпорност усева на климатске промене и штеточине.

Ради погодности корисника, упутство укључује везе ка документима и списковима основних супстанци, активних супстанци ниског ризика, активних супстанци кандидата за замену, овлашћених средстава за заштиту биља, феромона, агенса за биолошку контролу и оних овлашћених за употребу у Бугарској.

Интегрисана производња је систем за производњу биљака и биљних производа кроз примену специфичних принципа интегрисаног сузбијања штеточина. У интегрисаној производњи биљака и биљних производа, приоритет се даје агенсима за биолошку контролу, основним супстанцама, средствима за заштиту биља на бази микроорганизама, средствима за заштиту биља ниског ризика и феромонима.

Интегрисано сузбијање штеточина (ИСШ) је пажљиво разматрање свих доступних метода заштите биља и накнадна интеграција одговарајућих мера које обеснажују развој популација штетних организама, одржавају употребу средстава за заштиту биља и других облика интервенције на економски и еколошки оправданим нивоима, и смањују или минимизирају ризике по људско здравље и животну средину. Интегрисано сузбијање штеточина има за циљ производњу здравих усева уз што мање ометање агроекосистема и промовисање природних механизма за контролу штеточина.

Упутство поставља осам кључних принципа за управљање штеточинама. Испод су неки од кључних аспеката:

1. Превенција и сузбијање штетних организама кроз плодоред, агротехничке мере, санитарне мере, употребу отпорних/толерантних биљних сорти и стандардног/сертификованог семена и садног материјала, уравнотежено ђубрење, кречење, праксе наводњавања и дренаже, као и очување и одржавање корисних организама.
2. Мониторинг штетних организама уз помоћ научно заснованих система за предвиђање и рану дијагнозу.
3. Доношење одлука на основу мониторинга, користећи утврђене економски прагове штетности.
4. Предност одрживим биолошким и физичким методама уместо хемијским, где је то могуће.

5. Употреба селективних средстава за заштиту биља која имају минималан утицај на животну средину.
6. Ограничавање употребе средстава за заштиту биља (СЗБ) на неопходни минимум.
7. Стратегије за спречавање отпорности код штетних организама, укључујући ротацију производа са различитим механизмима деловања.
8. Евалуација ефективности примењених мера, на основу података из мониторинга и употребе СЗБ.

Упутство је објављено на веб-сајту Министарства пољопривреде и хране, а корисне информације се протежу на преко 200 страница.