

Растителна защита на пшеница
Пшеница е основна култура в България и е изложена на различни видове заболявания и вредители. Една от основните болести е жълта ржавчина, която се причинява от гриби от рода *Puccinia striiformis*. Болестта се характеризира с появата на жълти петна на листовите плочи, които постепенно се разширяват и водят до отслабване на растенията и намаление на реколтата.

Защитата на пшеница от жълта ржавчина се осъществява чрез използване на фунгициди.



Използването на фунгициди е ефективно средство за защита на пшеница от жълта ржавчина. Фунгицидите действат като профилактика и намаляват интензивността на заболяването. Ефективността на фунгицидите зависи от много фактори, включително от времето на приложение и концентрацията на препарата. Обикновено се препоръчва приложение на фунгициди при достигане на 50% от растенията до фаза на издигане на колосите.

При избор на фунгицид трябва да се вземат предвид специфичните характеристики на заболяването и условията на отглеждане на културата. Също така е важно да се спазват инструкциите на производителя за употреба на фунгицида, за да се постигне максимална ефективност и да се избегне вредното въздействие на химикала на околната среда.



Описание на заболяването: Заболяването се проявява с появяването на малки, тъмни, некротични петна на листата, които постепенно се разширяват и могат да доведат до изгниване на листата.

Причини за заболяването: Заболяването е причинено от гъбички от рода Septoria, които се разпространяват чрез спори, които могат да оцелят в почвата и на семената.



Описание на вредителя: *Oulema melanopus* L. е вид цикада, която причинява значителни щети на зърнените култури, особено на пшеницата.

