

Înainte de rapiță

După rapiță înseamnă înainte de rapiță

SĂ PREGĂTIM TERENUL ÎNAINTE DE RAPIȚĂ

Țineți sub control bolile și dăunătorii vechilor miriști de rapiță.

Prin observarea vechilor miriști de rapiță puteți obține informații importante pentru igiena agricolă și pentru organizarea următoarelor prelucrări ale solului. Ar trebui făcut efortul de a acorda mai multă atenție paielor rămase pe alocuri și samulastrei de rapiță în dezvoltare, în special în depresiuni și locuri umede. Pentru prevenirea răspândirii herniei rădăcinilor, care momentan nu reprezintă o problemă majoră în România, și pentru menținerea unei bune igiene agricole, samulastra de rapiță ar trebui eliminată devreme, în condiții de vară, cel târziu în stadiul de 3 frunze. Luați în calcul și timpul suplimentar necesar eliminării acesteia, dacă rapița spontană ar rămâne pe loc până la următoarea prelucrare a solului – de regulă până la pregătirea patului germinativ pentru următoarea cultură de toamnă.



Rapița bătrână – paietele reprezintă punct de plecare pentru noi infecții cu Phoma

Fazele de umiditate repetate asigură formarea primelor organe fructifere Phoma (așa-numitele pseudotecii) din paietele de rapiță vechi și infectate din care pleacă, adesea, prima infestare a noilor semănături din apropiere. Privite îndeaproape, aceste pseudotecii se pot vedea chiar și cu ochiul liber pe paietele de rapiță vechi ca niște mărgelile negre. (vezi imaginea)

De cele mai multe ori, cea mai puternică infestare se observă la colet. Deja în septembrie pe plantele de rapiță spontană apar primele pete de Phoma pe frunze, aspect care este un semnal absolut de avertizare. Fazele de umiditate în stadiul timpuriu de tineret favorizează zborul sporilor și probabilitatea infestării. O bună prelucrare a paietele poate diminua potențialul infestării.

Pentru noile culturi: Infestarea frunzei în perioada septembrie-noiembrie este în strânsă legătură cu infestarea coletului. Aplicarea unui fungicid specific din toamnă poate reduce semnificativ frecvența infestării, intensitatea acesteia și chiar infestarea coletului și astfel poate crește, în primul rând, siguranța producției.

Atenție la melci chiar și după ce recoltăm rapița

Țineți sub control melcii de pe vechile miriști de rapiță. În mod normal, toate miriștile de rapiță sunt acoperite oarecum în mod egal cu samulastră de rapiță. Zonele goale sunt vizibile local sau chiar pe porțiuni mai întinse, astfel apărând suspiciunea că există melci în apropiere care s-au hrănit în aceste zone și le-au curățat. De asemenea, găurile din frunze combinate cu urme de mucus sunt indicii inconfundabile.

Înainte de rapiță



Melcii în sine sunt de cele mai multe ori foarte mici și greu de găsit pe timpul zilei. Câteodată, sub bulgării de pământ sau pe paie vechi, se pot găsi chiar și ouă de melci din care va ecloza următoarea generație.

Melcii tineri și mici sunt încă foarte sensibili și pot fi foarte bine striviți în timpul unei prelucrări mecanice a solului. Însă aceștia nu ies aproape deloc la suprafața solului și pot provoca daune noii culturi de cereale din sol, unde stau și efectiv sug tot lichidul din semințele semănate. Momentul propice combaterii este înainte de însămânțare și în timpul acesteia prin prelucrarea solului. După semănat, dacă este cazul, se mai aplică imediat tratamente pentru melci; densitatea momelii nu trebuie să fie prea mică. Astfel țineți sub control terenurile pentru a evita orice surprize neplăcute înainte și după însămânțare.