

'Vetés 2022'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.10.2022 Брой: 10/2022



A repce az első növény, amelyet őszi vetéskor be kell vetni. Az optimális vetési időszak augusztus vége felé van. Mivel azonban a talajnedvesség korlátozó tényező, hosszú aszályos időszak esetén várni kell az első szeptemberi esőkre. Attól függően, hogy a növény mely régióban termesztik, szem előtt kell tartani, hogy a téli fagyok beállta előtt a növényeknek 6–8 levélből álló rozettát és jól fejlett gyökérrendszert kell kialakítaniuk. Reméljük, hogy betartották a repce talajra vonatkozó "követelményeit", miszerint a talajt jól kell előkészíteni, morzsamentesnek kell lennie, mivel a magok nagyon aprók és tömör vetőágyat igényelnek. Az alapművelés során a foszfor- és káliumtrágyákat kellett kijuttatni, míg a nitrogéntrágyázás a tápoldatozáshoz kötelező. A talaj tápanyag-ellátottságát és a trágyázási adagot legpontosabban az egyes parcellák talajvizsgálata után lehet meghatározni. Már október közepe van, és a repcevetés megtörtént, ezért csak megjegyezzük. De innentől

kezdve megkezdődnek a kihajtott repcenövények gondozási teendői, amelyeket veszélyes kártevők és betegségek fenyegetnek, amelyek veszélyeztethetik a termést. Melyek ezek?



Repcelevél darázs – *Anthalia rosae*

Kártétel

Ősszel a kártevő harmadik nemzedéke fejlődik ki. A kifejlett darazsak október végéig repülnek, és petéiket a sziklevelekre és az első igazi levelekre rakják. A fiatal lárvák a levelek fonákján táplálkoznak, apró gödör formájában rágnak bele. Ahogy nőnek, lyukakat rágnak a levéllemezekbe, amelyek fokozatosan nagyobbodnak, peremi rágtatásokat is végeznek, majd később a teljes levéllemezt elfogyasztják, csak a fő ereket hagyják meg. Fejlődésük befejezése után a lárvák a talajba ássák be magukat, és ott telelnek át.

Védekezés

A vegyi védekezés gazdasági küszöbértéknél történik: 2–3 lárvá/m² vagy 2–3 károsított növény/m².

A védekezésre bejegyzett rovarölő szerek: KARATE ZEON 5 CS – 15 ml/da; CITRIN MAX – 5 ml/da.



Repceszár bolha – *Psylliodes chrysocephala*

Kártétel

A kártevő elterjedt, és nagy egyedsűrűség esetén óriási kárt okoz. Évente egy nemzedéke fejlődik. Peteként, lárvaként és kifejlett rovarként telel át. Szeptemberben a kifejlett bolhák intenzíven táplálkoznak, és e hónap végétől december közepéig rakják petéiket. Az újonnan kikelt lárvák kezdetben a szárkérgében, később a levéllyegekben és a levelek központi ereiben fúrják magukat. Egy részük tavasszal kel ki. A repceszár bolhához hasonló faj a **Kis repceszár bolha**. Egyéb káros fajok a repcén: a **fekete, világoslábú, hullámos csíkos, len, kender** és egyéb **bolhafajok**.

Védekezés

A vegyi védekezés a következő kártételi küszöbértékeknél történik: **2 kifejlett rovar/m² a kihajtáskor; 4 kifejlett rovar/m² a 3. levél megjelenése után; 3–5 lárv/növény**. A védekezésre bejegyzett rovarölő szerek: DEKA EC – 30 ml/da; MAVRIK 2 F – 20 ml/da; CITRIN MAX – 5 ml/da.



Repcelevező bogár – *Entomoscelis adonidis*

Kártétel

A bogarak a korán vetett repcét támadják meg, és a leveleken táplálkoznak. Nagy egyedsűrűség esetén ritkíthatják az állományt. Hosszú, meleg és csapadékszegény ősz esetén a lárvák károsak. A repce levélállományát fogyasztják, teljesen elpusztítva azt, csak az ereket hagyják meg.

Védekezés

A védekezés a következő kártételi küszöbértéknél történik: **2–3 bogár/m²** a kihajtáskor.



Repceszár ormányos – Ceuthorrhynchus picitarsis

Kártétel: A kártevő lárvái károsítanak; járatokat rágnak a levéllyegekben, majd átmennek a szárba. Gyenge, vékony és rövid levéllyelű növényekben már ősszel elérik a szár központi részét, és behatolnak a növekedési pontba. Az ilyen növények elpusztulnak, vagy nem központi szárát, csak oldalságakat fejlesztenek.

Védekezés: A vegyi védekezést a következő egyedsűrűségnél kell végezni: **2–4 bogár/m²**. A védekezésre bejegyzett rovarölő szerek: MAVRIK 2 F – 30 ml/da; CITRIN MAX – 5 ml/da.



Szárazsárúság (*Phoma* betegség)

Kórokozó: *Leptosphaeria maculans* – gomba

Tünetek

A betegség a repcén a növény kihajtásától a 6 levél növekedési stádiumig jelentkezik. A legalacsonyabb leveleken szabálytalan, kerekded, szürkészöld foltok keletkeznek, rajta apró fekete pontokkal (a kórokozó piknidiumjai). A foltok fokozatosan nekrotizálódnak, és áttérjednek a levéllyeletekre és a szárra. A szár fertőzése közvetlenül a talajszinten vagy felette történik. A Phoma a gyökérnyakot is megtámadja, ahol sötét foltok jelennek meg, amelyek a növények kiszáradásához és elhalásához vezetnek. A betegség foltokban fejlődik az állományban, és kedvező körülmények között nagyon gyorsan elterjed az egész parcellán.

Életciklus

A kórokozó a növényi maradványokban és részben a repcemagvakban marad fenn. A Phoma betegség fejlődését az esős, párás időjárás és a 22–24 fokos optimális nappali hőmérséklet kedvez.

Védekezés

Kiegyensúlyozott műtrágyázást kell alkalmazni, és a repce kártevőit ellenőrizni kell, mivel a károsításuk a fertőzés belépési pontjául szolgál. A gombaölő szerek őszi alkalmazása jelentősen csökkenti a fertőzés gyakoriságát és súlyosságát, valamint a növények téli károsodásának kockázatát. A védekezésre bejegyzett gombaölő szerek: KARAMBA 60 EC – 120 ml/da; ORIUS 25 EW/DYNASTY 25 EW/TEBUMAX 25 EW – 50 ml/da; PICTOR SC – 50 ml/da 20–40 l/da permetlé mennyiséggel; FOLICUR 250 EW/HORIZONT – 50–100 ml/da.