- ## A kukorica legfontosabb kórokozói

- Kukorica csíkos mozaik
- Kukorica-peronoszpóra (USA-ban, Indiában jelentős)
- Golyvás üszög
- Rostos üszög (rezisztensek a hibridek)
- Kukoricarozsda
- Makrofominás szárkorhadás és hervadás (aszályos időszakban)
- Szemfoltbetegség
- Nigrospórás szárazkorhadás
- Kukorica helmintosporózisai (Usa-ban komoly járványok!)
- Kukorica fuzáriózis (Csávázás! Buvisild, Vitavax)

- ## A kukorica legfontosabb kártevői

- Kukoricagyökértetű
- Levéltetvek
- Talajlakó kártevők
- Barkók
- Földibolhák
- Kukoricabogár
- Kukoricamoly
- Gyapottok-bagolylepke
- Fritlégy
- Vetési varjú

- **Amerikai kukoricabogár**

- **Kárképe:** A lárvák a támasztógyökeret rágják és befúrnak a központi edénynyalábhoz, a növény kidől. (hattyúnyak) Az imágó a bibeszálakat rágja. (hiányos termékenyülés)
- **Biológiája:** 1 nemzedékes tojás alakban telel.
- **Védekezés:** Vetésváltás! Talajfertőtlenítőkkel és, vagy állománykezeléssel. Rovarölőszeres csávázással csak gyéríteni lehet.

- **Kukoricamoly**

- **Kárképe:** Az első nemzedék lárvái a címerbe rágnak (A címer letörik). Lefelé haladva rágnak a szárban. A második nemzedék lárvái a csövekbe is behatolnak ott a szemeket rágják.
- **Biológiája:** A hernyó telel át a kukorica szárában. A főrajzás júniusban-július első felében van. A második nemzedék augusztus-szeptember első felében rajzik.
- **Védekezés:** Fénycsapdával és szexferomoncsapdával előre-jelezhető. A kukoricaszárat május 15-ig meg kell semmisíteni. (A kender is gazdanövény!) Állománykezelés.

- **Gyapottok-bagolylepke**

- **Kárképe:** A kikelő lárvák megrágják a bajuszt, majd a cső felső végébe berágnak.
- **Biológiája:** Vándorló! A kukorica nővirágzásának kezdetekor számíthatunk a betelepülésre.
- **Védekezés:** Szexferomon csapdával előrejelezhető. Állománykezelés
-
- ## A kukorica kártevői elleni védekezés
-
- Vetőmagcsávázás:

		Kuk. bog.	Barkó	Talajl.	Levélt
imidakloprid	Gaucho 600 FS	+	++	++	+
tiametoxam	Cruiser 350 FS	+	++	++	+
bifentrin	Semafor 20 ST		++	++	+
klotianidin	Poncho FS 600	+	++	++	+

- Talajfertőtlenítés:

		Kuk. bog.	Barkó	Talajl.	Levélt
teflutrin	Force 1,5 G	++	++	++	

- Nyári állománypermetezés:

		Kuk.bog.	Gyapt.	K.moly.	Levélt
Bt	Dipel		+	++	
Trichogramma spp.	Trichoplus		+	++	
klórpirifosz+kukurb.	Diabro+Invite	++			
acetamiprid	Mospilan		++		+
indoxakarb	Steward		+	++	
dimetoát	Danadim	++	+	++	++