

# Repcevetés az idén, rovarölő szeres csávázás nélkül

**Az elmúlt években hozzászokhattunk a hatékony rovarölő szeres csávázás előnyeire, különös tekintettel a repcebolha és a káposztalégy lárvája elleni védekezésre. Mit tehetünk 2014-ben?**

A rovarölő hatású csávázószeresek eddig lehetőséget nyújtottak arra, hogy a repcében korán megjelenő őszi kártevők ellen céltartóan és hatékonyan védekezzünk. Egészen addig, amíg hasonló hatékonyságot biztosító, új csávázó szeresek meg nem jelennek a repcében, nagyobb alaposággal és több figyelemmel kell eljárunk az őszi növényvédelem tervezése és kivitelezése során. Egyrészt a védekezéseket kellő időben és hatékonysággal kell megvalósítanunk, másrészt a kezeléseket nem veszélyeztetjük a nem célszervezetekkel.

**A RAPOOL ebben a helyzetben az alábbi agronómiai javaslatokat teszi:**

■ A repcetáblák mechanikai tarlóápolása rontja az árvakelés, a gombabetegségek és a rovarkártevők fejlődési körülményeit, csökkenti például a káposztalégy kelési rátáját. Ha a repce beta-

karításakor is fellelhető a repcebolha, akkor ennek állományát szintén gyéríti az időben elvégzett mechanikai tarlóápolás.

■ A káposztalégy kiváló szaglásának köszönhetően biztosan megtalálja az első kelő félben lévő állományokat, ezért kerüljük a túl korai vetést! Ebből a szempontból a szokásos idejű vagy akár későbbi vetések is nagyobb biztonságban vannak.

■ Kerüljük a túlzottan alacsony vetéssűrűségeket! Ha kevesebb növény található a területen, úgy növényegyenletességként több petét tesz le a káposztalégy, ezért növekszik a fertőzési nyomás. Négyzetméterenként 40-50 növény megfelelő kompromisszumot jelent az egyedi teljesítmény - állománysűrűség összefüggésben.

■ Feltétlenül használjunk gombaölő szerrel csávázott, fémezett vetőmagot annak érdekében, hogy az érzékeny növények egyenletesen keljenek, és rövid idő alatt „kinőhessenek a kártevők fogai alól”! A gyors kezdeti fejlődésű hibridek egyértelműen előnyben lesznek a lassabban fejlődő versenytársaikkal szemben.

■ Az új vetések rendszeres és alapos ellenőrzése mellett ne feledkezzünk meg a betakarított területek árvakeléséről sem! Ezek figyelemmel kísérése jó támpontot adhat az új vetések növényvédelmi kezeléseinek pontosabb időzítéséhez.

■ Kísérjük figyelemmel a növényvédelmi előrejelző rendszerek információit!

Blum Zoltán  
RAPOOL Hungária Kft.  
[www.rapool.hu](http://www.rapool.hu)





## REPECEBOLHA

Évente egy nemzedék, júniusi-júliusi keléssel.

20 °C felett szakaszos betelepülés a kelő félben lévő állományokba.

Enyhe téli időjárás esetén a peterakás, a lárvák kelése és kártétele is lehetséges a tél során, egészen tavaszig.

Minél alacsonyabb az állománysűrűség, annál magasabb a növényenkénti lárvaszám.

### A védekezés 3 lehetséges időpontja.

#### 1 Kelés után a sziklevek ellenőrzése.

beavatkozási küszöbérték: 6 leveles állapotig a levélfelület 10%-a károsodott

#### 2 Sárgatálás ellenőrzés.

beavatkozási küszöbérték: 50 bolha/tál max. 3 hét alatt

#### 3 Késő őszi - téli lárva ellenőrzés.

beavatkozási küszöbérték: gyenge állományokban növényenként 3 db lárva, jól fejlett állományokban növényenként 5 db lárva



### REPECEBOLHA

A fiatal repecebolla-lárvák a levélnyélbe rágják be magukat, az idősebb egyedek egészen a tenyészőcsúcsig vándorolnak.

## KIS KÁPOSZTALÉGY

Évente akár három generáció is kifejlődhet, áprilistól októberig.

Minden nőivarú egyed 100-200 pete lerakására képes.

A peterakás elsősorban a jól fejlett növényekre irányul.

Sem a legyek, sem azok lárvái ellen nincs hatékony vegyszeres védekezési lehetőség.

A talajművelés és a vetésidő jelentősen befolyásolja a kártevő fertőzési nyomásának mértékét.

### Csávázószer nélkül korlátozott a megelőzés lehetősége.

1 A repce betakarítását követően intenzív tarlóápolással csökkenthető a lárvakelés.

2 A nagyobb növények vonzóbbak a kártevő számára, ezért a vetésidő és a kelési körülmények függvényében eltérő kárképek alakulhatnak ki.

3 A korai vetéseken általában nagyobb a kártétel, ezért javasolt a szokásos vagy annál kissé későbbi vetés.

4 Az alacsony tőszámú állományokban jellemzően több lárva található növényenként.



### KÁPOSZTALÉGY

A káposztalégy lárvái a gyökeret károsítják, majd 2-4 hét múlva bebábozódnak a talajban. Az enyhébb rágási sérüléseket kiheveri a repce, az erőteljes gyökérvárosítás viszont a teljes növény pusztulásához vezethet.