

# Érvek a ragasztásos technológia mellett

## ELASTIQ ULTRA

**A**z idei hirtelen jött meleg időszak próbára teszi a természetett növényeinket. A repce különösen érintett, hiszen egyébként is egy olyan növényről beszélünk, amely mindősze egy hónap alatt építi fel zöldtömegének jelentős részét, azonban most ez az időtartam is lerövidült a szokatlan, nyárra jellemző hőmérsékletek miatt. A probléma az, hogy a repce termésképzéséhez elengedhetetlen a megfelelő mennyiségű tápanyagfelvétel, azonban ez az idő rövidsége miatt nem valósul meg, így becőelrűgás következik be. A már megkötött becők és magok megőrzése kiemelkedően fontos ahhoz, hogy sikeres évet lehessen zárni, ezért a UPL egyértelműen a ragasztásos/deszikkáló technológia mellett teszi le a voksát. Mivel a hatásos deszikkálás mint természetstechnológiai elem jövője mára egyértelműen kétségessé vált a szigorú uniós szabályozás miatt, a jövő betakarítás előtti termés megőrző készítményei mindenképpen a ragasztószerek lesznek.

Az Elastiq Ultra egy szintetikus, gumi alapú ragasztóanyag vizes diszperziója. Kipermetezése után kb. 15-30 perccel egy vízben nem oldódó (lemoshatatlan), féligáteresztő latex membrán burkolatot képez a kezelt növény felületén, mely akár 4 héten keresztül is megvédi azt a környezeti hatásoktól. A kialakult védőburkolat nem gátolja a kezelt növény párolgatótását, átengedi az életfolyamataihoz, az éréshez, az olajtartalom és a termés növekedéséhez szükséges szén-dioxidot, oxigént és napfényt. Ugyanakkor megakadályozza a kezelt növény felületére kerülő nedvesség, víz (eső, harmatcseppek) bejutását a növénybe.

Az Elastiq Ultra által létrehozott féligáteresztő membrán megakadályozza a repcebecők, (továbbá a szója- és borsóhüvelyek) nedvesség hatására bekövetkező rendszeres térfogat változtatását. Ezért a becők és hüvelyek rugalmasak, elasztikusak, varrataik pedig épek maradnak, így kevésbé nyílnak fel és betakarítás előtt kevésbé peregnek ki belőlük a beérett szemek. Az Elastiq-kal kezelt növények jobban ellenállnak a betakarítás alatti mechanikai hatásoknak is, így kevésbé peregnek el az érett szemek, vizsgálataink alapján még a „nem pergő”-ként bemutatott repcehibridek esetében is (l. táblázat – angol vizsgálati eredmények összefoglalója).

Kísérlet kivitelező cég	„Nem pergő” hibrid	Hozam (t/ha)		ELASTIQULTRA előnye a kezeletlen kontrollal szemben (kg/ha)
		Kontroll	ELASTIQ ULTRA 1,0 l/ha	
NDSM	Hibrid 1	4,15	4,54	390
NDSM	Hibrid 2	4,34	4,56	220
NDSM	Hibrid 2	3,94	4,35	410
ADAS (3 kísérlet)	Hibrid 2	3,57	4,33	760
NDSM	Hibrid 3	4,02	4,33	310
ADAS (3 kísérlet)	Hibrid 3	3,98	4,26	280
	<b>Átlag</b>	<b>4,000</b>	<b>4,395</b>	<b>395</b>



FOTÓ: DENES-KOZMA/UNSPLASH

- Összegezve az Elastiq Ultra, mint természetes érés-gyorsító és kipergésgátló alkalmazásának előnyeit:
- ➔ stabil bevonatot képez a növény felületén az időjárási viszonyoktól függetlenül;
  - ➔ száradása után áttetsző, rugalmas védőréteget alkot a kezelt növény felületén;
  - ➔ a féligáteresztő latex membránréteg vízben nem oldódik;
  - ➔ eső hatására nem mosódik le, és ellenáll az időjárás viszontagságainak;
  - ➔ elősegíti a magok természetes érését;
  - ➔ csapadékos időjárás esetén csökkenti a becők, hüvelyek, kaszatok visszanedvesedését;
  - ➔ csökkenti a beérett repce-, borsó-, szójaszemek aratás előtti és alatti pergését;
  - ➔ légi úton és szántóföldi géppel történő kijuttatásra egyaránt alkalmas;
  - ➔ felhasználása esetén nem kell számolni az elsodródásából eredő fitotoxicitás veszélyével;
  - ➔ légi kijuttatása esetén a permetléhez külön cseppnehezítő hozzáadása nem szükséges;
  - ➔ használata lakott területek, valamint az igen érzékeny gyümölcs- és szőlőkultúrák mellett is biztonságos.

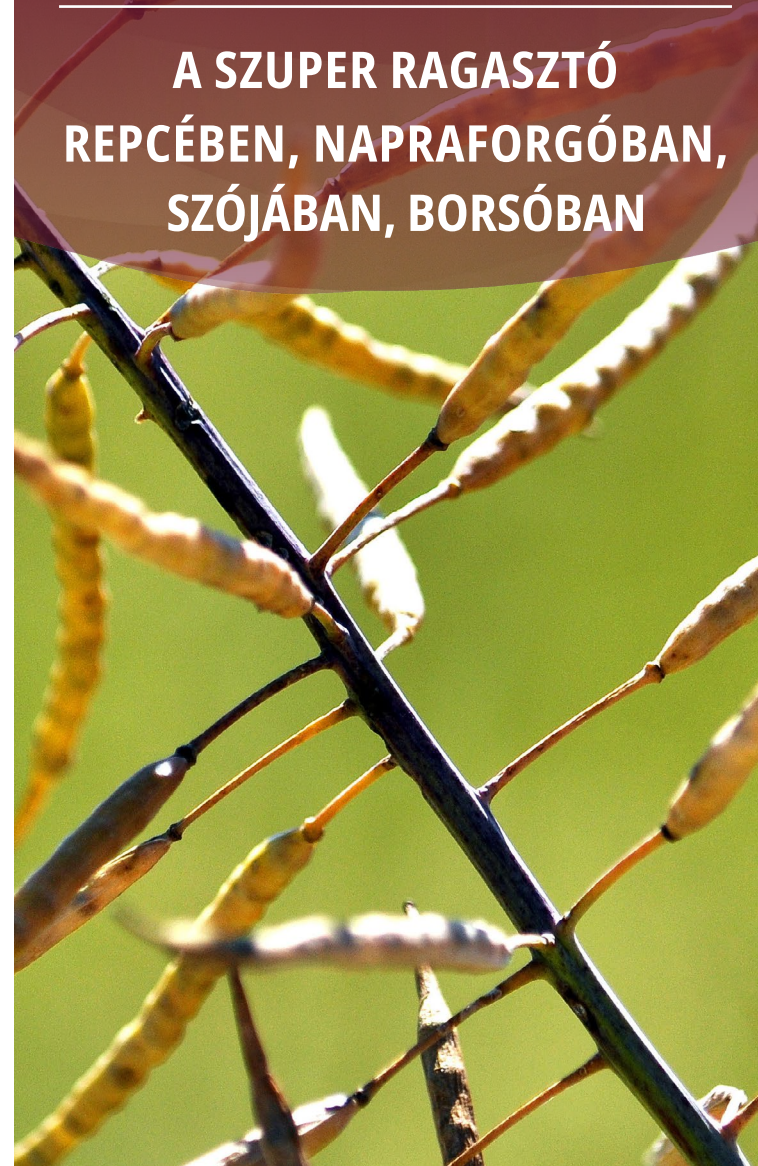
Az Elastiq Ultra készítményt gyommentes és egészséges állományban, kíméletes szárításra és ragasztásra, a betakarítás előtt 3-4 héttel javasoljuk kijuttatni. Ajánlatunk elérhető technológiai csomag formájában is: Elastiq Ultra – Silwet csomag (20 l Elastiq Ultra + 2 l Silwet Star, 20 ha kezelésére).

Sikeres termésbetakarítást kívánunk!

**Valovics Attila**  
fejlesztőmérnök  
UPL Hungary Kft.

# ELASTIQ ULTRA

A SZUPER RAGASZTÓ  
REPCÉBEN, NAPRAFORGÓBAN,  
SZÓJÁBAN, BORSÓBAN



- Természetes érés-gyorsító
- Pergési veszteség csökkentő



UPL HUNGARY KFT.

T: 06-1-335-2100

C: 1138 Budapest, Tomori u. 34.

W: www.upl-ltd.com/hu

Használja biztonságosan a növényvédő szereket! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és az engedélyokiratot! A legfrissebb információk megtalálhatóak a www.upl-ltd.com/hu weboldalunkon. A hirdetésben használt márkanév a UPL és más gyártók védjegyei, amelyek tulajdonjogok. További információért forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy a UPL-hez!