

ProNutiva – a jövő repcetermesztéséhez

Hagyományos és biológiai megoldások az eredményesebb gazdálkodásért

Nem sokkal a UPL és az Arysta LifeScience egyesülését követően az új UPL egy májusi mezőfalvai kísérletbejárásán mutatta be új termesztési koncepcióját repcében. A ProNutiva program komplett technológiaként a hagyományos növényvédelmi és a biológiai megoldások összekapcsolásával járul hozzá, hogy a repcében rejlő terméspotenciált maximálisan kiaknázhassuk.

■ A UPL és az Arysta története

Miután az indiai UPL cég felvásárolta az Arysta LifeScience-t, létrejött az új UPL, mely az egyesülést követően a világ növényvédőszer-piacának jelenleg az ötödik legnagyobb szereplője. A UPL és az Arysta portfóliójában, szakembergárdájában, a világ különböző részein elfoglalt pozícióit tekintve is jól kiegészítik egymást, és az egyesült vállalat hatékonyan tudja hozzásegíteni a gazdálkodókat a technológiák optimalizálásához, a termelékenység javításához.

■ Hozzáadott érték: ProNutiva

Ahhoz, hogy a növényeinkben rejlő terméspotenciált a gyakorlatban is maxima-

lizálni tudjuk, sok tényezőre kell egyszerűre odafigyelni. Ehhez kínál koncepciót a több lépésből álló technológiai megoldás, a **ProNutiva**. A UPL Magyarország repcében rendelkezik a legátfogóbb kínálatlaltal, így elsőként ebben a kultúrában vezeti be a **ProNutiva** programját, melyet a cég hároméves vizsgálatosorozat után mutatott be Mezőfalván.

A **ProNutiva** a hagyományos kémiai és a biológiai megoldások ötvözésével biztosítja az állomány legjobb teljesítményét. Ezt egyrészt a károsítók elleni megfelelő védelemmel keresztül, másrészt adott időszakokban kritikus életfolyamatok segítségével, aktiválásán keresztül, összességében a növényállomány állapotának optimalizálása révén az időjárás anomáliák

okoza problémák csökkentésével éri el. A **ProNutiva** egy tudományosan megalkotott program, amelynek eredménye a termés mennyiségében és az olajtartalomban is következetesen megmutatkozik.

A mezőfalvai bemutató, akárcsak az elmúlt évek eredményei, független vizsgálatokban születtek. Lépésről lépésre mutatják – az alapvető technológiai elemektől elindulva –, hogy milyen hozzáadott értéket jelentenek a **ProNutiva** egyes elemei. Az alapvető technológiát az eredményes gyomirtás, a rovarkártevők elleni védelem és az optimális tápanyagutánpótlás együttese jelenti. Ez a kezelés adta a bemutatón a viszonyítási alapot, ami a parcellák sorában lépésről lépésre

egészült ki a gombaölő szeres védelemmel, az őszi és a tavaszi regulátoros kezeléssel, a biostimulátorok használatával és a pergési veszteség csökkentésével a ragasztásos technológia révén.

■ Lépésről lépésre

A **ProNutiva** koncepciójának első pillére – nem időrendi sorrendben – a gombaölő szeres kezelés, amelyet virágzásban kapott meg a repce, és kifejezetten a termés mennyiségi, minőségi védelmét célozza.

A második pillér a regulátorozás, amelyet első lépésben ősszel, a repce 4 leveles állapotában végeztek el **Conatra** (metkonazol) készítménnyel. A hosszú, meleg ősz ellenére a **Conatra** kiválóan ellátta a feladatát, és a repce megfelelő állapotban „mehetett” a télbe. Az őszi látványos hatás mellett a májusi állomány magassága is mutatta a különbséget a nem regulátorozott állományhoz képest.

Az őszi és a tavaszi regulátoros kezelés együttes alkalmazása – ugyancsak a **Conatra** készítménnyel – tovább csökkentette az állomány magasságát, láthatóan alacsonyabban induló elágazásokat és sűrű becőréteget eredményezett.



A technológia harmadik pillérét a biostimulátorok adják, ami a UPL egyik erőssége. A **ProNutiva** részeként három fenológiai fázisra időzített három különböző biostimulátor hatását lehetett szemügyre venni a bemutatón. A biostimulátorkezelések hatása állományban nem mindig szembeötlő. Leginkább az alsó elágazások megléte, a becőréteg sűrűsége jelzi a gazda számára, hogy a kezelés hatása meg fog mutatkozni a termésben is.

A 6 levelesen kijuttatott algakészítmény, a **Tonivit** a gyökérfejlődést segíti, egyúttal visszafogja a hajtások megnyúlását. A már jól ismert, 20 éves múltra visszatekintő **Atonikkal** kora tavasszal,

a szárbá indulás idején kell kezelni a repcét az oldaleágazások serkentésére.

Virágzás előtt időzíthető a **Multoleo**, amelynek a becőkötés segítése és a nagyobb magméret elérése a célja. A **Multoleo** bőrt is tartalmaz, így élettani hatása mellett ennek a repce számára fontos tápelemnek a pótlására is alkalmas.

A **ProNutiva** negyedik pillére a becőragasztás, a megtermelt termés megóvásában, a pergési veszteség minimalizálásában játszik szerepet. Az erre a célra használható **Elastiq Ultra** neve már minden repcetermesztő számára jól cseng.

Lubos Kol – commercial direktor (Csehország, Szlovákia, Magyarország), Véglesi János – kereskedelmi vezető (Magyarország, Piyush Kumar – country manager (Magyarország)



AGRÁRUNIÓ