

Átfogó üzemi megoldások gazdálkodóknak

Contivo™ a Syngenta új szakmai programja

Magyarországi gazdálkodóknak az elmúlt években számos problémával kellett szembenézniük, ami alapvetően befolyásolta a termelésük sikerességét. Az egyik leggyakrabban emlegetett tényező az időjárás és annak elsősorban szélsőségsége, ami az elmúlt időszakban leginkább szárazság és csapadék hiány formájában mutatkozott meg. A növekvő inputanyagárak és a változó, volatilitásra hajlamos terménypiac mozgása, kiszámíthatatlansága megnehezíti a gazdálkodás tervezhetőségét. Az elmúlt évek támogatási szűkössege és a mezőgazdaságból egyre inkább kifelé vonuló pénzügyi szervezetek pénzpolitikája megnehezítette a termelésben az újabb gépvásárlásokat és a hosszútávú beruházások létrejöttét.

Az növekvő mértékű adminisztratív teher, ami a különböző hatóságok és szervezetek felé való jelentéskötelezettség miatt, a gazdálkodók mindennapjait nehezíti meg, elvonva a figyelmet és az erőforrásokat, sok esetben magától a növénytermesztés munkálataitól, mely szépsége miatt egyébként korábban ezt a hivatást, megélhetést választották.

Elmondható, hogy egyre komplexebb és rendkívül változékony gazdasági környezetben, időjárási feltételek mellett kell úgy gazdálodni, hogy az hosszútávon is fenntartható jövedelmezőséget eredményezzen. A termelési stratégia és technológia (amely egyszerre legyen költséghatékony viszont az esetleges magas terményáraknak megfelelően kellőképpen intenzív is) megválasztása, a gazdálkodási irányvonalhoz tartozó beruházások finanszírozása, elég összetett kérdésköre napjainknak. Nagy kihívást jelent ez nem csak hazánkban, hanem a hasonló agroökonómiai és -ökológiai feltételrendszerrel bíró más országokban gazdálkodók számára is.

Azonban az elkövetkező jó pár évben a szántóföldi növénytermesztés továbbra is kiemelt ágazat lesz a lakosság élelmiszerellátása, a takarmányipar alapanyagellátása és az egyéb ipari igényeket kiszolgáló képessége szempontjából. A jövőben azok a gazdálkodók lesznek versenyelőnyben akik ehhez a összetett feltételrendszerhez igazítják a termesztéstechnológiájukat és ahol a jövedelemtermelés és a fenntarthatóság az elsődleges szempontok.

A Syngenta 2011-ben arra vállalkozott, hogy nem csak az adott, szűken a működési köréhez tartozó növényvédelmi technológiával, fajta és hibridválasztékkal támogatja a termelőket, hanem olyan szervizt és szolgáltatásokat dolgoz ki, amelyek komplex, átfogó támogatást nyújtanak a termelőknek.

Magyarországon ezt az új stratégiai irányt a **Contivo™** szakmai szaktanácsadói programban fémjelzi.

Mi is az Contivo™?

A Syngenta új, integrált, középtávú programja, mely fenntartható és intenzív növénytermesztési megoldásokat kínál stratégiai partnereivel együttműködve, a termelők nyereségének növelése érdekében.

Mi a célja a programnak?

A résztvevő partnergazdaságok jövedelmezőségének fenntartható módon történő maximalizálása, a változó természeti és gazdasági környezetben. A fenntartható jövedelmezőség, elérése olyan termesztéstechnológiai és gazdasági irányítási megoldásokat igényel, melyekre a **Contivo™** minden elemre kiterjedően, gazdaságra szabottan ad választ a Syngenta és a programban résztvevő stratégiai partnerek tudásbázisát felhasználva.

Szakmai alapok

A program szakmaisága alapvetően három nagy pillérré épül.



A talaj

A **Contivo™** szakmai programban a talajművelést az alkalmazkodó és klímakár csökkentő mű-

velési módra alapozzuk. Ennek köszönhetően a talaj fizikai szerkezetének és biológiai állapotának javulása következik be, a talaj vízbefogadó, és a tápanyagszolgáltató képessége növekszik. Ezáltal a növényállomány időjárás szélsőségekhez való alkalmazkodóképessége javul, termésbiztonság és termésátlag növekszik.

A csökkentett menetszámú és kombinált munkaműveleteknek köszönhetően a gázolajfogyasztás 20-30%-kal, a munkaműveletekre fordított idő pedig felére csökken, így jelentős költségmegtakarítás érhető el és az optimumban elvégzett műveletek aránya növekszik.

A **Contivo™** programban a tápanyagutánpótlást az okszerűség jellemzi, így ennek tükrében figyelmet kell fordítani a talaj-, növény-, és fajtaigényekre egyaránt és törekedni a harmonikus tápanyag ellátottságra. A tudományos megalapozottsággal bíró trágyázási szaktanácsadási rend-

szerek ajánlásai, az optimális tápanyag arányok fenntartásával, a termesztés több intenzitási szintjére is megadják a szükséges adagok nagyságát. Ezáltal a növény igényeit a területre szabottan, költséghatékony módon, a termésbiztonság növelésével tudjuk kielégíteni, figyelembe véve az elérni kívánt terméseredményt.

A hatékony trágyázás segítségével esetenként jelentős költségmegtakarítás érhető el, vagy a műtrágyára szánt összeg -nagyobb műtrágyadózisok esetén- a leghatékonyabb módon kerül felhasználásra. A talajélet növelésével (mikrobiális termékek használata) javul a rendelkezésre álló tápelemek hozzáférhetősége és felvehetősége, amely egyaránt segíti a termésbiztonságot és a nagyobb termés elérését.



A növény

Partnereink számára a megváltozott talajművelési rendszerhez és a különböző tápanyaggazdálkodási szintekhez legjobban alkalmazkodó hibrid és fajtaválasztékot ajánlunk, ami lehetővé teszi a terület és a növényi genetika minél jobb kihasználását, ezáltal a maximális jövedelmezőség elérését.

Az alkalmazandó növényvédelem a megváltozott talajművelési (szármaradvány borítottság, gyomosodási viszonyok) és tápanyaggazdálkodási megoldásokhoz igazodik, ami a biológiai, ökológiai, és technológiai eszközök növényegészségügyi szempontú összehangolását követeli meg. A növényvédelmi védekezésben elsősorban a megelőzésre kell törekedni, melynek vannak közvetett módszerei (pl. vetésváltás, toleráns fajták alkalmazása), és vannak direkt eszközei, melyben a programszerű védekezés javasolt a gyomok, kártevők, kórokozók szabályozására, amihez az előrejelzési rendszerek használata elengedhetetlen. Az innovatív alkalmazástechnika (fúvóka-használat), a korai gyomkikapcsolás, a termésnövelő anyagok (biostimulátorok), és az intenzív fungicid használat segítségével tovább növelhetjük a technológiánk költséghatékonyságát, támogatva a növényünket a magasabb termésszint elérésében.



Szaktudás „know-how”

Ebben a pontban jelenik meg az a látásmód és szemléletváltás, ami alapvetően szükséges az első lépés megtételéhez, a termelési stratégia megteremtéséhez. Ehhez tartozik a beruházások, fejlesztések alapjainak kialakítása, pénzügyi háttérnek biztosítása. Kiemelten fontos az üzemi folyamatok magas szintű kialakítása annak érdekében, hogy átlátható, jól szervezett adminisztratív háttér szolgálja a termelő döntéseit, napi munkáját. Erre a stabil alapra épül a Syngenta **Contivo™** szakmai programja, ahol a fenntartható, de mégis intenzív és jövedelemtermelő növénytermesztés a cél az üzem működésének, ügyviteli rendszerének támogatása mellett.

Hogyan épül fel a Contivo™ szaktanácsadási program?

Az ajánlat egyértelműen azon alapelvekre épül, hogy a sikeres gazdálkodó egy jó növénytermesztő és üzletember üzemvezető is egyaránt. Itt az a cél, hogy technológiai és szemlélet váltást indítsunk el, ami meggyőződésünk szerint hosszútávon magasabb jövedelmezőséget jelent a belépő termelők számára.

Szántóföldi szaktanácsadás



Az alap együttműködést a termelőkkel a növénytermesztést, a szántóföldi munkát segítő konzultáció és szaktanácsadás jelenti, amit egy széles látókörű, nagy tapasztalattal bíró gyakorlati tudású szakembergárda biztosít a programba belépők számára. Ebben az együttműködésben azokat a korábban említett szakmai alapelveket képviseljük - kímélő és klímakár csökkentő talajművelés, okszerű, talajmintavételre alapozott tápanyagutánpótlás, talajélet javítás, adaptív hibrid és fajtaajánlat valamint okszerű növényvédelem- amelyek eljárásai és műveletei részüket képezik a technológiánknak is. Ezt a helyes szakmai gyakorlatot fogjuk majd a termelő segítségével és helyismeretével az adott feltételrendszer (gépi háttér, talajtípusok, üzemi méret) mellett elindítani és közös megállapodás mellett a kívánt területeken továbbfejleszteni.



Üzemi működést támogató elemek

Ezek az elemek opcionálisan jelennek meg az együttműködésben ami azt jelenti, ha a programba már belépett termelő igényt tart a szolgáltatásra, akkor ezeket külön megállapodás mellett igénybe veheti.

Üzemi ügyviteli rendszer

A gazdaság hatékony és átlátható működésének adminisztratív alapját biztosító, döntéstámogató rendszer. Segíti kialakítani az ügyviteli folyamatokat a helyi sajátosságok figyelembevételével, rendszer szinten építi fel az információs utakat és megszűnnek a duplikált adminisztratív folyamatok.

Szükséges naprakész költséginformációt szolgáltat használható és könnyen kezelhető formában, ami segítségével megalapozott döntések születnek.

Finanszírozás

Az **Contivo™** programhoz kapcsolatosan kiemelt beruházási finanszírozási ajánlatokat kínálunk, amelyek segítségével a szakmailag megalapozott technológia váltás elérhetővé válik. Rugalmas, személyre szabott, könnyen hozzáférhető, kedvező piaci ajánlatok, amelyek támogatják az üzem versenyképességét.

A programban résztvevők, kiemelt, teljeskörű vagyon és terménybiztosítása

A biztosító ajánlata, az országban egyedülként a Syngenta közreműködésével, kiemelt kedvezmény a növénybiztosítások terén több növényi kultúrában is. Az **Contivo™** gazdaságok számára teljeskörű, mindenre kiterjedő (vagyon, épület, gép, stb.) biztosítási formák, a **Contivo™** „tagsággal” járó, kiemelt kedvezménnyel. Személyre szabott, szaktanácsadással egybekötött biztosítási javaslatok és konstrukciók az adott cég számára legkedvezőbb párosításokban. Káresemény esetén gyorsított eljárású ügyintézés a **Contivo™** gazdaságok számára.

Contivo™ kísérletek

A Syngenta közel 10 éves talajművelési tartam-kísérletből származó tapasztalattal rendelkezik a Zala megyei Dióskálon, ahol a kímélő talajművelés és a hagyományos szántásos művelés talajra, növényre, környezetre és a jövedelmezőségre gyakorolt hatását vizsgálta több termesztett növénynél eltérő vetésforgóban. Az országban három különböző területen nagyparcellás kísérletet állítottunk be, ahol hibrid és fajtaadaptációs vizsgálatok folynak a különböző talajművelési rendszerek tekintetében. Emellett az elmúlt években több olyan demonstrációs területet állítottunk fel az ország több pontján, ahol a termelőknek alkalom lesz a komplett **Contivo™** termesztéstechnológiát termés, költség és profitoldalról is 2014-től megismerni.



Stratégiai partnerek

Azt gondoljuk, hogy az előttünk álló termelési problémák és kihívások sikeres leküzdése érdekében fontos, hogy olyan stratégiai partnerség szülessen, amely összefogja a termelői, gyártói és a hazai tudományos oldalt egyaránt.

A Syngenta az elmúlt évben a **Contivo™** szakmai program mellé állította azokat a gyártó cégeket és tudományos élet képviselőit, akik a legmagasabb tudást, technológiai színvonalat és elkötelezettséget képviselik a magyar agrárium tekintetében. A gyártói oldalról növénytermesztési technológia felépítését a Syngenta mellett a Väderstad, az Agro.bio és a Yara Hungaria Kft. segítette. Az üzemi működést támogató elemek közül az ügyviteli rendszer tudás és informatikai háttérét az Agrovir Kft., a gépi vásárlásokat lehetővé tevő finansziális háttérét a Budapest Bank Zrt. biztosítja.

A termény és a vagyonbiztosítást pedig a Generali-Providencia Biztosító Zrt. nyújtja az együttműködésben.

A tudományos intézmények közül a tudásbázisunk felépítését és a hosszútávú kísérleti platform létrejöttét a Debreceni Egyetem Karcagi Kutató Intézete, a Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kara és a Magyar Tudományos Akadémia MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete segíti.

A Syngenta 2014-től ezzel a piacon egyedülálló szakmai kezdeményezéssel és összefogással kívánja támogatni a hazai gazdálkodókat. A program egyes elemeiről további információkkal szolgálunk a következő lapszámokban. A programban való részvétellel, és egyéb részletekkel kapcsolatban keresse területi képviselőinket, vagy vegye fel velünk a kapcsolatot az info.hungary@syngenta.com e-mail címen.

Heicz Péter
projektmenedzser
Syngenta Kft.



Stratégiai partnereink:



Külső szakértő intézmények:



SZIE MKK Növénytermesztési Intézet
Földműveléstani Tanszék