



Kalászos herbicidnek tervezve

A kalászosok tavaszi gyomirtásában alapvetően azok a gazdálkodók gondolkoznak és cselekszenek, akiknek nincs „különleges bánásmódot” igénylő célnövényük a területen. Ők költséghatékonyan – egyszeri kijuttatással – szeretnék védekezni a tábla kétszikű gyomnövényei ellen. Természetesen ebben az időszakban a kétszikűek érzékenységi állapota szerint jelentős eltérések adódnak, hiszen egyszerre vannak jelen az áttelelt fajok kifejtett egyedei, a fiatal – de különböző fejlettségű – csíranövények és az évelők fiatal példányai is. Ezen összetettség az oka, hogy a legtöbb gyomirtó szer bizonyos célnövények körét nem képes már ebben az időszakban a számunkra megfelelő szinten kontrollálni. Ebben a situációban az a legalkalmasabb választás, amelyik gyomirtó szer gyomirtási hatékonysága fajonként a legkisebb szórásat biztosítja széles gyomirtási spektrum mellett.

Egy új herbicid megalkotása során különböző igénynek való egyidejű megfelelés az elérendő cél, de a siker érdekében ezeknek a kritériumoknak találkozni kell a felhasználók elvárásaival. Ezek a végső érdekek egyszerűen és jól megfogalmazhatóak – de amikor ezek tartalmát vizsgáljuk, szinte végtelen a variációk tárháza. A különböző szinteken megfogalmazott követelmények között vannak előírtak, elvártak és újdonságként hatók. A piac szereplői és az általuk



MODERATOR®

forgalmazott termékek közötti különbségek az utóbbi gondolatban érhető tetten, hiszen minden más már „alapvetés” (széles spektrum, rezisztencia törés stb.). Az újdonságok köre is egyre egységesebb, egyre nehezebb olyan újat mutatni és adni, ami valóban fontos argumentum a felhasználók számára. A **Sumi Agro** a meglévő szükségletek, igények és követelmények teljesítése mellett egy valóban új célt tűzött ki és valósított meg a **Moderator** termék megalkotásával.

Nevezetesen azt, hogy a termék nyújtson többet a piacvezető versenytársainál azáltal, hogy különböző fajok sokasága esetén a hatékonysága legyen kiegyenlített, eredményessége pedig közelítse a maximumot. Több év munkája során ez volt az újdonságként megfogalmazott cél, amit a **Moderator** termék képvisel.

A számtalan kísérlet és azok kiértékelése alapján egyértelműen megállapítást nyert, hogy a **Moderator** gyomirtási spektruma azonos a piacvezető termékkel; de a gyomirtás eredményessége fajonként meghaladja azt. Ez azt jelenti, hogy a **Moderator** képes leginkább csökkenteni a szelektációs



nyomást az által, hogy a legtöbb fajtól a legtöbb egyedet képes sikerrel eliminálni, megakadályozva azok túlélését és későbbi térfoglalásukat. Ez egy valóban hasznos, a végfelhasználó számára valós értékkel bíró újítás, újdonság.

A **Moderator** természetesen minden olyan egyéb paraméterrel rendelkezik, amely a végfelhasználók számára már alapvető és számítható rá: **utóvetemény korlátozás mentesség, széles gyomirtási spektrum, rugalmas felhasználhatóság (kultúra és fenológia alapján egyaránt), könnyű kezelhetőség, gazdaságos kiszereles, kedvező hektárköltség, szakmai szerviz...**

Mindezek alapján megállapítható, hogy a **Moderator** új etalonja lesz a minden tekintetben korszerű gyomirtásnak és új szintet fémjelez a hazai kalászos herbicid palettán!

☞ Szabó Roland gyombiológus,
szakmai és termék manager
Sumi Agro Hungary Kft

