

Változó viszonyok között – Clearfield® gyomirtási rendszer az őszi káposztarepcében

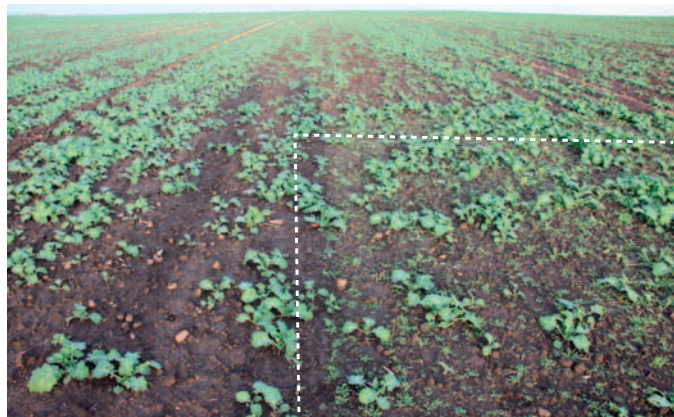
2014 augusztusában immáron a negyedik termesztési szezon kezdődik úgy, hogy nemcsak a hagyományos repcekínálatból, hanem a Clearfield hibridek közül is válszthatunk. Ezzel együtt hozzájutunk egy olyan többletkez, amelyet úgy is nevezhetnénk, hogy minden eddiginél perspektivikusabb vegyszeres gyomirtás.

A gyomirtás ma már a repce növényvédelmének egyik alapköve. Ennek ellenére még mindig találkozni gyomirtatlan állományokkal. A közvetlen termésvesztésén túl a repcében hagyott gyomok jelentős része tavasszal bizonyosan magot érlel, ami a továbbiakban minden őszi vetésű növényben növeli a fertőzöttséget. Gyakorta elhangzó jó tanács, hogy az adott kultúra gyomirtása már az előveteményben elkezdődik. Helyesen valóban akkor járunk el, ha a repce gyomirtását minden más ősszel vetett növény – elsősorban a gabonafélék – gyomirtásával is összehangoljuk. A kalászos herbicidekkel jól ellátott kultúra, ezt mindenképpen érdemes kihasználni. Persze még így is maradnak olyan feladatok, amelyeket a repcében kell megoldanunk. Hiszen az őszi gabona árvalakésként már maga is gyom, az egyre inkább felszaporodó veronikafélék pedig úgy tűnik, hogy jobban irthatók a repcében, mint a gabonában.

Az őszi káposztarepce gyomirtása összetett feladat, és az időjárás is egyre többször űz tréfát velünk, így ritkán fordul elő az az ideális állapot, hogy a vetés a preemergens kezelést követően megázik, amelynek hatására a repce és a gyomok egyszerre indulnak csírázásnak. A kora ősz gyakran aszályos, ilyenkor ablakos lehet a kelés, a tőhiányos állomány gyomelnyomó képessége nem megfelelő, a kizárólag talajon keresztül ható készítmények pedig bemosó csapadék hiányában nem nyújtanak kellő védelmet. Ebben az esetben a meleg talajból nem a tipikus gabonagyomok, hanem a kapásnövények jellemző magról kelői jönnek elő nagy tömegben (pl. csattanó maszlag, libatop- és disznóparéjfélék), amelyek ellen a preemergens készítményeknek amúgy sincs hatása. Egy nyáriás ősz után, amikor az időjárás csapadékosabbra fordul, megindulhat a kései gyomosodás, ekkor viszont szükségünk lenne a hatástartamra, hiszen ennek

hiányában az enyhe téli időszakokban zavartalanul fejlődik többek között a tyúkhúr, az ebszékfű, a pipitér, a veronika, a pászortáska és a zsombor.

A Clearfield gyomirtási rendszerben mindezen felmerült problémák könnyebben orvosolhatók. Az ősszel használható Cleratop® gyomirtó szer megoldást nyújt akkor is, ha meglehetősen változó körülményeknek kell megfelelni. A készítmény számos előnyös tulajdonsága közül az egyik, hogy levélen és talajon keresztüli hatással egyaránt rendelkezik. Így kijuttatását a kikelt gyomnövények fejlettségéhez igazíthatjuk, de egyúttal számíthatunk tartamhatására is. A Cleratop elpusztítja a jellemzően az enyhe őszön kelő 2-6 leveles csattanó maszlagot, fehér-



1. kép: Cleratop 2 l/ha + Dash HC 1 l/ha üzemi kezelés (balra), kezeletlen kontroll (jobbra) 2012. november 8. Iváncsa



2. kép: Gyommentes állomány a Cleratop 2 l/ha + Dash HC 1 l/ha kezelés után. Virágzó vadrepce a hagyományos gyomirtással kezelt területen. 2013. november 11. Zsigaháza

és pokolvar libatopot, valamint a disznóparéjféléket. Egyedülálló módon irtja a keresztesvirágúak családjába tartozó gyomfajokat (pásztortáska, sebforrasztó zsombor, vadrepce, repcsényretek stb.) még 6-8 leveles állapotukban is. Jól elbánik az 1-3 leveles árvakelésű búzával és a széltippanggal. Rendesen meggyötri a tölevélrózsás fejlettségű mezei acatot, jól kezeli a 2-4 leveles veronika-, árvacsalán- és székfűfajokat, továbbá a tyúkhúrt és a pipacsot. Mindemellett talajon keresztüli hatásának köszönhetően megakadályozza a gyomok újrakelését.

Mindezen előnyöket a repcetermesztők már a gyakorlatban is tapasztalhatják. A 2012 novemberében Iváncsán készült fotó jól szemlélteti milyen eredmény érhető el a **Clearfield** gyomirtási technológiával üzemi körülmények között (**1. kép**). A technológia vadrepce elleni hatékonysága látható a **2. képen**, amely 2013 őszén készült Zsigaházán. A **Cleratop + Dash[®] HC** kombinációval kezelt terület gyommentes, míg a hagyományos

technológiával kezelt területen virágzó vadrepce növények tömege látható.

A **Cleratop** javasolt dózisa 2,0 l/ha, amit 1,0 l/ha **Dash HC** adjuvánssal egészítünk ki. A tankkeverék keverhető **Caramba[®] Turbo**-val és **Fendona[®] 10 EC**-vel.

Jól időzített kezelés esetén nem szükséges külön védekezni az árvakelésű gabona ellen sem. Ha mégis be kell vetni a szelektív egyszikűirtót (**Focus[®] Ultra** 0,75-1,0 l/ha + **Dash HC** 1,0 l/ha), érdemes megvárni a **Cleratop** egyszikűek elleni hatásának kialakulását.

Hoffmann Péter
fejlesztőmérnök

Ha további információkra van szüksége a cikkben szereplő növényvédő szerekre vonatkozóan, kérjük, keresse területileg illetékes szaktanácsadó kollégáinkat, vagy látogasson el a www.agro.basf.hu weboldalra.

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!