

Gondoljuk át a repce tavaszi lombvédelmét!

Magyarországon a káposztarepce a XX. században már jelentős területen termesztett növény volt. A század második felében vetésterülete meghaladta a 100.000 hektárt. Agrotechnikája és kémiai védelme azóta is folyamatosan változik. Nagy lendületet adott a kémiai védelemben a rendszerváltást követően hazánkba betelepülő német termelők által meghonosított védekezési eljárások hazai viszonyok közt történő alkalmazása.

A technológia szerint a gombaölő szeres védekezés 3 időszakban történik:

1. ősszel, a repce 4-6 leveles állapotában,
2. **kora tavasszal**, a magszárba indulás előtt,
3. tavasszal, virágzás elején.

A hazai termelők az őszi káposztarepce termesztésben a gombaölő szeres kezelések közül zömében két védekezést valósítanak meg, ha ezeket az időzítéseket nézzük:

- ősszel, a repce 4-6 leveles állapotában (regulátoros kezelés, triazol hatóanyagú készítményekkel),
- tavasszal, virágzás elején (zöldítő kezelés, strobilurin hatóanyagú készítményekkel).

Azonban a repcetermesztésünk sikerének ugyanolyan feltétele a

kora tavaszi kezelés, mint a másik kettő.

Ezen időszakban történő szerválasztásnál a következő szempontokat érdemes követni:

- Magszárba indulás előtt, triazol hatóanyagú készítménnyel kezelt repce fokozza a száron található elágazások számát, ami egyrészt növeli a potenciális termés mennyiségét, másrészt erősítve a szárat, csökkenti a megdőlés veszélyét.

- „Nagyban befolyásolja a termést a tenyészidő hossza is. Növelése hazai körülmények között – a kora nyári szárazság miatt – nem járható út. Hazánk éghajlati adottságai miatt – a termőképesség megtartása mellett – a korai korai a kívánatos.”

„A káposztarepce virágzaskor érzékeny a levegő páratartalmára; optimális értéke 80% körüli. Kisebb páratartalom esetén a rügyek egy része megtermékenyülés nélkül lehullik. Ezért szükséges, hogy a természetendő fajták minél rövidebb tenyészidejük legyenek, hogy a növény június derekára befejezze vegetációját.” (Máthé András: Szántóföldi növénytermesztés, 1992.)

Az idézet értelmében a fajta vagy hibrid megválasztásnak nagy jelentősége van, valamint kitűnik, hogy virágzás elején végzett, úgynevezett „zöldítő kezelés”, amely a tenyészidőszak meghosszabbításával jár, (főleg az alföldi arid klímájú területeken) nemkívánatos jelenség. Amennyiben

az ilyen típusú készítményt hamarabb az intenzív növekedés kezdetén juttatjuk ki, nem növeli a tenyészidőszakot, ugyanakkor nagyobb asszimilációs felületet eredményez és a fokozott fotoszintézis aktivitás révén több tápanyag beépülését segíti elő a repcebecőbe. A gyakorlat többször igazolta a strobilurin típusú hatóanyagok termésmenővelésre gyakorolt pozitív hatását, ezért éppen olyan fontos az alkalmazásuk, mint a regulátor mellékhatással bíró triazoloknak, azonban a fentieket szem előtt tartva alkalmazásuk időzítése nagyban meghatározza az eredményt.

A **DuPont** őszi káposztarepce technológiájának fejlesztése során, **a kora tavaszi** kezeléseknél a leírt szempontoknak legmegfelelőbb termékét engedélyeztette, a **Charisma® EC-t**, amely regulátor (*fluzilazol*) és zöldítő (*famoxadon*) hatással egyaránt bír a széles hatás spektrumú gombaölő tulajdonság mellett.

A **Charisma®** engedélykiratában szerepel, amit a vizsgálatok igazoltak, hogy magszárba induláskor kijuttatva elágazódás serkentő (regulátor) hatással bír.

A **DuPont** őszi káposztarepce lombvédelmi technológiájának összeállítását a korábban leírt elvekre és a kísérletekben igazolt eredményekre, tapasztalatokra alapozzuk.

Ezek szerint: az **Alert® S** 0,6 l/ha-os dózisban ősszel, **a Charisma® 1,2 l/ha-os dózisában kora tavasszal a repce magszárba indulásakor kijuttatva hozza a legjobb eredményeket.**

A 2008. évben beállított kísérletekben is ez került igazolásra: ez a technológia sűrű oldalelágazásokat, egyöntetű, a kezeletlenhez képest korábbi virágzást eredményezett (1. kép). A végeredmény: ez a kezelt terület pedig 1,3 t/ha-ral több termést hozott.

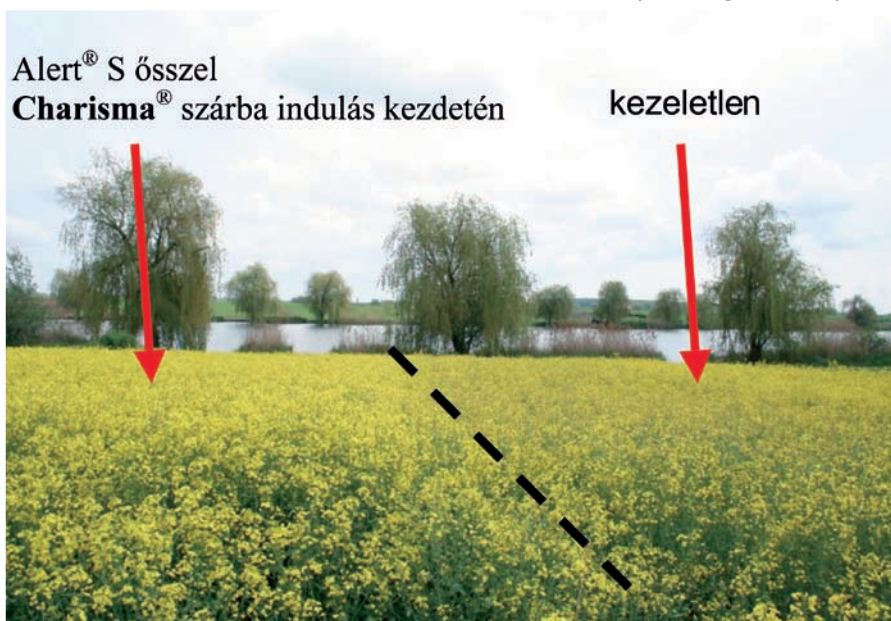
Gondoljunk át tehát eddigi repce védelmi technológiánkat! Figyelembe véve a hazai adottságokat és a változó szerválasztási lehetőségeket, különös tekintettel a **Charisma®** gombaölő szerre, sikeresebbek lehetünk a repcetermesztésben.

Hógye Szabolcs

DuPont Magyarország Kft.

®= az E.I. du Pont de Nemours and Company bejegyzett márkanéve

Készítményeink felhasználása előtt olvassa el és kövesse a termékek csomagolásán lévő címke felhasználási utasításait!



1. kép Repce fungicid kísérlet (Debrecen-Látókép, 2008)