

Előzzük meg a levélbetegségek megjelenését búzáinkban!

Hosszú várakozást követően lassan megérkezik az igazi tavasz, indul a vegetáció, kezdődnek a munkák a földeken, így a kalászosokkal vetett táblákon is. Ha az országos képet nézzük, vegyes képet láthatunk. Vannak jól telelt, erős állományok, de ugyanakkor találkozhatunk víznyomott, vagy a késői vetés miatt rosszul teleltekkel is. Ilyen körülmények között nehéz olyan technológiát kitalálni, amely minden területen egyformán jól alkalmazható. Különösen igaz ez, ha gazdaságossági szempontból vizsgáljuk a kérdést. Az elmúlt év alacsony felvásárlási árainak „köszönhetően” alaposan át kell gondolnunk, milyen költségszint fogadható még el.

Ilyenkor mindig felmerül a nagy kérdés, hányszor védekezzünk a gombabetegségek ellen, és milyen készítményekkel? Védekezzünk-e a levélbetegségek ellen, vagy koncentráljunk kizárólag a kalászvédelemre? Ha visszatekintünk az elmúlt három évre, nem lehet kérdés, hogy szükség van-e a levélbetegségek elleni védekezésre. Ebben a három évben jelentős kártétellel jelentkeztek a legfontosabb levélkárosító gombafajok, 2014-ben országosan jelentkezett a sárgarozsda, 2015-ben a szeptória okozott komoly levélvesztést, 2016-ban lisztharmattal és vörösszordával találkozhattunk. Tehát az igazi kérdés nem az, hogy csináljuk-e, hanem inkább az, hogy mivel, milyen készítményt is válasszunk. Nézzük akkor meg egy kicsit közelebbről a szerválasztás kérdését.



2014 - sárgarozsda



2015 - szeptória



2016 - vörösszordá

Nyugodtan kijelenthető, ma már olyan széles a szerválaszték a búza gombabetegségei elleni készítményekből, hogy minden problémára több megoldás is választható. Sajnos sok esetben mégsem azok kerülnek kipróbálásra, amelyek hatékonyság, de főleg költség vonatkozásában a legjobb választást jelentenék. Mit is értünk ez alatt? A fenti levélbetegségek elleni védekezés során sok esetben nem azt a kérdést kell feltennünk, hogy mivel, hanem azt, hogy mikor. Amennyiben tudatosan törekszünk az ellenük történő megelőző jellegű védekezésre, akkor nagyon jó eséllyel lényegesen kisebb költségszint mellett érhetünk el akár jobb eredményt is. Ilyenkor a szerválasztásnak arra kell irányulnia, hogy erős preventív, azaz megelőző hatással rendelkező hatóanyagokat válasszunk. A magas költségszintet jelentő, általában két felszívódó típusú hatóanyagot tartalmazó „nagyágyúk” ilyenkor feleslegesek, azok erős kuratív, azaz gyógyító hatására ilyenkor nincs szükség. Ezek alapján szakmai szempontból és költségérzékenység tekintetében akkor hozunk jó döntést, ha a szárbaindulás után egy erős preventív

hatású készítményt juttatunk ki, amelyik képes a levélfelületre jutó spórák csírázását hosszú időn át gátolni, majd a későbbiekben, a zászlóslevél megjelenése időszakában pedig egy erős kuratív hatású készítményt használunk, amelyik képes blokkolni az esetleges fertőzéseket azok lappangási ideje alatt is.

A szárbaindulás időszakában végrehajtott kezelés esetén ideális választás az Arysta által forgalmazott **Emerald Star** készítmény, amely egy erős preventív hatású, kontakt hatásmódú hatóanyagot (klórtalonil) és egy felszívódó, preventív és kuratív hatással egyaránt rendelkező hatóanyagot (tetrakonazol) tartalmaz. A klórtalonilra jellemző, hogy rendkívül jól tapad a levél felületére, ott depókat képez, ahonnan a hatóanyag a levélfelületre jutó nedvesség hatására folyamatosan oldódik ki. Jellemzője, hogy különösen jó hatással bír a rozsdabetegségekre, a szeptóriára. A tetrakonazol kiemelkedően jó hatással bír a gabonalisztharmatra, de a rozsdabetegségekkel és a szeptóriával szemben is jó hatású. A hatékonyság szempontjából nagyon fontos tulajdonsága, hogy a zsírdékonysága és vízdékonysága az azol-típusú készítmények között talán egyedülálló egyensúlyban van. Ennek köszönhetően a levélfelület viaszrétegén könnyen jut át (zsírdékonyság), de ugyanakkor a növény szállítórendszerében is jól szállítódik (vízdékonyság), így a növényben egyenletesen oszlik el.

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
Őszi búza	lisztharmat, rozsdabetegségek, szeptóriás betegségek,	1,8 - 2,0	300 - 400	bokrosodás végétől - virágzás végéig (BBCH 29-69)

Búzáink fejlettségét látva még időben vagyunk ahhoz, hogy egy megelőző jelleggel elvégzett, jó ár-érték arányú technológia választásával alacsonyabb költségszint mellett érjük el növényállományunk védelmét.

Somos Ferenc
Arysta Magyarország Kft.

