

Őszi kalászos gabonák termesztéstechnológiája az új kihívások tükrében

Hír
2019.10.22.



Számos régi dogma áll a gazdálkodók rendelkezésére, melyek az őszi kalászosok, elsősorban a búza és az árpa termesztésére vonatkoznak. Amikor egyenletes és kiszámítható módon az őszi csapadék megérkezett, a dogmák valóban helytálltak, de sajnos szembe kell nézni számos olyan problémával, amelyek felülírják eme évtizedes vagy évszázados hagyományokat.

A jelenleg tapasztalható és az élet számos területén érzékelhető időjárási változások nagymértékben meghatározzák az őszi kalászosok termesztésének szabályait, továbbá az egyes, korábban széles körben alkalmazott rovarölő szerek csávázások megszűnésével további *problémát okozó tényezőket kell figyelembe vennünk.*

A modern őszi árpa és őszi búza fajták, valamint hibridek megkövetelik a pontos technológia betartását, ami tápanyag harmonikus ellátásán és a növényvédelmen túlmenve a vetés idejében és *annak* minőségében is megmutatkozik.

Általános szabályként elmondható, hogy az őszi árpa vetőmag még szeptember, míg az őszi búza október 10-ig a földbe kerüljön. A helyes talajművelési mód megválasztása mellett így még esély nyílik arra, hogy a talajban megőrzött nedvesség hatására a csírázás és kelés egyöntetű lesz. Azonban, ahogy azt idén is és az ország számos pontján az *elmúlt* években tapasztalhattuk, az őszi

csapadék rendszerint elmarad. Ezt fokozza a hosszúra elnyúló és az átlagoshoz képest melegebb időjárás. A korán elvetett őszi árpákon és búzákon, így olyan növényvédelmi beavatkozások válhatnak még az őszt folyamán szükségessé, amelyekkel korábban nem kellett *foglalkoznunk*. Az időjárás és az inszekticid csávázás hiányában számítani lehet a levéltetvek korai betelepülésére, amely védekezést tehet indokolttá ellenük. Az általuk okozott kár nem is a szívogatásuk, hanem sokkal inkább a különféle gabona vírusok terjesztésében rejlik. A vírusok jelenléte őszi búza esetében nem feltétlenül manifesztálódik vizuális tünetekben, csak sokszor a betakarítás során tapasztaljuk az alacsony termésátlagokat. Az őszi árpa esetében azonban a vírusok megjelenése sokkal drasztikusabb és szemmel látható tüneteket képes produkálni.



Így az ősszel a rovarkártevők elleni inszekticid védekezés is technológiai elemmé kell, hogy váljon, hiszen a későbbi vetéssel sem biztos, hogy ki tudjuk küszöbölni a kártételüket. A levéltetvek legnagyobb ellensége a fagy, de mivel ez rendszerint kitolódik a korábban megszokotthoz képest, és az őszeink szárazak és melegek, így erre nem szabad és nem is lehet alapozni.



Mivel a levéltetvek általában a levél fonákán találhatóak, így nehéz őket célzott, kontakt hatású készítménnyel kiiktatni. Vagy felszívódó hatóanyagot célszerű választani, vagy a permetezés technikáját olyan módszerrel, hogy az a leveleket megforgatva elérjük a károsítót.

Javaslatunk szerint őszi kalászosok levéltetű kártevők elleni védekezésére a [Judo](#) készítményt ajánljuk, mely egy kontakt piretroid és egy speciális levéltetű irtó hatóanyag kombinációja. Alkalmazását 1,25 l/ha dózisban ajánljuk a levéltetvek korai betelepődése idején. Formulációjának és hatóanyagainak köszönhetően biztos hatást eredményez és tartamhatása révén az őszi időszakra a levéltetű problémát megoldja.

*Dr. Nagy Viktor
Fejlesztőmérnök
Syngenta Kft.*