



ANNISTON, az innováció ereje!



KIPERGÉS-ELLENÁLLÁS



**TuYV VÍRUSSAL
SZEMBENI REZISZTENCIA**



FÓMA-REZISZTENCIA

Az ANNISTON a repcefajták fejlett generációjának hibridje, magas terméshozammal. A kipergés-rezisztencia csökkenti a késői betakarítás során bekövetkező veszteséget, a fóma-tolerancia (Rlm7 gén) megvédi a termőképességet a kulcsbetegségtől. A TuYV-rezisztencia (R54 genotípus) a vírusok gyakori előfordulásának időszakában csökkenti a termelési rizikót és a nem ellenálló fajtákkal szemben stabilabb terméshozamot kínál.

DP180161

RWA SLOVAKIA spol. s r.o., Pri trati 15, 820 14 Bratislava
tel.: 02/40201111, e-mail: rwaba@rwaslovakia.sk
www.rwa.sk



Az ANNISTON az RWA SLOVAKIA társaság őszi káposztarepce-kínálatának újdonsága. Ezt a hibridet a korai és a közép-korai érésű repcék közé soroljuk. Az ANNISTON 2018-ban került bejegyzésre Szlovákiában és Csehországban. Genetikai szempontból a repcék legújabb generációjának hibridje, amely a modern nemesítés eredménye az innováció erejével. Egy hibrid, amely megfelel a modern hibridekkel szemben támasztott követelményeknek.

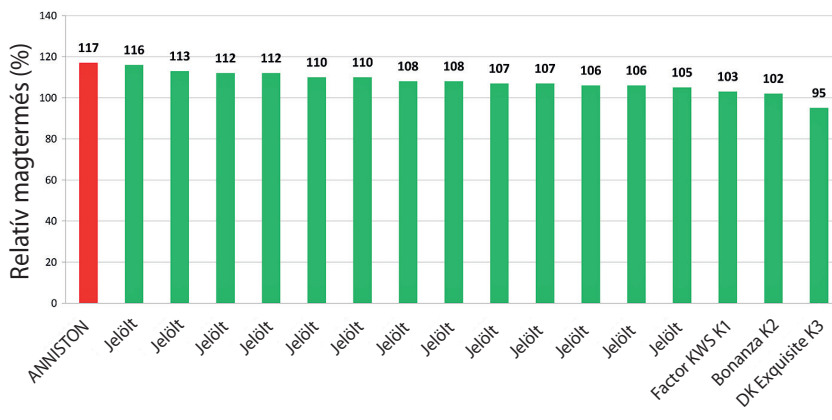
AZ ANNISTON számos olyan tulajdonsággal rendelkezik, ami megkülönbözteti a hagyományos repcefajtáktól. A legfontosabbak közülük a nagy hozam, tarlórépa sárgaság vírussal szembeni rezisz-

Miért válasszuk az ANNISTON őszi káposztarepcét



Az ANNISTON teljes virágzásban

Grafikon 1 – Az ÚKZÚZ ČR regisztrációs kísérlete
Átlagtermés 2015–2017



tencia (Turnip yellows virus, továbbiakban TuYV), kiváló genetikai kipergés-ellenállás, Rlm7 gén jelenléte a fómás gombás betegséggel szembeni hatásosabb védelem érdekében. A felsorolt tulajdonságok közül a magas hozamot és a TuYV vírussal szembeni ellenállást emelném ki.

Magas terméshozam = nyereségesség

Az ANNISTON egy újonnan regisztrált repcehibrid Szlovákia és Csehország területén, amely már a regisztrációs tesztek során bizonyította magas terméspotenciálját. Csehországban a káposztarepce vizsgált fajtái között 3 év alatt a legmagasabb átlagos hozamot érte el (Grafikon 1).

A regisztrációs kísérleteken kívül az ANNISTON a szántóföldi kísérletek során

Táblázat 1:
Az ANNISTON
káposztarepce termése
Európában 2015–2017

Ország:	Relatív magtermés %-ban
Csehország	117
Dánia	102
Franciaország	105
Németország	109
Magyarország	113
Olaszország	121
Szlovákia	111
Nagy-Britannia	109

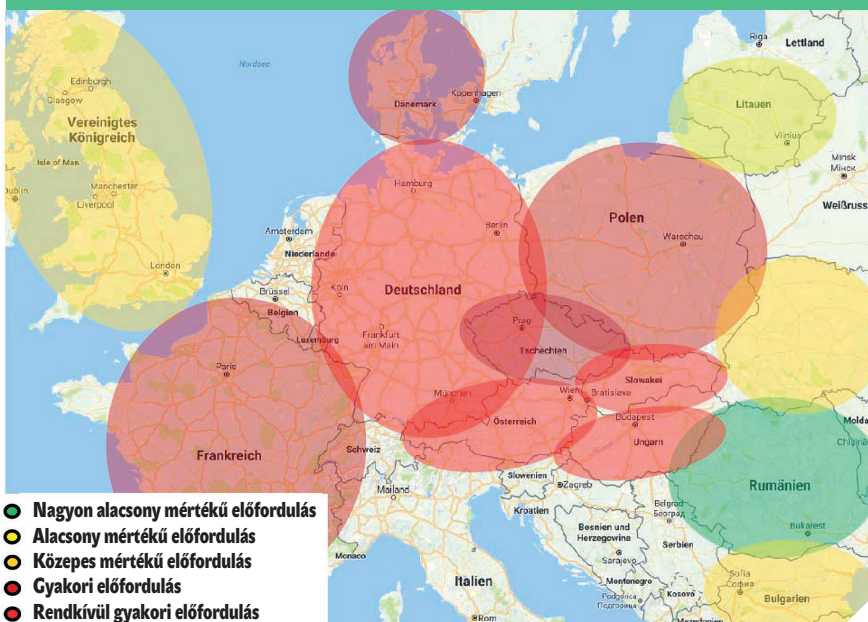
forrás: Limagrain, 2017

is megállta a helyét. A Ribényben végzett 2017-es szántóföldi kísérletben a legjobb terméshozamú fajták közé rangsorolta magát (4–5,44 t/h). A talaj- és éghajlati viszonyokhoz való kiváló alkalmazkodóképességét a 2015–2017 év európai kísérleti eredményei támasszák alá (Táblázat 1).

TuYV

Az elmúlt években előtérbe került a tarlórépa sárgaság vírus problémája. Erre a problémára reagáltak az élen járó nemesítő cégek

**KÉP 1: A TUYV VÍRUS ELŐFORDULÁSA EURÓPÁBAN
A 2016/2017-ES ÉVFOLYAMBAN**



Az ANNISTON a rezisztens repcefajták új generációjának egyik képviselője. Az ilyen fajta kiválasztásával jelentősen csökken a termelő kockázata.

is, és új repcefajtákat hoztak létre, amelyek ellenállóak a vírussal szemben (nem csak toleránsak).

Az ANNISTON a rezisztens repcefajták új generációjának egyik képviselője. Az ilyen fajta kiválasztásával jelentősen csökken a termelő kockázata, a termés pedig biztonságban van. Az okok, amiért érdemes TuYV-rezisztens káposztarepce mellett dönteni: globális felmelegedés – neonikotinoidok tilalma - greening. Ezek a fő okai annak, hogy az elmúlt években elterjedt a TuYV vírus. Figyelemre méltó az a két évfolyam, ahol megfigyelhető a TuYV elterjedése Európa-szerte (Kép 1 – 2016/17 és Táblázat 2 – 2017/18). Azzal érvelhetünk, hogy a 2017/18-as termesztési évben a vírus előfordulása csökkent. Igen, ez így igaz. Ugyanakkor hozzá kell tennünk, hogy ez a tény csak az őszi káposztarepce elvetése után derült ki, és jelenleg nem rendelkezünk olyan eszközökkel, amelyekkel a TuYV vírus előfordulása megbízhatóan megjósolható. A TuYV jelen van a szántóföldeken, csak rajtunk múlik, hogyan küzdünk meg az adott problémával, hogy megvédjük a terményt. Megoldás lehet az ANNISTON őszi káposztarepce a RWA SLOVAKIA-tól.

Ing. Peter Jablonický,
a kukorica és olajnövények
termékmenedzsere
DP180083

Táblázat 2:
A TuYV vírus gyakori előfordulása Euróában 2017/2018

Ország	A fertőzöttség előfordulása ősszel	A fertőzöttség előfordulása tavasszal	A fertőzöttség intenzitása
Ausztria	0%	27%	Alacsony és közepes
Horvátország	17%	41%	Közepes
Magyarország	5%	15%	Alacsony és közepes
Szlovákia	4%	33%	Közepes
Bábi	0%	30%	Közepes
Blatnica	0%	5%	Nagyon alacsony
Vágbori	0%	30%	Közepes
Nádszeg	15%	65%	Közepes és magas

Forrás: RWA SLOVAKIA, 2018