

Hlavné dôvody prečo si vybrať repku ozimnú- ANNISTON

ANNISTON je novinka v portfóliu repky ozimnej spoločnosti RWA SLOVAKIA pre sezónu 2018. Je to hybrid, ktorý sa z hľadiska skorosti zaraďujeme medzi skoré až stredne skoré odrody. **ANNISTON** bol zaregistrovaný v roku 2018 na Slovensku i v Českej republike. Z hľadiska genetiky ide o hybrid z najnovšej generácie repiek, ktorý je výsledkom moderného šľachtenia a vidieť v ňom „silu inovácie“. Hybrid, ktorý spĺňa najnáročnejšie limity pre moderný hybrid.

ANNISTON je charakterizovaný niekoľkými veľmi dôležitými vlastnosťami, ktoré ho vystihujú a odlišujú od bežných odrôd repky. Ide najmä o veľmi vysoké úrody semien, rezistenciu proti vírusovej žltacke okrúhlice (Turnip yellows virus, ďalej len TuYV), geneticky podmienenú zvýšenú odolnosť proti pukavosti šesulí a začlenenie génu Rlm7 pre vyššiu toleranciu proti fómovej hnilobe. So spomínanými vlastnosťami by som vyzdvihol a poukázal najmä na vysoké úrody semien a rezistenciu proti TuYV.

Vysoké úrody = veľmi dobrá profitabilita

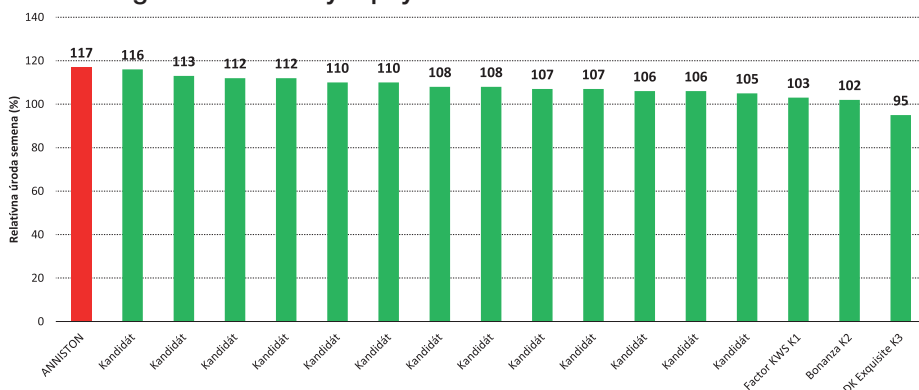
ANNISTON je novoregistrovaný hybrid v rámci „Česko-Slovenska“. Už počas registračných skúšok dokázal svoj vysoký potenciál z hľadiska úrody semien. V Českej republike v skupine skúšaných odrôd repky ozimnej dosiahol v priemere za 3 roky najvyšší výnos (viď. Graf 1).

Tab. 1: Úrody repky ozimnej ANNISTON v Európe za roky 2015-2017.

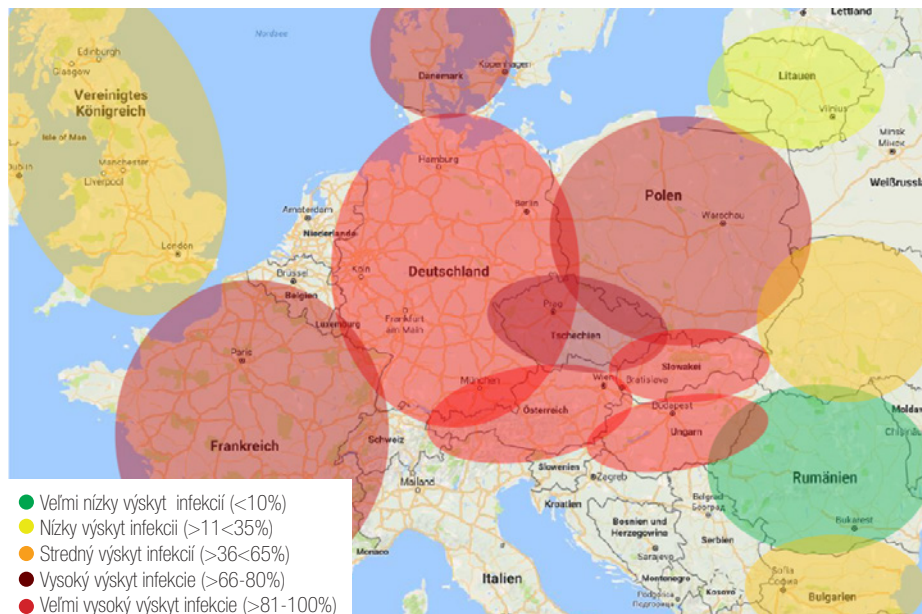
Krajina:	Relatívna úroda v %
Česká republika	117
Dánsko	102
Francúzsko	105
Nemecko	109
Maďarsko	113
Poľsko	121
Slovensko	111
Veľká Británia	109

zdroj: Limagrain, 2017

Graf 1: Registračné skúšky repky ÚKZUZ ČR. Priemerná úroda 2015-2017.



Obr. 1: Vysoký výskyt TuYV v Európe v pestovateľskom roku 2016/2017.



Zdroj: LIMAGRAIN, 2017

Okrem registračných skúšok sa **ANNISTON** neustratil ani v poloprevádzkových pokusoch. V poloprevádzkovom pokuse v Rybanoch 2017 sa zaradil medzi najúrodnejšie odrody (4. - 5,44 t/ha). O vysokej plasticite k rôznym pôdno-klimatickým podmienkam hovoria i výsledky z pokusov za roky 2015 až 2017 v Európe (viď. Tab.1).

TuYV

V posledných rokoch sa do popredia dostáva problém vírusovej žltacky okrúhlice na repke ozimnej. Na tento problém zareagovali popredné šľachtiteľské spoločnosti a vyšľachtili nové odrody, ktoré sú proti tomuto vírusu rezistentné (nie iba tolerantné).

Medzi rezistentné odrody novej generácie sa zaraďuje aj **ANNISTON**. Výberom takejto odrody sa výrazne znižuje riziko pestovateľa a chráni sa jeho úroda. Dôvody, prečo sa oplatí zaujímať

o repky rezistentné proti TuYV môžeme pomenovať nasledovne: globálne otepľovanie - zákaz neonicotinoïdov – greening. Tieto hlavné dôvody stoja za rozšírením TuYV v posledných rokoch. Za povšimnutie stoja najmä 2 ročníky (Obrázok 1 - 2016/17 a Tab. 2 - 2017/18), kde môžete vidieť tlak TuYV v rámci Európy. Môžeme oponovať, že v pestovateľskom ročníku 2017/18 je výskyt vírusu menší. Áno, to je pravda. Zároveň však treba dodať, že tento fakt sa zistil až po zasiatí repky ozimnej a zatiaľ nedisponujeme nástrojmi aby sa vedel výskyt TuYV spoľahlivo predpovedať. TuYV je na poliach a je len na nás ako sa s týmto problémom popasujeme s cieľom ochrániť vytýčenú úrodu repky. Jedno z riešení ponúka repka z rezistenciou od RWA SLOVAKIA – **ANNISTON**.

*Ing. Peter Jablonický,
produktový manažér pre kukuricu a olejninu*

Tab. 2: Výskyt TuYV v rámci krajín RWA AG 2017/2018.

Krajina	Výskyt na jeseň	Výskyt na jar	tlak infekcie
Rakúsko	0%	27%	nízky až stredný
Chorvátsko	17%	41%	stredný
Maďarsko	5%	15%	nízky až stredný
Slovensko	4%	33%	stredný
Bab	0%	30%	stredný
Blatnica	0%	5%	veľmi nízky
Borovce	0%	30%	stredný
Trstice	15%	65%	stredný až vysoký

zdroj: RWA SLOVAKIA, 2018