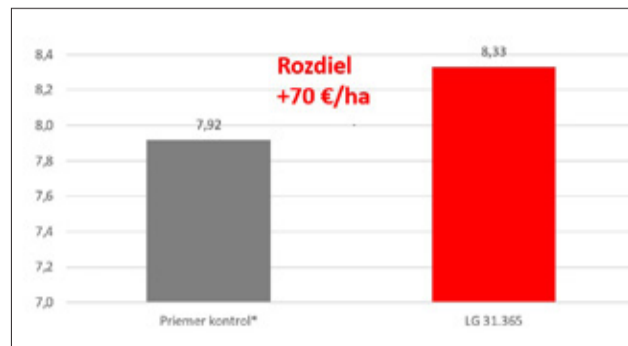


Kukurica do nepohody

Ponuka zrnových hybridov je z roka na rok širšia, šľachtitelia ponúkajú okrem vysokého výnosového potenciálu aj ďalšie veľmi dôležité vlastnosti. Naplnenie potenciálu každého hybridu sa totiž deje len za predpokladu, že sú naplnené všetky ostatné podmienky: dostatok vlahy, optimálny teplotný priebeh vegetácie a zároveň viac ako dobrý stav pozemku, bez zaburinenia a s efektívne dodávanou formou výživy a ochrany proti výjačke kukuričnej a kukuričiarovi koreňovému. Všetky tieto predpoklady však častejšie naplnené nie sú a potom je úplne na konkrétnom šľachtencovi, ako spôsobený vonkajší stres zvládne.

Unikátna generácia hybridov Danubia od spoločnosti Limagrain sa vyznačuje presne tým niečim navyše, čo robí hybrid kukurice úspešným. V rodokmeni majú svetovú genetiku podporenú miestne príslušným podielom krvi. Novošľachtenci Danubia predstavujú spoľahlivé zrnové kukurice, ktoré sú mimoriadne prispôsobivé a zabezpečujú maximálny výnos v podmienkach klimatického stresu. Vznikli na našej šľachtiteľskej stanici v Szegede v Maďarsku. Šľachtitelia v týchto hybridoch naplnili kľúčové požiadavky pestovateľov strednej a juhovýchodnej Európy v Panónskej nížine resp. priľahlých oblastiach Dunaja. Táto rozmanitá oblasť je mimoriadne pestrá, predstavuje 5 rôznych klimatických zón s rozličnými pôdnymi podmienkami. S tým, že nové zrnové hybridy budú exponované stresu, horšie dostupnej výživy a suchu, šľachtitelia pracovali od

Úroda LG 31.365 (t/ha)



Zdroj: DPM Limagrain, 13 lokalít SK, HU, RS.

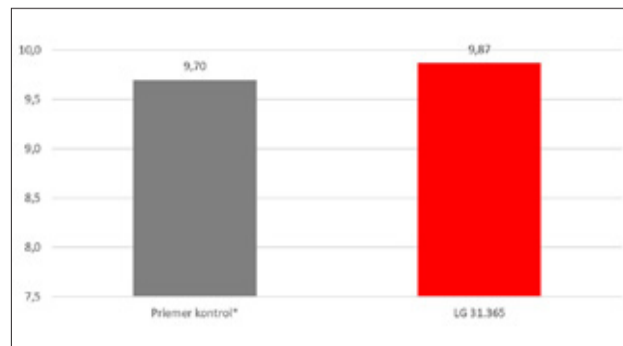
* Kontrolné hybridy: DKC5092, DKC4897, DKC4391, DKC4670, DKC4098, DKC3939, DKC4717, KWS Kashmir, P9889, P9757, P9241, P8834, P9415, P9903, P9363; ** Počítané z ceny 170 eur/t k 7. 10. 2025.

prvopočiatku. Podmienky Slovenska ponúkajú pestovateľom kukurice istotu doposťovať zrnové hybridy do FAO 350 – 450 pri rozumnej zberovej vlhkosti na ročníkovom priemere okolo 19%. Preto už druhým rokom tu v poloprevádzkových podmienkach testujeme hybridy Danubia v rozmedzí FAO 360 až 400. Zamerajme sa na LG 31.365 v skorosti FAO 360.

Novinka do nepohody LG 31.365 (360)

LG 31.365 má typický flexibilný šúlok a dokáže ho, v prípade priaznivých podmienok, predĺžiť. Šúlok býva pravidelne kompletne opelený, hrubé zubové zrno extra dobre stráca vlhkosť. Neexistuje nadštandardná agrotechnická požiadavka, ktorá by mala hybrid akokoľvek zvýhodňovať. Odporúčame sejbu v obvyklom termíne s obvyklým výsevom a adekvátnou výživou. Dobré odburinený pozemok bez konkurencie zabezpečí ďalších 30 – 50 mm vlahy, ktorá na začiatku leta môže citelne chýbať. Samotný habitus je jemný, kukurica je stredne vysoká, presvedčivá svojím šúlkom, dostatočne krytým listeňmi. Proces

Úroda LG 31.365 t/ha v intenzite



Zdroj: DPM Limagrain, 9 lokalít SK, HU, RS.

zrenia prezentuje včasným sklopením šúlok na pevnej stopke a uvoľňovaním listeňov. Jesenná vlaha nezostáva uväznená v okolí zrna, aby iniciovala nárast plesní a uvoľnené listene umožňujú efektívne mechanické presychanie. Hybrid je zdravý,

nemá sklon k poliehaniu. Poskytuje skôr priemernú produkciu hmoty, neponecháva veľké množstvo pozberových zvyškov. Hybrid LG 31.365 neodporúčame na zber siláže.

O tom, ako reaguje LG 31.365 na kvalitu pesto-

vateľských podmienok a klímu ročníkov 2020 – 2024, vypovedajú aj uvedené grafy. Úroda vo vybratých intenzívnych podmienkach je porovnateľná s priemerom konkurenčných hybridov. Nájdu sa lepšie aj horšie z nich. Nie sme ďaleko od vý-

nosovej úrovne 10 t/ha, ale nezabudnime, že popri Slovensku, hovoríme aj o Maďarsku a Srbsku. Avšak keď vyhodnotíme všetky lokality, objektívne aj tie s úrovňou úrody pod 8 t/ha, výkon LG 31.365 obzvlášť vynikne.

Všetci vieme, že predpovedať to, aká bude budúca sezóna pestovania kukurice u nás nie je možné. Počasie je už podľa definície náhodné, a teda aj chaotické, a v podmienkach strednej Európy nemožno dlhodobo predvídať. Nevieme, či bude ten budúci ročník na pestovanie kukurice na zrno priaznivý, alebo naopak zlý. Môžeme sa naň ale pripraviť výberom hybridu zo skupiny Danubia, ktorý dokáže obe možnosti dokonale využiť.

ING. JIŘÍ MATUŠ

ING. MILENA MAŘÁKOVÁ
Limagrain Slovensko

**NO STRESS
BE RELAXED WITH DANUBIA**

UNIKÁTNÁ GENERÁCIA ŠĽACHTENÁ NA:

- ✓ vysoký úrodnostný potenciál
- ✓ odolnosť suchu, schopnosť aklimatizácie
- ✓ ročníkovú stabilitu úrod

DANUBIA
Climate Master Genetics

Šľachtíme váš úspech
Limagrain Field Seeds • 2024

Limagrain



LG 31.365 má flexibilný šúlok, ktorý dokáže ponúknuť až 22 radov s vysokým počtom zrn a tak ho predĺžiť. Šúlok býva pravidelne kompletne opelený, hrubé zubové zrno progresívne stráca vlhkosť.