Kukuřice do nepohody

Ing. Jiří Matuš, Ing. Milena Mařáková; Limagrain Česká a Slovenská republika

Nabídka zrnových hybridů je rok od roku širší, šlechtitelé nabízejí vedle vysokého výnosového potenciálu i další velmi důležité vlastnosti. Naplnění potenciálu každého hybridu se totiž děje jen za předpokladu, že jsou naplněny všechny ostatní podmínky: dostatek vláhy, optimální teplotní průběh vegetace a zároveň více než dobrý stav pozemku, bez zaplevelení a s efektivně dodávanou formou výživy a ochrany proti zavíječi a bázlivci. Všechny tyto předpoklady však častěji naplněny nejsou a pak je zcela na konkrétním šlechtěnci, jak způsobený vnější stres zvládne.

Unikátní generace **hybridů Danubia** od společnosti Limagrain se vyznačuje přesně tím něčím navíc, co dělá hybrid kukuřice úspěšným. V rodokmenu mají světovou genetiku podpořenou místně příslušným podílem krve. Novošlechtěnci Danubia představují **spolehlivé zrnové kukuřice**, které jsou mimořádně přizpůsobivé a zajišťují maximální výnos v podmínkách klimatického stresu. Vznikly na naší šlechtitelské stanici v Szegedu v Maďarsku. Šlechtitelé v těchto hybridech naplnili klíčové požadavky pěstitelů střední a jihovýchodní Evropy v Panonské nížině, resp. přilehlých oblastech Dunaje. Tato rozmanitá oblast je mimořádně pestrá, představuje 5 různých klimatických zón s rozličnými půdními podmínkami. S tím, že nové zrnové hybridy budou exponovány stresu, hůře dostupné výživě a suchu, šlechtitelé pracovali od prvopočátku. Podmínky České republiky, tedy **nejteplejší oblasti Moravy, Polabí a Poohří**, nabízí pěstitelům kukuřice jistotu dopěstovat zrnové hybridy s FAO 330–350 při rozumné sklizňové vlhkosti na ročníkovém průměru 25 %. Proto už druhým rokem zde v poloprovozních podmínkách testujeme hybridy Danubia v rozmezí FAO 330–400. Nejnadějnějším z nich zůstává LG 31.365 v ranosti FAO 330.

Novinka do nepohody LG 31.365 (FAO 330)

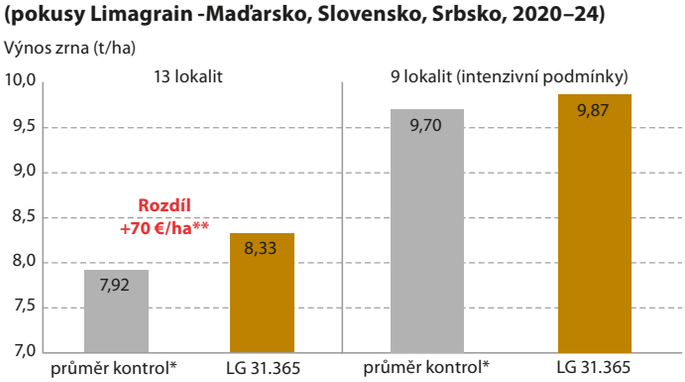
Hybrid LG 31.365 má typicky flexibilní palici a dokáže ji, v případě příznivých podmínek, prodloužit. Palice bývá pravidelně kompletně opylená, hrubé zubové zrno extra dobře ztrácí vlhkost. Neexistuje nadstandardní agrotechnický požadavek, který by měl hybrid jakkoli zvýhodňovat. Doporučujeme setí **v obvyklém termínu s obvyklým výsevkem a adekvátní výživou**. Dobře odplevelený pozemek bez konkurence zajistí dalších 30–50 mm vláhy, která na počátku léta může citelně chybět.

Samotný **habitus** je jemný, kukuřice je středně vysoká, přesvědčivá svou palicí, dostatečně krytou listeny. Proces zrání prezentuje včasným sklopením palice na pevné stopce a uvolňováním listenů. Podzimní voda nezůstává uvězněna v okolí zrna, aby iniciovala nárůst plísní a uvolněné listeny umožňují efektivní mechanické prosychání. Hybrid je zdravý, nemá sklon k poléhání. Poskytuje spíše průměrnou produkci hmoty, neponechává velké množství posklizňových zbytků. Hybrid LG 31.365 nedoporučujeme ke sklizni siláže.

O tom, jak reaguje LG 31.365 na kvalitu **pěstitelských podmínek** a klima ročníků 2020–24, vypovídají i přiložené grafy. Výnos na intenzivních lokalitách bez ohledu na kvalitu podmínek je srovnatelný s průměrem konkurenčních hybridů. Najdou se lepší i horší z nich. Nejsme daleko od výnosové úrovně 10 t/ha, ale nezapomeňme, že hovoříme o Maďarsku, Slovensku a Srbsku. Ovšem když vyhodnotíme všechny lokality, objektivně i ty s úrovní výnosu pod 8 t/ha, výkon LG 31.365 zvláště vynikne.

Všichni víme, že předpovědět jaká bude příští sezóna pěstování kukuřice u nás nelze. Počasí je už podle definice náhodné, a tedy i chaotické, a v podmínkách střední Evropy nelze dlouhodobě předvídat. Nevíme, jestli bude ten příští ročník pro pěstování kukuřice na zrno příznivý, nebo naopak špatný. Můžeme se na něj ale připravit výběrem hybridu ze skupiny Danubia, který umí obě možnosti dokonale využít.

Graf: Výnos zrna hybridu LG 31.365 (pokusy Limagrain -Maďarsko, Slovensko, Srbsko, 2020–24)



* kontrolní hybridy: DKC5092, DKC4897, DKC4391, DKC4670, DKC4098, DKC3939, DKC4717, KWS Kashmir, P9889, P9757, P9241, P8834, P9415, P9903, P9363

** počítáno z ceny 170 €/t k 7. 10. 2025