

Výkonnost a plasticita kukuřic Soufflet Seeds opět prověřena

Ing. Jana Klimešová, Ing. Petr Fuksík; SOUFFLET AGRO, a.s.

Ročník 2019 prověřil většinu porostů kukuřice. Počáteční dubnové sucho komplikovalo vzcházení porostů a zároveň mělo za následek omezenou účinnost preemergentních herbicidů při rozvleklém etapovitém vzcházení plevelů. Suchem stresovaná kukuřice pak byla zaskočena velmi chladným a vlhkým počasím v květnu, které značně omezilo růst celkové zelené hmoty. V některých případech se zastavil růst kořenového systému, což vedlo k většímu stresu ze sucha v následujícím měsíci červnu, kdy byla celá republika zasažena vlnou velmi vysokých teplot a prakticky bez úhrnu srážek. Po příchodu vláhy v měsíci květnu byly stresované porosty vystaveny ataku nově vzešlých plevelů, které byly důvodem pro herbicidní opravy někdy i v období 6.–8. listu. Tlak plevelů i fytotoxicita herbicidů byly na některých lokalitách jedny z možných příčin snížení výnosů. Mnoho porostů bylo rovněž postiženo krupobitím. Již zmíněný suchý červen v některých oblastech ČR a na chudších a promyvných půdách neumožnil projev výnosového potenciálu, rostliny byly nízkého vzrůstu a předčasně usychaly. Dostatečné srážky v červenci pak působily jako motor růstu vitálnějších porostů, zejména v úrodnějších částech ČR a na Vysočině, kde byly výnosy silážní hmoty na vysoké úrovni. Srážkové průměrné letní měsíce a teplotně příznivé září podpořilo a prodloužilo období nalévání zrna.

Velmi variabilní půdní i povětrnostní podmínky lokalit kladly vyšší nároky na výkonnost hybridů kukuřice. Vysoký výnos společně s vynikající kvalitou produkce je v letošní sezoně výsledkem kombinace plasticity odrůd Soufflet Seeds a jejich odolnosti k suchu, chladu i konkurenci plevelů.

Novinky pro sezonu 2020

Kolektor (FAO Z260) je raný hybrid, který zabezpečí časnou sklizeň s vynikající sklizňovou vlhkostí. Kompaktní fixní palice dává jistotu dobrého dozrání špiček a odolnost k méně příznivým půdním i povětrnostním podmínkám obilnářské výrobní oblasti.

Glokner (FAO Z320) patří mezi novinku středně raného sortimentu zrnových kukuřic v sezoně 2020. Rychle dozrávající hybrid s vynikajícím dry down efektem, který výrazně zlepšuje ekonomiku pěstování. Vysoký výnosový potenciál

se projevuje na pozemcích s rozmanitou kvalitou půd a dokáže výnosově překonat i pozdnější hybridy.

Novinky v zrnovém sortimentu uzavírá **Filae** (FAO Z340). Rovnoměrnému dozrávání tohoto středně vysokého hybridu napomáhá tvar zrna - velmi plochý zub. Vytváří dlouhé, dobře doplyené palice s vysokým počtem zrn v řadě (38–40) a nebojí se ani přísušku.

Stávající a praxí prověřené hybridy

Velmi rané **Lumio** (FAO S220/Z230), které je určeno pro kombinovanou produkci zrna a siláže.

Captivia (FAO S250/Z260) a **Avicii** (FAO S260/Z270) - vzrůstné hybridy s vynikajícím stay green efektem. Plastické hybridy pro silážní i zrnové účely s vysokým výnosem sušiny silážní hmoty a škrobu. Při sklizni na zrno se odvděčí velmi nízkou sklizňovou vlhkostí.

Papouazi (FAO S290) - produkce kvalitní siláže s výbornou stravitelností vlákniny. V nepříznivých podmínkách je výsadou tohoto hybridu dobrý stay green efekt.

Banshee (FAO S300/Z310) je vysoký univerzální hybrid s vysokým výnosem sušiny a škrobu pro silážní účely. **Databaz** (FAO S310/Z310) - univerzální hybrid středního vzrůstu vhodný zejména do řepařské výrobní oblasti. Poskytuje mohutné palice s vyšším počtem řad zrn s velmi vysokým podílem škrobu, které tvoří více než 60 % hmotnosti rostlin.

Rovnoměrné dozrávání a excelentní dry down efekt zajišťuje sklizeň zrna s nízkou vlhkostí. V sortimentu zrnových hybridů dosahuje vynikajících výsledků **Hotspot** (FAO Z330), který vytváří široké a dlouhé palice s vynikajícím dozráním i za přísušku. Vysoko nasazené palice omezují napadení sněží a zároveň velmi dobře uvolňují vlhkost, což přispívá ke sklizni zrna ve vynikající kvalitě.

Moped (FAO Z340) - ověřený středně vysoký zrnový hybrid s dobrou odolností k přísušku určený pro kukuřičnou a teplejší řepařskou výrobní oblast. Moped vytváří flexibilní palice, proto ocení úrodnější lokality.

Extasia (FAO S370/Z380) je plastický hybrid určený do teplých a suchých podmínek kukuřičné výrobní oblasti. Bohaté olistění a stay green efekt umožňují využít tento hybrid také pro silážní účely při výborném obsahu škrobu v zrnu.

KVALITNÍ OSIVA,
INOVACE
A ŠPIČKOVÝ
SERVIS



Lumio 220s/230z

N Kolektor 260z

Captivia 250s/260z

Avicii 260s/270z

Papouazi 290s

Banshee 300s/310z

Databaz 310s/310z

N Glokner 320z

Hotspot 330z

Moped 340z

N Filae 350z

Extasia 370s/380z

 soufflet
seeds