

Kukuřice, plodina mnoha využití

Kukuřice patří mezi velmi univerzální plodiny. Lze ji používat nejen pro krmení hospodářských zvířat, ale také jako biomasu k produkci bioplynu. Zrno slouží jako surovina pro tradiční potraviny, nabývá na významu také vzhledem k trendům k bezlepkové dietě. Rozšiřování osevních ploch, nedostatečná pauza v osevním postupu a také klimatická změna však přináší některé problémy. Zavýječ kukuřičný se šíří do oblastí, ve kterých se dříve nevyskytoval, pěstitelé se potýkají se škodami, které způsobuje bázlivec kukuřičný. V porostech určených pro silážování mohou způsobovat problémy také některé jedovaté plevely.

Nově registrované hybridy kukuřice

Na základě výsledků registračních zkoušek bylo v roce 2017 v ČR nově registrováno celkem 36 hybridů kukuřice. Z toho je 23 hybridů na siláž, deset na zrno a tři pro kombinované využití. Aktuálně je v ČR zaregistrováno celkem 407 hybridů kukuřice od 16 udržovatelů, z nichž 27 je geneticky modifikovaných (GM) odolných proti zavýječí kukuřičnému (modifikace MON 810).

Ing. Marek Povolný
působí v Národním odrůdovém úřadu
Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu
zemědělského jako vedoucí oddělení zkoušek
užitné hodnoty.



U kukuřice na siláž se vede výnosových ukazatelů hodnotí i kvalitativní parametry při využití NIRS, a to obsah škrobu, ukazatele stravitelnosti organické hmoty (ELOS, IVDOM, a DCS) a doplňkově se vypočtem stannovuje obsah energie (NEL) a stravitelnost vlákniny (DINAG).

Hodnocení specifických vlastností hybridů významných pro výrobu bioplynu se v ČR a ani dalších zemích EU v rámci odrůdových registračních zkoušek dosud neprovádí. Důvodem je prozatím neexistence objektivní metody umožňující změřit a porovnat produkci metanu mezi rozdílnými soubory hybridů. Potenciální vhodnost lze z výsledků UKZÚJ pouze nepřímě odhadovat z výnosových a dalších parametrů.

Další informace nad rámec tohoto příspěvku přináší nové vydání publikace Přehled odrůd kukuřice 2017, k dispozici i v elektronické podobě na stránkách www.ukzu.cz. Dále následují popisy nově registrovaných hybridů.

Agro Fides

Dvouliniový (Sc) velmi raný hybrid (číslo ranosti zhruba 220 S, 230 Z). Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až meziřyp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost organické hmoty

ELOS středně vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoká, výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské a na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: KXB4127
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Balasco

Dvouliniový (Sc) středně pozdní hybrid (číslo ranosti zhruba 370 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazené vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna meziřyp až koňský zub. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty velmi vysoký, obsah škrobu nízký, stravitelnost organické hmoty ELOS nízká až středně vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: KXA0386
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Benedictio KWS

Dvouliniový (Sc) velmi raný hybrid (číslo ranosti zhruba 240 Z). Rostliny vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až meziřyp. Výnos zrna vysoký.

■ Vysvětlivky

Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až meziřyp, M – meziřyp, MZ – meziřyp až koňský zub, Z – koňský zub
Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový
Ranost: VR – velmi raný sortiment, R – raný sortiment, SR – středně raný sortiment, SP – středně pozdní sortiment
ELOS – stravitelnost (rozpuštěnost) organické hmoty stanovená pepsin-HCL-celulázovou metodou (De Boever 1986, 1988), NIRS DCS – stravitelnost organické hmoty stanovená pepsin-celulázovou metodou, model M4 (Andrieu a Aufère 1990), NIRS IVDOM – stravitelnost organické hmoty v bachorové šťávě ovce (Tilley & Terry 1963)
DINAG – stravitelnost organické hmoty (DCS) po odečtení škrobu a cukru, vyjadřuje stravitelnost vlákniny
NIRS – near-infrared spectroscopy (blízká infračervená spektroskopie)

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.
Předběžné označení: KXB4138
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.
Předběžné označení: KXB4138
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Codizouk

Dvouliniový (Sc) středně raný hybrid (číslo ranosti zhruba 280 S). Rostliny velmi vysoké, palice nasazené vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna na trávě až meziřyp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu nízký až středně vysoký, stravitelnost organické hmoty ELOS nízká až středně vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: CSM14510
Udržovatel: Caussade Semences, Francie
DKC2972

Dvouliniový (Sc) velmi raný hybrid (číslo ranosti zhruba 230 Z). Rostliny vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna meziřyp. Výnos zrna vysoký. Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: EQ2942
Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA
Zástupce v ČR: MONSANTO ČR, s. r. o.

DKC3169

Dvouliniový (Sc) velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 Z). Rostliny středně vysoké, palice nasazené vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna na trávě až meziřyp. Výnos zrna středně vysoký, méně odolný proti napadení mykózami palic.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: EP3138
Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA
Zástupce v ČR: MONSANTO ČR, s. r. o.

DKC3361

Dvouliniový (Sc) velmi raný hybrid (číslo ranosti zhruba 240 Z). Rostliny vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna koňský zub. Výnos zrna vysoký.

UNIQUE DENT
UNIKÁTNÍ KOMBINACE RANÉHO FAO, VÝNOSU, NÍZKÉ VLHKOSTI A STABILITY



KWS 2322 FAO 230
KABRINIAS FAO 230
KWS 2323 FAO 250
KIDEMOS FAO 270
KWS 2370 FAO 290

KWS OSIVA s.r.o.
Prod. licencován 2004/5
Sídlo: 01 00000, Mladá Boleslav
Telefon: +420 326 020 143
info@kws.cz
www.kws.cz

SEJEME
BUDOUCNOST
OD ROKU 1886



(Pokračování ze str. 14)

DS1398A

Dvouliniový (Sc) velmi raný hybrid (číslo ranosti zhruba 220 S). Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až meziřepný. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na síláz v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení: DS1398
Udržovatel: Dow AgroSciences GmbH, Německo

DS1439B

Dvouliniový (Sc) raný hybrid (číslo ranosti zhruba 260 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny středně vysoko, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na síláz v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení: DS1439
Udržovatel: Dow AgroSciences GmbH
Zásupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH

Farrago

Trifliniový (Tc) raný hybrid (číslo ranosti zhruba 260 S). Rostliny vysoké, palice nasaze-

ny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna meziřepný. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost IVDOM středně vysoká.

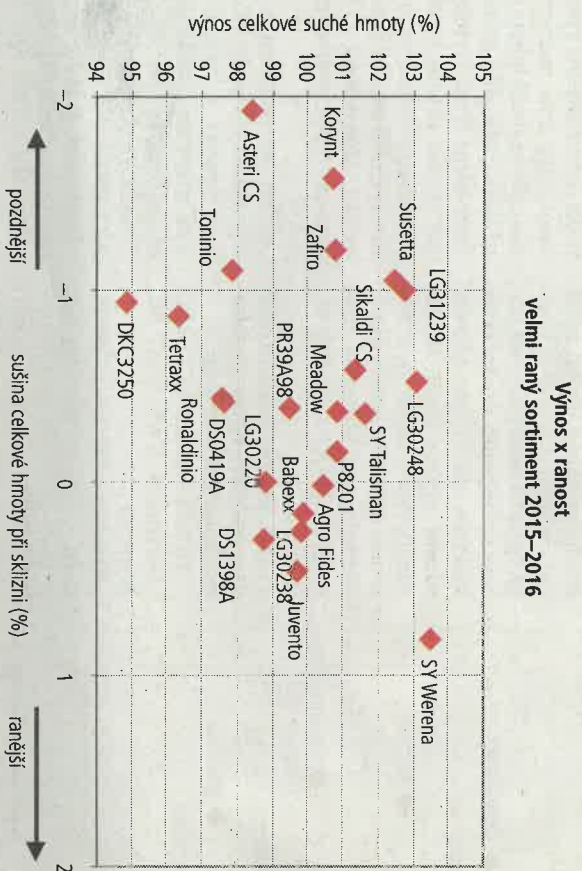
Určen pro pěstování na síláz v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: SL23206
Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko
Zásupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA, s. r. o.

ES Bigben

Trifliniový (Tc) středně raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet



Inzerce

KINZE

kinze.pal.cz

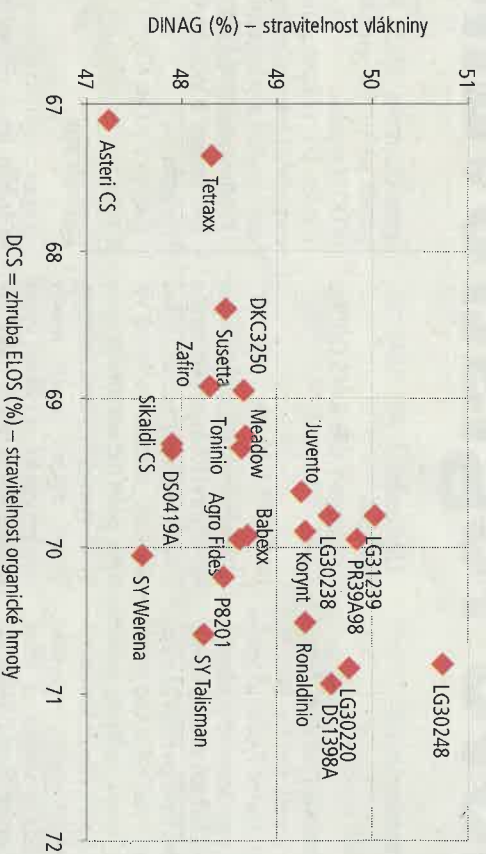


- Přesné setí řepky, kukurice, slunečnice, sóji, čiroku
- Zakládání porostů do klasických řádků na 0,75 m a úzkorádků na 0,375 m nebo dvojřádků na 0,75 m
- Setí kukurice a jiných plodin do úzkých řádků na 0,375 m technologií Kinze je oficiálně schváleno jako protierozní opatření – DZES



P & L spol. s r.o., výhradní dodavatel sečích strojů Kinze
do ČR a SR, tel.: 577 113 980 • www.pal.cz

DINAG × DCS (= zhruba ELOS)
velmi raný sortiment 2015–2016



DCS = zhruba ELOS (%) – stravitelnost organické hmoty

řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až meziřepný. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost organické hmoty ELOS vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na síláz v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení: ESZ5220
Udržovatel: Euralis Semences, Francie
Zásupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Německo

ES Watson

Dvouliniový (Sc) středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až meziřepný. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoko.

Určen pro pěstování na síláz v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení: SL15051
Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko
Zásupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA, s. r. o.

Kabrinias

Dvouliniový (Sc) velmi raný hybrid (číslo ranosti zhruba 230 Z). Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna meziřepný. Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zmo v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: KXXB4344
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zásupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

(Pokračování na str. 15)

„Dlouhá kukuričná řezanka“ od **KRONE**

...v USA ji Big X reže již od roku 2005



30%
rozdílu ořádeků
válců

- Buben s 20 nebo 28 noží uspokojí i Vaš požadavek
- Drtič zrn 106/123 zubů a 30% rozdílu ořádeků válců perfektně rozvlákní řezanku a naruší zrnno
- VarioLOC převodovka – bez přestavby dlouhá řezanka pro krávy, nebo krátká pro bioplynové stanice

Vaši prodejci:

Agrima Žatec s.r.o.
AG servis - zemědělská technika s.r.o.
BV - Technika, a.s.
H2T Technik - Servis, a.s.
HM, s.r.o.
LIVA Předslavice, spol. s r.o.
UN-COM, spol. s r.o.
VOBOSYSTEM, s.r.o.

KRONE
THE POWER OF GREEN

Nově registrované ...

(Pokračování ze str. 14)

Kalideas

Dvouliniový (Sc) raný hybrid (číslo ranosti zhruba 260 S). Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezi typ. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost organické hmoty ELOS vysoká až velmi vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká až velmi vysoká.

Určen pro pěstování na sílaz v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské. Předběžné označení: KXB3319
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Kallistos

Dvouliniový (Sc) středně pozdní hybrid (číslo ranosti zhruba 360 S). Rostliny vysoké, palice nasazený vysoký, počet řad zrn velmi vysoký, typ zrna meztýp až koňský zub. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost organické hmoty ELOS středně vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká.

Určen pro pěstování na sílaz v zemědělských výrobních oblastech kukuričné a řepařské. Předběžné označení: KXB3488

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Kartagos

Dvouliniový (Sc) raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti zhruba 230 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoký až vysoký, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna meztýp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost

organické hmoty ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

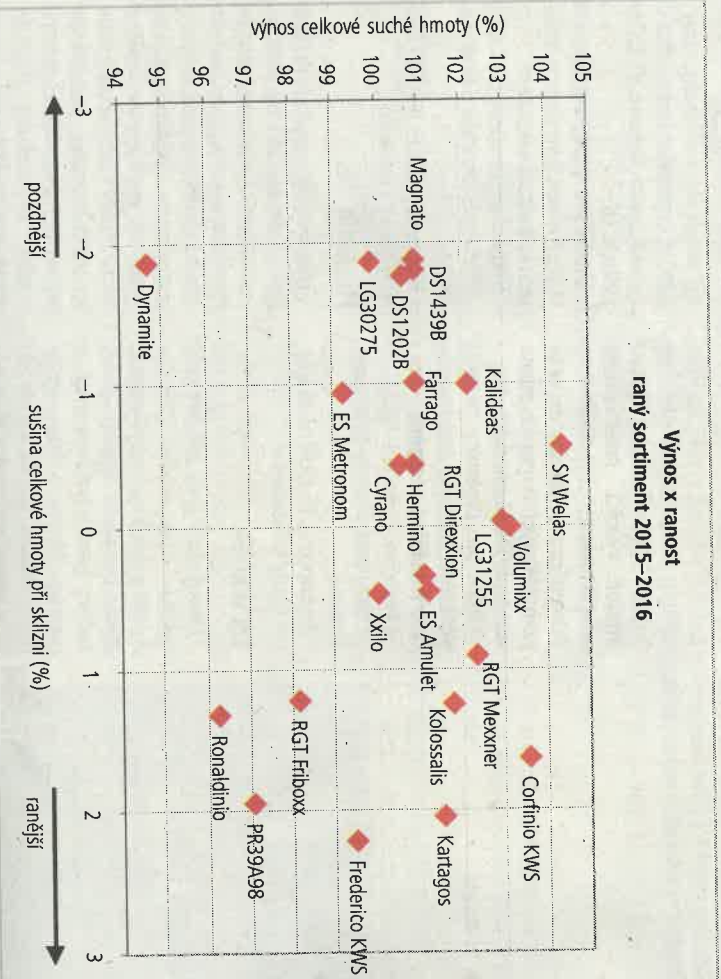
Určen pro pěstování na sílaz v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské. Předběžné označení: KXB4132
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Kathehralis

Dvouliniový (Sc) středně pozdní hybrid (číslo ranosti zhruba 380 S). Rostliny vysoké až velmi

vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna meztýp až koňský zub. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty velmi vysoký, obsah škrobu nízký až středně vysoký, stravitelnost organické hmoty ELOS středně vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká.

Určen pro pěstování na sílaz v zemědělských výrobních oblastech kukuričné a řepařské. Předběžné označení: KXB3484
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo



Inzerce

Linky šité přímo na míru

Agroing Brno s. r. o. dodává a montuje technologické celky v různých sestavách podle požadavků zákazník. Mohou obsahovat nejen obilní síla, čističky, sušárny, ale i další navazující linky – například výroby krmných směsí a extrudční linky.

Síla

V současné době je klasikou skladovací bázi sestava čtyř obilních sil o kapacitě 1000 tun na jedno sílo, příjmového koše, čističí linky o výkonu 40–80 t/h, po případě kontinuální sušárny s výkonem 10 t/h. Stavebníci systémů umožňují skladovací kapacitu řešit různými velikostními typy sil v rozsahu 100 až 16 000 tun v provedení s plochým dnem a aktivním větráním. V nabídce jsou i síla a zásobníky s výsypkou od 40 do 60 stupňů, a to i pro suroviny s vyšší vlhkostí.

Dodávaná síla mohou být jak s hladkými stěnami (Arcal), tak i se stěnami z vlnitých plechů (Symaga).

Kompletní posklizňová linka je třezena nejen z velna, ale je možné se dálkově připojit po internetu nebo přes mobilní telefon. Tuto možnost využívají nejen zákazníci, ale i servisní technici firmy Agroing, tak je možné konzultovat případné problémy přímo s obsluhou linky.

Halové sklady

Další možností skladování je využití halových skladů, které má investor obvykle k dispozici. Nejjednodušší je uskladnění v halách do výšek, které umožní statika daného objektu s použitím aktivního větrání buď formou mobilního pylonového ak-

tivního větrání se sacími ventilačními, nebo klasického kanálového větrání s axiálními ventilátory. Doplnkem jsou provzdušňovací jehly s ventilátory, jež pracují na principu odsávání vzduchu z prostor mezi zrny, určené pro řešení takzvaných horkých míst.

U hal, které neumožňují statické zatížení bočních stěn, lze využít systémů modulových stěn. Stěny vytváří skladovací prostor v různých provedeních od pouhého přepážení až po oddělené boxy ve výšce od 4 do 7,5 m. Novinkou jsou mobilní dělicí stěny s výškou tři metry. Tento systém umožňuje operativně tvořit oddělené prostory pro skladování různých plodin v rámci jedné haly. Díky jsou přizpůsobeny pro dopravu a montáž vysokozdvíhových vozíků. Finančně náročnějším řešením je vestavba modulových zásobníků do těchto hal o celkové výšce až 14 metrů s různými podroby.

Naskladňování a vyskládňování hal lze řešit mechanickými dopravními cestami nebo pomocí pneumatikých dopravníků. Saco-tlačné nebo tlačné pneumatiké dopravníky s dopravní vzdáleností až 80 metrů lze použít i pro naskladňování menších obilních sil, pro větší skládovací báze se používají redleary a elevátory švédské firmy Skandia.

Čističky a sušárny

Halové i sílové sklady jsou doplněné čističnými linkami se sílovými čističkami firmy Denis (do 50 t/h) nebo robustnějšími stroji Bühler (do 120 t/h). V oblasti sušení jsou k dispozici také zařízení firmy Bühler, a to kontinuální sušárny o výkonu od 14 do 215 t/h, s patentovaným systémem sříšek v koloně sušárny a vyskládňováním. Tento systém zajišťuje rovnoměrný tok materiálu v průběhu sušení a sušárny tohoto výroby patří mezi světovou špičku. Pro menší výkony jsou vhodné kontinuální sušárny Araj řady S4, umožňující rekuperci tepla s následným snížením spotřeby energie až o 15 %, a se systémem odprašení, díky kterému se tyto sušárny uplatní i v intravilánu sídel.

Omezovač prachu

Pro oblast expedice je nyní v nabídce nový produkt na trhu, a to omezovač prachu, který slouží pro snížení prachu při expedici obilovin, olejnin a dalších komodit. Principem patentovaného systému vypadu je soustředění prachu uvnitř toku suroviny při gravitačním plnění dopravních prostředků. V případě zájmu o výše uvedené produkty vás pracovníci firmy Agroing navštíví a zpracují nabídku přímo na míru.

AGROING BRNO s. r. o.

Inzerce



AGROING

Agroing Brno s. r. o.
Veselátská 25, 637 00 Brno
tel: 541 220 157, 541 221 353
e-mail: agroing@agroing.cz
www.agroing.cz

KOMPLETNÍ SKLADOVACÍ BÁZE

VNITŘNÍ STĚNY A ZÁSOBNÍKY

AKTIVNÍ VĚTRÁNÍ HALOVÝCH SKLADŮ





Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Keltilus

Dvouliniový (Sc) středně raný hybrid (číslo ranosti zhruba 300 Z). Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoký až vysoký, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna meztýp až koňský zub. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty velmi vysoký, obsah škrobu nízký až středně vysoký, stravitelnost organické hmoty ELOS středně vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na zmo v zemědělských výrobních oblastech kukuričné a řepařské. Předběžné označení: KXB3352
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Kinetiks

Třiliniiový (Tc) středně raný hybrid (číslo ranosti zhruba 280 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený středně vysoký až vysoký, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna meztýp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost organické hmoty ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká.

Určen pro pěstování na sílaz v zemědělských výrobních oblastech kukuričné a řepařské. Předběžné označení: KXB3342
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Kolossalis

Třiliniiový (Tc) raný hybrid (číslo ranosti zhruba 240 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoký až vysoký, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až meztýp. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost organické hmoty ELOS vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na sílaz v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské. Předběžné označení: KXB3309
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

Korynt

Dvouliniový (Sc) velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti zhruba 240 S, 260 Z). Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoký, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna meztýp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost organické hmoty ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká, výnos zrna velmi vysoký.

Určen pro pěstování na sílaz v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské a na zmo v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: AIC14B03
Udržovatel: Freiherr von Mo-reau Saatzauch GmbH, Německo
Zástupce v ČR: AIC Seeds GmbH (Pokračování na str. 17)

(Pokračování ze str. 16)

Kubis

Dvouliniový (Sc) středně raný hybrid (číslo ranosti zhruba 310 Z). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna koňský zub. Výnos zrna středně vysoký, náchylný k napadení mykózami.

Určen pro pěstování na zmo v zemědělských výrobních oblastech kukuričné a řepašské.

Předěžné označení: KXB5353
Udřovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

KWS 5360

Dvouliniový (Sc) raný hybrid (číslo ranosti zhruba 280 Z). Rostliny vysoké, palice nasazený

vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezi typ. Výnos zrna středně vysoký až vysoký, náchylný k napadení mykózami.

Určen pro pěstování na zmo v zemědělských výrobních oblastech kukuričné a řepašské.

Předěžné označení: KXB5360
Udřovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA, s. r. o.

LG31239

Třiliniiový (Tc) velmi raný hybrid (číslo ranosti zhruba 230 S). Rostliny středně vysoké až vysoko, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mězityp. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký,

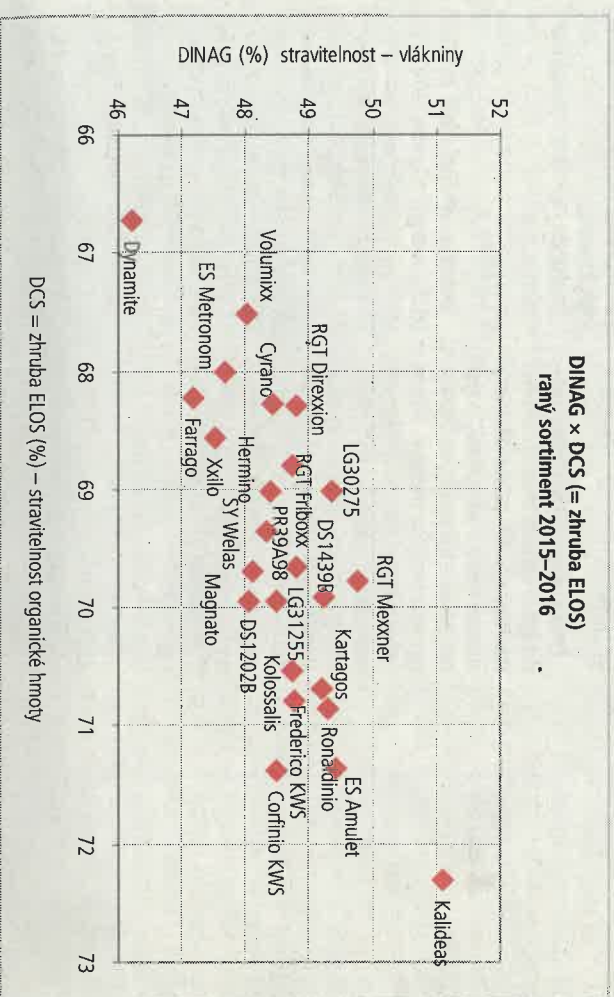
stavitelnost organické hmoty ELOS středně vysoká, stavitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepašské a bramborářské.

Předěžné označení: LZM165/39
Udřovatel: Limagrain Europe, France
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe S. E., organizace ni složka

LG31255

Třiliniiový (Tc) raný hybrid (číslo ranosti zhruba 250 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mězityp. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stavi-



Jsou výkonné a plastické

Při hodnocení vegetačního roku kukurice v České republice jsou dva klíčové parametry, které ovlivnily výnos siláže i zrna. Jedním z nich bylo na řadě míst pozdní setí z důvodů pozvolného otevírání jara a také sniž kolem 20. dubna. Kukurice se proto začala sít až začátkem května, což se negativně projevilo na výnosu. Druhým, velice zásadním parametrem, bylo sucho. V některých oblastech jižní Moravy se některá pole ani nesklízela, nebo byl výnos zrna kolem 2 t/ha.

Z výše uvedeného vyplývá, že ročník 2017 byl pro kukařiči velice rozmanitý a na řadě míst nelehký. Společnost SOUFFLET AGRO a. s. přišla v letošním roce

Zkušenosť z praxe

Ing. Jan Kačerovský
majitel společnosti
K + K Brilice

„Hospodaříme v obilnišské výrobní oblasti v jižních Čechách, okres Jindřichův Hradec, v okolí Třeboně. Celková výměra podniku je 2966 ha zemědělské půdy, z toho 2236 ha je orná půda. Společnost hospodáří v nadmořské výšce 420–450 metrů.

Kukařiči pěstujeme na siláž pro potřeby bioplynové stanice, pro dojně krávy a hovězí žir. FAO z důvodů velké heterogenity půd volíme od 240 do 340. Tento rok u nás kukařiče trpěly příuškem v počáteční fázi vegetace a potom v měsíci srpnu. Při výběru hybridů kukařiče kládeme důraz stejně jako všichni zemědělci na výkon a kvalitu, ale z důvodu, že seje poměrně dlouhou dobu, i na rychlost počátečního růstu, odolnost

proti chladným podmínkám a příuškem během celé vegetace.

Hybrid Avicii jsme seli poměrně pozdě, a to až 21. 5., což je, jak všichni víme, asi o měsíc později. Seti komplikovaly jarní deště a chladné počasí. Avicii byla zasetá na středně úrodný pozemek, rostla velice vitálně a začátkem září vypadala srovnatelně s hybridy zasetými o dva až tři týdny dříve. Palice byly dobře vyvinuté a dobře opylené. V celkovém hodnocení po sklizni dala Avicii o 5 t/ha hmoty více, než byl průměr podniků, přestože byla seta jako poslední, a o měsíc později, než je ideální doba seti. Další věcí je, že pěstujeme kukařiče i s vysokým FAO okolo 340, které jsou potenciálně výnosu výše, než s FAO 250. Tak jsme byli s Avicii velice mile překvapeni a můžeme říci, že se jedná o velice výkonný a plastický hybrid.“

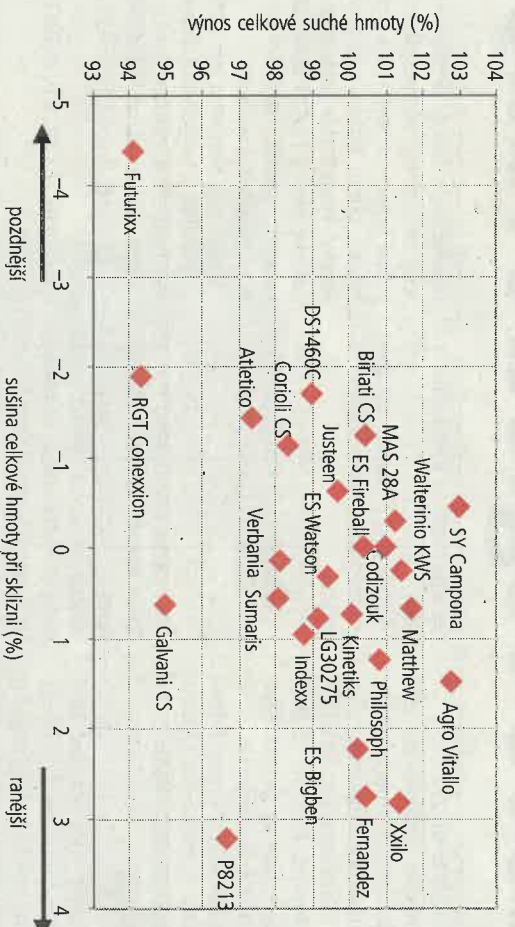
kurice testuje na řadě míst v Evropě, ale i v České republice. Lokality v České republice jsou rozloženy tak, aby bylo možné hybridy pozorovat ve všech podmínkách pěstování, od oblastí velice úrodných až po oblasti s nedostatkem srážek a velkým příuškem.

V portfoliu pro ročník 2018 pro Českou republiku má společnost SOUFFLET AGRO osm hybridů od FAO 230 do 380, od univerzálních až po čisté zrnové hybridy. Z již dostupných výsledků ze všech oblastí pěstování jsou velice plastické hybridy Avicii (250s/270z), Databaz (300s/310z), Moped (330z), Extasia (370s/380z). Všechny tyto hybridy dosáhly vždy nadprůměrného výnosu zrna, a to v rozmezí od dvou do 20 % na průměr pokusu v oblastech se silným příuškem, s příuškem a v oblasti s optimálními podmínkami pěstování.

Výkonnost hybridů SOUFFLET AGRO není patnáti jenom z výsledků pokusů, ale i z výkonnosti na polích a ze spokojenosti zákazníků.

Ing. Petr Fuksík
SOUFFLET AGRO a. s.

Výnos x ranost
středně raný sortiment 2015–2016



telnost organické hmoty ELOS středně vysoká, stavitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepašské a bramborářské.

Předěžné označení: LZM264/30

Udřovatel: Limagrain Europe, France
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe S. E., organizace ni složka

Magnato

Třiliniiový (Tc) raný hybrid (číslo ranosti zhruba 270 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoko,

stavitelnost organické hmoty ELOS středně vysoká, stavitelnost IVDOM středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepašské a bramborářské.

Předěžné označení: SL24167

Udřovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko
Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA, s. r. o.

Meadow

Dvouliniový (Sc) velmi raný hybrid (číslo ranosti zhruba 230 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna mezi typ. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu středně vysoký až velmi vysoký, stavitelnost organické hmoty ELOS středně vysoká až velmi vysoká.

(Pokračování na str. 18)



soufflet
seeds

PRÉMIOVÉ OSIVO

KUKUŘICE

Instilla	230s/240z
Avicii	250s/270z
Mirjade	260s/280z
Itea	290z
Papouazi	280s/300z
Databaz	300s/310z
Moped	330z
Extasia	370s/380z

www.soufflet-agro.cz

