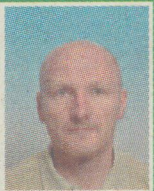


Nové silážní hybridy kukuřice

Na základě výsledků registračních zkoušek bylo v roce 2021 v ČR nově registrováno celkem 38 hybridů kukuřice, z toho 21 hybridů na siláž, 16 hybridů na zrno a jeden hybrid pro kombinované využití. Aktuálně je v ČR zaregistrováno celkem 355 hybridů kukuřice od 21 udržovatelů. V tomto textu se budeme věnovat hybridům na siláž.

Ing. Marek Povolný

působí na Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském v rámci Národního odrůdového úřadu.



Antonello

Antonello je třiliniový (Tc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp. Výnos celkové suché hmoty nízký až středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: KXB9340

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s. r. o., Velké Meziříčí

Astrolabe

Astrolabe je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp. Výnos celkové suché hmoty nízký až středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: CSM18358

Udržovatel: Caussade Semences, Francie

Damario

Damario je třiliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp. Výnos celkové suché

vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: EU3497

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA

Zástupce v ČR: MONSANTO ČR s. r. o., Praha

Dreamer

Dreamer je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: ESZ9302

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: Lidea Germany GmbH, Norderstedt

ES Islander

ES Islander je třiliniový (Tc), středně raný až raný hybrid (číslo ranosti 270 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: ESZ8204

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: Lidea Germany GmbH, Norderstedt

ES Skytower

ES Skytower je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S). Rostliny velmi vysoké, palice nasazený vysoko až velmi vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až vel-

Vysvětlivky

- ELOS – stravitelnost (rozpustnost) organické hmoty stanovená pepsin-HCL-celulázovou metodou (De Boever 1986, 1988), NIRS
- IVDOM – stravitelnost organické hmoty v bachorové šťávě ovce (Tilley & Terry, 1963)

– IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: KXB9313

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s. r. o., Velké Meziříčí

KWS Odorico

KWS Odorico je třiliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu vysoký až velmi vysoký, stravitelnost – ELOS vysoká až velmi vysoká, stravitelnost – IVDOM vysoká až velmi vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: KXB7303

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s. r. o., Velké Meziříčí

KWS Shako

KWS Shako je dvouliniový (Sc), středně pozdní až středně raný hybrid (číslo ranosti 310 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna mezitýp. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.



Řezanka připravená k uložení do silážní jámy

Foto David Bouma



Kukuřice patří mezi významné pěstiny

Foto David Bouma

hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu vysoký až velmi vysoký, stravitelnost – ELOS vysoká, stravitelnost – IVDOM vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: KXB7307

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s. r. o., Velké Meziříčí

DKC3117

DKC3117 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS nízká až středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: EU3177

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA

Zástupce v ČR: MONSANTO ČR s. r. o., Praha

DKC3419

DKC3419 je třiliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna mezitýp. Výnos celkové suché hmoty nízký až středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně

mi vysoký, obsah škrobu nízký až středně vysoký, stravitelnost – ELOS nízká až středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: ESZ9301

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: Lidea Germany GmbH, Norderstedt

Huberto

Huberto je třiliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: KXB9314

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s. r. o., Velké Meziříčí

KWS Arlo

KWS Arlo je třiliniový (Tc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti 240 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost

Předběžné označení odrůdy: KXB8202

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s. r. o., Velké Meziříčí

LG31303

LG31303 je třiliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S). Rostliny vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý. Výnos celkové suché hmoty nízký až středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost – ELOS vysoká, stravitelnost – IVDOM vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: LZM368/34

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe S. E., organizační složka, Vizovice

P7948

P7948 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 S). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

(Pokračování na str. 30)

Nové silážní ...

(Dokončení ze str. 28)

Předběžné označení odrůdy: X80M498

Udržovatel: Udržovatel: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH, Německo

Zástupce v ČR: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Praha

P9978

P9978 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 340 S, 360 Z). Rostliny vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna koňský zub. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká, při pěstování na zrno výnos zrna vysoký. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské a na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Předběžné označení odrůdy: X00M500

Udržovatel: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH, Německo

Zástupce v ČR: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Praha

RGT Exxon

RGT Exxon je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S). Rostliny vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: RH18055

Udržovatel: RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: RAGT Czech s. r. o., Branišovice

RGT Muxxeal

RGT Muxxeal je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: RH18057

Udržovatel: RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: RAGT Czech s. r. o., Branišovice

Rukunft

Rukunft je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazené vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: SG 123

Udržovatel: SeedGenetic GmbH, Německo

SM Perseus

SM Perseus je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazené vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna mezitýp. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost – ELOS nízká až středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: SMH45518

Udržovatel: Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR, Polsko

Zástupce v ČR: Ing. Ivo Jůn, Břeclav

Tatrino

Tatrino je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazené vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna mezitýp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: KXB8344

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s. r. o., Velké Meziříčí

Viserion

Viserion je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S). Rostliny vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezitýp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost – ELOS vysoká, stravitelnost – IVDOM vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: ESZ8203

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: Lidea Germany GmbH, Norderstedt

Téma týdne připravil David Bouma



Pro kvalitu siláže je důležité správně stanovit termín sklizně

Foto David Bouma

Inzerce

Secí stroj Optima F

Kverneland je předním světovým výrobcem secích strojů s dlouhou tradicí a řadou prvenství a patentů. Secí stroje jsou určeny pro vysoce efektivní práci. Jejich vývoj jde neustále kupředu a velkými přednostmi jsou snadné ovládání a přesné dávkování osiva.

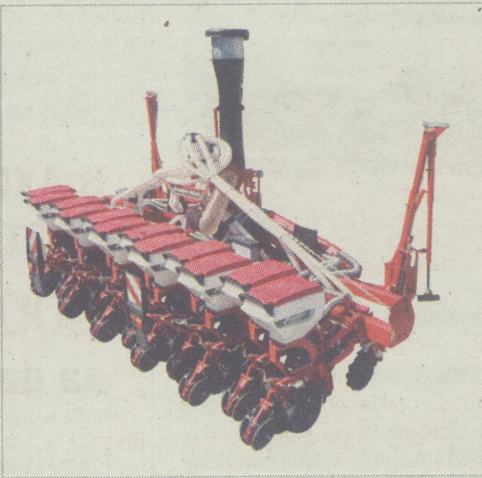
V rámci modelové řady Optima představuje Kverneland nový model hydraulicky sklopného rámu Optima F s pracovní šířkou 6 m, který nahrazuje dřívější model Optima PH.

pro kombinované použití při seti cukrové řepy, kukuřice, slunečnice nebo sóji. Celkem 16 výsevních jednotek lze využít pro seti plodin do úzkých řádků, například řepky a kukuřici (37,5 cm).



Optima F je plně ISOBUS kompatibilní

Foto archiv firmy



Rám Optimy F je možné osadit až 12 výsevními přetlakovými jednotkami SX

Foto archiv firmy

Silný rám Optimy F je nyní připraven k osazení až 12 výsevními přetlakovými jednotkami SX anebo 16 podtlakovými jednotkami HD II.

Tento stroj je speciálně přizpůsoben potřebám každého moderního farmáře. Optima F nabízí vysoký pracovní výkon a lze jej rychle složit do přepravní polohy. Díky paralelnímu hydraulickému systému skládání není nutné před složením vyprazdňovat každý jednotlivý zásobník osiva. Toto řešení je velice komfortní pro obsluhu a šetří čas, přičemž nehrozí nežádoucí vysypání osiva při skládání stroje.

Rám lze dle požadavku vybavit osmi výsevními jednotkami pro kukuřici, 12 výsevními jednotkami

Na přání lze stroj vybavit elektrickým aplikátorem mikrogranulátu.

Pro aplikaci hnojiva lze secí stroj kombinovat s čelním zásobníkem Kverneland DF1 / DF 2.

V kombinaci s čelní nádrží Kverneland iXtra Life je Optima F připravena i na nejpřesnější aplikaci tekutého hnojiva v blízkosti uložení osiva nebo pro cílenou aplikaci preemergentního herbicidu na řádek. Secí stroj s čelní nádrží perfektně komunikuje přes ISOBUS terminál v traktoru.

Ing. Štěpán Ondrus
Kverneland Group Czech

KVERNELAND OPTIMA F

STROJ, KTERÝ JE PŘIZPŮSOBEN POTŘEBÁM KAŽDÉHO MODERNÍHO FARMÁŘE.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.cz | +420 724 922 520 | Ing. Štěpán Ondrus