



## Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Odbor odrůdového zkušebnictví

Hroznová 2, 656 06 Brno

Tel.: +420 543 548 211

www.ukzuz.cz, e-mail: ooz@ukzuz.cz

### Nově registrované odrůdy

(k 3.7.2006)

#### Kukuřice

##### Acarro

Acarro je tříliniový (Tc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 340 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě středně vysoký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká.

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

Předběžné označení odrůdy: LZM 452/20

Žadatel: LIMAGRAIN GENETICS Grandes Cultures S.A., B.P. 115,  
63203 Riom Cedex, Francie

Zmocněný zástupce: LIMAGRAIN Česká republika, s.r.o., Pardubská 1197, 763 12 Vizovice

##### Ainergy

Ainergy je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě středně vysoký až nízký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: LZM 152/15

Žadatel: LIMAGRAIN GENETICS Grandes Cultures S.A., B.P. 115,  
63203 Riom Cedex, Francie

Zmocněný zástupce: LIMAGRAIN Česká republika, s.r.o., Pardubská 1197, 763 12 Vizovice

##### Anjou 290

Anjou 290 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 290 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě středně vysoký až nízký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká.

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

Předběžné označení odrůdy: LZM 352/40

Žadatel: LIMAGRAIN GENETICS Grandes Cultures S.A., B.P. 115, 63203  
Riom Cedex, Francie

Zmocněný zástupce: LIMAGRAIN Česká republika, s.r.o., Pardubská 1197, 763 12 Vizovice

## **Authion**

Authion je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě středně vysoký až nízký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: LZM 251/39

Žadatel: LIMAGRAIN GENETICS Grandes Cultures S.A., B.P. 115,  
63203 Riom Cedex, Francie

Zmocněný zástupce: LIMAGRAIN Česká republika, s.r.o., Pardubská 1197, 763 12 Vizovice

## **Baxxos**

Baxxos je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě středně vysoký, stravitelnost organické hmoty (IVDOM, Tilly and Terry, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: Baxxos

Žadatel: Société RAGT 2n, Rue Emile Singla, Site de Bourran,  
12033 Rodez Cedex 9, Francie

Zmocněný zástupce: VP AGRO, spol. s r.o., Stehlíkova 977, 165 00 Praha 6 - Suchdol

## **Celive**

Celive je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: CE 1302

Žadatel: CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s., 696 14 Čejč čp. 113

## **Cingaro**

Cingaro je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko až velmi vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty velmi vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě nízký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) nízká.

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

Předběžné označení odrůdy: Cingaro

Žadatel: KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, Německo

Zmocněný zástupce: KWS OSIVA s.r.o., Pod Hradbami 2004/5, 594 01 Velké Meziříčí

## Cisko

Cisko je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 340 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna koňský zub.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě vysoký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Předběžné označení odrůdy: NX4528  
Žadatel: Syngenta Seeds S.A.S., 12, chemin de l'Hobit, 31790 Saint Sauveur, Francie  
Zmocněný zástupce: Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6

## Coxto

Coxto je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě nízký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká.

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

Předběžné označení odrůdy: Coxto  
Žadatel: Société RAGT 2n, Rue Emile Singla, Site de Bourran, 12033 Rodez Cedex 9, Francie  
Zmocněný zástupce: VP AGRO, spol. s r.o., Stehlíkova 977, 165 00 Praha 6 - Suchdol

## Fantastic

Fantastic je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S, 260 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě vysoký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká, výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: ADV 1467  
Žadatel: Advanta Seeds BV, P.O. Box 1, 4420 AA Kapelle, Nizozemsko  
Zmocněný zástupce: OSEVA UNI, a.s., Na Bílé 1231, 565 14 Choceň

## Gavott

Gavott je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený nízko až středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě středně vysoký až vysoký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: Gavott  
Žadatel: KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, Německo  
Zmocněný zástupce: KWS OSIVA s.r.o., Pod Hradbami 2004/5, 594 01 Velké Meziříčí

## Havane

Havane je dvouliniový (Sc), středně pozdní až středně raný hybrid (číslo ranosti cca 340 Z). Rostliny vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna koňský zub.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Předběžné označení odrůdy: Havane  
Žadatel: KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, Německo  
Zmocněný zástupce: KWS OSIVA s.r.o., Pod Hradbami 2004/5, 594 01 Velké Meziříčí

## Kuxxoa

Kuxxoa je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 270 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě vysoký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: RH0246  
Žadatel: Société RAGT 2n, Rue Emile Singla, Site de Bourran, 12033 Rodez Cedex 9, Francie  
Zmocněný zástupce: VP AGRO, spol. s r.o., Stehlíkova 977, 165 00 Praha 6 - Suchdol

## Moncada

Moncada je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazené středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: NX1721  
Žadatel: Syngenta Seeds S.A.S., 12, chemin de l'Hobit, 31790 Saint Sauveur, Francie  
Zmocněný zástupce: Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6

## Morpho

Morpho je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazené středně vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: SM 03002  
Žadatel: Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, Schafhöfen 3, 93099 Mötzing, Německo  
Zmocněný zástupce: OSEVA PRO s.r.o., Jankovcova 18, 170 37 Praha 7

## Mucho

Mucho je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 290 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě vysoký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: NX2031

Žadatel: Syngenta Seeds S.A.S., 12, chemin de l'Hobit, 31790 Saint Sauveur, Francie

Zmocněný zástupce: Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6

## NKLugan

NKLugan je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S, 270 Z).

Rostliny středně vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě středně vysoký až nízký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské a na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: NX1711

Žadatel: Syngenta Seeds S.A.S., 12, chemin de l'Hobit, 31790 Saint Sauveur, Francie

Zmocněný zástupce: Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6

## Patrick

Patrick je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 210 S, 230 Z).

Rostliny středně vysoké, palice nasazený nízko až středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě vysoký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, výnos zrna středně vysoký.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské a na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: ADV 2075

Žadatel: Advanta Seeds BV, P.O. Box 1, 4420 AA Kapelle, Nizozemsko

Zmocněný zástupce: OSEVA UNI, a.s., Na Bílé 1231, 565 14 Choceň

## PR38R92

PR38R92 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 290 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Předběžné označení odrůdy: X0911P

Žadatel: Pioneer Hi-Bred International, Inc., 700 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, USA

Zmocněný zástupce: Pioneer Hi-Bred Services GmbH, organizační složka, J. Opletala 1279, Břeclav

## **PR39R86**

PR39R86 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, obsah škrobu v celkové suché hmotě středně vysoký, stravitelnost (ELOS, de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: X0850M

Žadatel: Pioneer Hi-Bred International, Inc., 700 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, USA

Zmocněný zástupce: Pioneer Hi-Bred Services GmbH, organizační složka, J. Opletala 1279, Břeclav

Znak	Jednotka	Typ zrna	Výnos celkové suché hmoty (%)	Výnos celkové zelené hmoty (%)	Doba do květu blizen (dny)	Sušina zrna před sklizní (%)	Sušina celkové zelené hmoty při sklizní (%)	Rychlost počátečního růstu (9-1)	Odmožování (9-1)	Polehání (9-1)	Polehání před sklizní (9-1)	Zlomené rostliny pod palicí (%)	Reakce na suchno (9-1)	Reakce na chlad (9-1)	Sněž kukurice (%)	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palic (cm)	Obsah škrobu (%)	ELOS (%)	VDOM (2005) (%)	ADF (2005) (%)	NDF (2005) (%)	Čukr (2005) (%)
<b>Velmi raný sortiment - číslo ranosti do 230 (240)</b>																							
5074175	Crescendo	TM	91,8	82,6	82	56,7	33,1	7,7	2,0	8,6	8,9	5,4	7,2	7,8	2,5	244	88	30,7	66,4	73,6	22,9	44,9	6,3
1040622	Tassilo *	TM	97,7	89,9	83	53,9	32,5	7,6	1,8	8,7	8,9	6,9	8,0	7,2	2,8	230	93	28,9	67,2	74,1	22,3	44,5	7,4
5076395	Patrick	M	101,3	95,7	85	54,3	31,5	7,7	1,3	9,0	8,6	2,6	8,0	7,7	3,9	239	88	29,5	66,4	71,8	24,3	47,2	6,7
5075939	Sibylis *	MZ	102,9	97,6	86	54,0	31,2	7,4	1,3	8,4	8,6	6,4	6,9	7,0	3,6	259	103	28,2	65,4	72,8	24,3	45,2	6,5
5074196	Ravenna *	M	95,5	93,3	84	52,9	30,4	7,6	1,1	8,7	8,5	3,9	7,8	7,4	0,5	240	89	33,3	69,9	75,8	20,6	42,0	6,4
5076402	Baxxos	M	99,0	96,5	86	50,5	30,4	7,5	1,8	9,0	9,0	1,9	6,9	6,8	1,6	260	94	26,5	66,9	73,1	23,5	46,6	7,7
5074201	Ambros *	TM	98,8	96,9	86	47,8	30,3	7,8	1,2	8,5	8,9	2,3	7,5	7,2	1,4	234	97	28,0	67,8	74,2	22,5	44,8	7,7
5075398	Diplomat	M	101,4	99,2	87	47,6	30,2	7,7	1,2	9,0	8,9	2,3	7,7	6,9	2,6	235	95	28,0	68,3	75,0	22,4	44,6	7,7
5075340	Gazelle	M	101,7	100,6	85	52,3	30,2	7,8	3,1	8,7	8,5	2,9	7,5	7,6	1,0	245	93	30,0	66,9	73,7	23,1	44,2	7,2
5075887	Boxxis *	TM	95,8	96,0	84	50,5	30,0	7,2	4,7	9,0	8,9	2,6	7,9	6,6	1,8	227	75	30,6	68,9	75,9	21,6	44,2	7,6
5076401	Coxcto	TM	103,9	102,2	88	49,5	29,8	8,2	1,1	8,8	8,7	1,5	6,6	7,2	1,2	257	102	27,2	65,9	73,8	23,7	47,5	9,6
5076425	Cingaro	M	107,8	107,4	89	47,6	29,4	8,3	1,1	8,7	8,9	6,1	6,8	7,6	6,2	276	129	24,6	64,5	71,1	25,5	47,1	6,8
1040547	LG 22.29 *	M	101,9	103,9	87	51,2	28,9	7,3	1,2	9,0	8,9	1,1	7,5	6,9	3,5	252	101	25,4	66,1	73,3	24,3	47,0	8,5
5075393	Anjou 238	M	102,1	104,6	88	50,2	28,9	7,3	1,9	8,9	8,8	2,4	7,3	7,5	0,5	258	108	24,7	64,9	71,5	25,3	48,3	7,5
5075337	Oldham *	MZ	101,0	105,6	87	51,5	28,5	7,6	1,9	8,9	8,8	3,3	7,5	7,7	1,8	248	100	31,3	67,9	75,6	21,3	42,2	6,5
1040659	PR39G12 *	TM	104,2	110,1	90	49,9	28,5	7,1	3,2	8,5	7,9	3,6	6,8	7,3	2,9	254	114	26,9	65,4	72,0	24,1	46,1	7,7
5075364	Energystar *	M	102,2	106,7	87	49,7	28,4	7,2	1,5	9,0	8,8	3,6	7,2	6,1	1,0	248	102	27,4	68,9	73,2	24,0	45,7	7,1
5075387	Veritis	M	102,0	106,2	89	46,9	28,3	7,4	1,8	8,8	8,5	3,1	6,8	6,9	3,7	255	104	25,7	66,1	73,1	23,7	45,8	7,2
5076436	Ainergy	M	105,2	109,7	89	51,4	28,1	8,2	2,4	8,8	8,7	1,9	7,6	7,4	1,3	252	104	25,6	66,7	73,3	23,5	45,5	7,9
	Počet lokalit		15	15	15	15	15	15	14	5	4	15	7	9	11	15	13	15	15	6	6	6	6
	Průměr SSRO (t/ha) = 100%		15,3	53,0																			
	MD 0.05 v %		5,35	6,61																			
<b>Raný sortiment - číslo ranosti 230 - 260</b>																							
5075911	Aurelia	M	99,0	90,9	83	55,5	33,9	7,1	1,4	0,0	0,0	4,2	6,9	7,6	2,4	244	94	30,7	67,2	73,8	22,5	45,4	7,0
5074173	Fanfare	TM	93,4	86,6	82	56,5	33,6	7,6	1,6	0,0	0,0	5,0	7,4	6,6	1,0	234	86	32,5	68,3	73,4	23,4	45,7	6,9
5075889	Delitop *	TM	101,5	95,7	85	54,2	32,7	7,6	3,3	0,0	0,0	4,3	6,4	7,6	0,4	238	99	32,6	68,6	73,6	22,5	44,1	6,4
1040659	PR39G12	TM	101,4	97,7	87	54,7	32,5	6,8	3,6	0,0	0,0	5,7	6,3	6,3	2,3	244	108	32,1	67,9	71,2	24,4	46,5	7,1
5075924	Lacta	M	98,4	94,9	84	55,2	32,2	7,4	1,4	0,0	0,0	3,6	6,9	6,5	1,2	240	97	30,7	65,9	72,5	23,8	46,0	6,5
5075904	Phobos	MZ	102,3	99,2	83	55,2	32,0	7,1	2,7	0,0	0,0	6,0	6,4	6,4	2,0	262	105	30,2	67,0	73,2	23,7	45,4	7,3
5076434	Gavott	TM	100,6	98,7	83	53,8	31,4	8,2	1,3	0,0	0,0	2,8	6,3	6,6	1,1	244	95	29,3	67,1	71,3	23,9	46,1	7,0
1040619	Romaño *	TM	100,5	99,6	83	54,2	31,2	8,0	3,0	0,0	0,0	3,4	6,5	6,6	2,0	239	93	27,8	66,3	72,4	24,0	46,7	8,2
1040597	Eurostar *	M	99,2	99,2	85	51,7	30,9	7,1	1,8	0,0	0,0	5,1	6,0	6,2	2,0	240	103	28,1	66,5	73,3	23,6	45,0	7,7
1040496	LG 22.80	M	100,6	101,2	86	54,0	30,7	7,1	1,2	0,0	0,0	2,3	7,6	7,7	0,6	238	90	27,9	66,2	72,4	25,2	47,8	8,0
5075422	LG3266	TM	104,2	105,2	86	53,3	30,4	6,2	1,3	0,0	0,0	3,5	6,6	7,3	1,2	246	103	27,4	67,5	74,7	22,5	43,9	8,7
5074186	PR39A37 *	T	98,6	100,8	87	54,8	30,4	8,0	1,8	0,0	0,0	6,0	5,0	6,4	1,7	250	104	29,1	68,1	72,8	22,8	44,5	7,6
5076305	PR39R86	TM	104,0	106,5	89	52,8	30,3	7,7	1,3	0,0	0,0	3,0	6,3	7,8	1,9	245	103	28,5	67,4	72,4	23,8	46,4	8,6
5075885	Fixxif	MZ	102,6	105,8	88	50,0	30,1	7,1	1,7	0,0	0,0	1,7	5,3	7,1	4,7	258	103	26,5	66,0	71,9	25,6	48,5	8,0
5074164	Nemesis *	M	100,2	104,7	85	53,0	30,0	7,0	1,5	0,0	0,0	2,6	6,2	6,2	0,8	230	96	29,5	67,1	72,5	24,3	46,4	7,2
5076367	NKLugan	M	103,5	107,5	87	49,8	29,9	6,9	3,2	0,0	0,0	1,3	6,9	6,9	2,4	231	100	27,9	67,1	73,0	24,4	46,3	7,7
5076439	Authion	TM	104,1	108,8	87	50,4	29,3	6,9	2,0	0,0	0,0	6,7	7,3	7,5	0,4	246	111	25,2	65,8	72,1	24,5	46,9	8,6
5075385	Splendis	M	100,9	107,6	89	48,3	29,1	6,8	2,1	0,0	0,0	3,2	6,7	6,4	3,1	243	101	25,2	65,1	70,7	25,8	48,4	7,5
	Počet lokalit		11	11	11	10	11	11	10	0	0	11	4	6	9	11	9	10	10	5	5	5	5
	Průměr SSRO = 100%		16,5	53,9																			
	MD 0.05 v %		5,52	5,37																			
<b>Středně raný sortiment - číslo ranosti 260 - 300</b>																							
1040619	Romaño	TM	102,5	96,7	76	55,5	32,3	8,7	1,9	8,1	8,4	3,1	6,9	7,3	2,6	265	101	28,3	65,1	71,5	23,5	46,1	6,5
1040646	Effekt *	M	98,5	95,0	76	54,9	31,8	8,6	4,1	7,9	8,0	1,3	7,4	7,7	2,6	252	106	29,8	65,5	72,3	23,0	45,7	6,5
5074171	Chaplin *	M	101,7	98,9	77	54,3	31,5	7,7	1,0	8,4	8,5	2,3	6,5	7,4	0,9	263	104	29,8	64,9	71,0	24,2	46,1	6,2
5076394	Fantastic	M	102,5	100,2	80	53,1	31,5	8,1	3,1	8,4	8,4	1,9	7,1	7,4	0,6	279	108	28,1	65,0	72,1	23,5	46,7	6,8
1040496	LG 22.80 *	M	100,9	98,9	80	54,5	31,3	8,2	1,2	8,5	8,5	1,2	7,5	7,9	2,1	259	97	26,2	63,2	71,5	24,7	48,6	6,8
1040676	Anjou 304 *	TM	98,1	97,5	79	56,7	30,7	8,6	1,0	7,3	7,4	6,5	7,4	7,8	4,4	274	107	25,3	64,7	71,8	23,6	48,4	8,6
5076406	Kuxxoa	M	103,5	104,5	81	50,5	30,4	8,1	2,6	8,4	8,2	3,2	6,2	8,1	1,3	283	117	28,2	64,2	72,1	23,7	46,9	6,4
5075376	Nexxos *	M	101,2	104,0	81	50,9	29,9	7,9	2,4	8,1	7,9	2,6	5,6	7,9	1,0	280	113	27,6	64,0	72,1	24,1	47,9	6,3
5076442	Anjou 290	TM	105,3	110,1	81	51,7	29,3	8,7	1,0	7,9	8,2	2,2	6,3	7,6	6,8	292	117	23,6	61,7	69,8	25,3	49,7	7,3
5076369	Mucho	M	104,7	110,8	81	48,4	29,1	7,7	4,4	7,5	7,7	2,2	7,6	7,4	1,6	268	117	28,4					

Znak		Typ zrna	Výnos zrna	Doba do květu blizen	Sušina zrna před sklizní	Vlhkost zrna při sklizni	Rychlost počátečního růstu	Odmožování	Poléhání	Poléhání před sklizní	Reakce na sucho	Reakce na chlad	Sněť kukurice	Fuzariózy palic	Zavjeteč kukurice (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic	Hmotnost tisíce zrn
Jednotka				(dny)	(%)	(%)	(9-1)	(9-1)	(9-1)	(9-1)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)	(g)
<b>Velmi raný sortiment - číslo ranosti do 250</b>																			
1040373	LG 22.22 *	M	91,0	82	70,1	22,6	7,9	1,1	8,0	8,0	6,6	8,2	2,7	31,2	43,7	9,3	259	94	269,1
5075914	PR39H84 *	Z	102,3	80	68,5	23,1	6,4	1,2	7,0	8,0	6,9	7,5	2,6	25,3	34,0	9,4	262	112	246,6
5074154	Early Star *	M	96,5	80	69,9	23,4	7,2	1,6	6,3	8,0	7,0	8,4	1,9	22,8	39,9	14,4	234	96	279,8
5075397	Calas	TM	103,3	78	68,9	24,5	8,6	1,1	8,0	7,3	6,8	8,4	4,4	18,9	36,8	15,9	241	101	293,2
5075903	Heliosstar	M	106,6	81	69,2	24,5	7,1	1,2	6,0	8,0	7,5	7,8	1,9	26,1	48,0	11,6	271	111	308,0
5076395	Patrick	M	101,5	77	70,1	24,5	8,4	1,0	7,3	7,7	7,4	8,3	8,3	21,9	42,3	12,9	242	95	299,0
1040659	PR39G12 *	TM	100,6	82	69,3	24,7	7,5	1,9	5,3	6,7	6,6	8,3	6,8	29,1	41,4	14,8	255	111	291,7
1040278	Manatan *	TM	98,0	77	70,2	24,8	8,1	1,2	8,7	9,0	7,4	7,1	2,3	34,1	48,4	8,8	222	97	291,7
1040600	Inagua *	M	102,2	81	66,1	25,6	7,7	1,6	6,7	8,3	6,6	8,3	2,0	21,0	35,7	11,3	260	107	290,4
1040283	Banguy *	TM	104,2	77	69,6	25,9	8,2	1,3	6,0	7,3	7,3	8,3	3,1	29,5	41,8	11,2	242	91	299,4
1040648	Sandrina	TM	105,4	81	65,8	25,9	8,2	2,7	7,7	7,3	7,2	8,1	2,3	24,2	39,7	10,3	246	111	283,9
1040621	Sabre *	TM	105,1	79	69,0	26,2	8,4	1,1	7,0	8,3	7,2	8,3	5,9	27,7	43,2	6,7	239	88	294,2
5075881	Morpho	TM	108,0	80	69,0	27,0	8,2	3,9	9,0	9,0	6,8	8,5	1,2	38,7	50,7	6,6	243	96	282,5
5076372	Celive	MZ	110,0	81	64,1	29,1	8,3	1,4	7,3	7,0	7,5	8,1	1,9	23,7	41,0	7,1	242	102	273,5
	Počet lokalit		12	12	12	12	8	10	1	1	5	6	12	12	12	12	11	11	12
	Průměr SSRO = 100%		9,05																
	MD 0.05 v %		9,75																
<b>Raný sortiment - číslo ranosti 250 - 300</b>																			
5074187	PR39D81 *	Z	100,5	83	70,1	23,3	7,3	1,4	8,7	0,0	6,9	7,6	2,9	19,0	36,1	9,2	244	106	262,8
1040648	Sandrina	TM	98,2	81	71,5	23,6	8,4	2,8	7,7	0,0	7,3	7,5	1,9	27,9	40,5	9,3	242	112	272,7
5075915	PR39F58	Z	100,2	84	69,8	23,9	7,6	1,1	7,0	0,0	6,4	8,4	0,8	27,2	38,2	12,2	259	107	255,8
5075889	Delitop *	TM	104,3	81	71,6	24,3	8,4	2,3	6,0	0,0	7,2	7,6	0,6	17,8	31,3	11,5	249	102	281,7
5075407	Menuet *	T	101,3	81	71,6	24,4	8,4	1,1	8,3	0,0	7,2	7,6	1,5	28,6	39,5	9,1	252	97	298,1
5076394	Fantastic	M	105,4	83	70,4	25,0	8,2	2,9	8,0	0,0	6,5	7,7	0,4	35,0	40,6	6,7	266	102	297,1
5076368	Moncada	TM	107,2	81	69,9	25,1	7,6	3,5	7,3	0,0	7,8	7,3	0,4	20,8	38,3	6,9	252	102	284,0
5075960	Anjou 249	TM	101,3	81	71,7	25,4	8,2	1,7	7,0	0,0	6,7	8,3	2,1	36,0	48,5	4,5	266	101	300,5
5074166	Qualitis *	TM	97,0	84	69,6	25,7	8,3	1,6	7,7	0,0	7,1	8,3	1,3	27,9	49,8	9,3	261	97	243,5
5076367	NKLugan	M	107,6	82	68,8	26,0	8,0	2,1	7,3	0,0	7,8	7,7	0,5	26,0	36,7	5,7	237	105	293,3
5075373	Panther *	M	102,2	82	70,7	26,6	7,6	1,2	8,7	0,0	7,1	7,6	2,8	33,3	37,2	11,2	238	97	263,3
1040640	Atalante *	TM	100,3	83	69,4	27,4	7,4	1,2	9,0	0,0	7,3	7,7	1,3	36,4	48,7	7,3	239	94	269,1
1040628	Mesnil	TM	108,9	82	68,2	28,1	7,5	1,3	6,3	0,0	8,1	8,0	1,1	33,5	45,3	5,0	230	87	306,1
5075417	Apart *	M	96,3	85	64,6	28,1	7,0	2,3	7,7	0,0	7,3	8,7	1,3	26,1	41,1	11,9	242	103	235,6
	Počet lokalit		10	10	10	10	8	8	1	0	3	5	10	10	9	10	9	9	10
	Průměr SSRO = 100%		9,54																
	MD 0.05 v %		6,53																
<b>Středně raný sortiment - číslo ranosti 300 - 350</b>																			
5075916	PR38A67 *	Z	103,6	80	73,7	22,0	8,0	1,6	0,0	0,0	6,7	7,1	3,3	22,6	26,6	8,6	261	120	283,4
1040563	Benicia *	TM	92,2	81	72,6	22,2	7,9	1,6	0,0	0,0	5,7	7,7	6,1	21,9	22,6	20,8	285	131	286,2
1040238	Clarica *	MZ	101,4	80	72,2	22,3	7,6	1,8	0,0	0,0	7,0	7,5	7,5	25,4	30,2	11,1	261	119	275,2
5076306	PR38R92	MZ	107,5	80	71,4	22,7	7,4	1,2	0,0	0,0	6,4	6,3	4,0	26,6	24,2	8,9	263	119	289,6
5074140	DK 312 *	Z	95,8	82	71,9	22,8	7,2	3,3	0,0	0,0	6,0	7,3	7,9	39,0	33,7	9,3	265	116	283,7
5075425	LG 23.05	M	97,8	83	71,7	23,0	7,9	1,1	0,0	0,0	7,0	8,0	2,3	28,3	20,9	7,6	275	128	293,2
1040640	Atalante	TM	98,5	79	72,3	23,1	7,6	1,0	0,0	0,0	7,0	7,6	2,0	35,0	30,0	7,1	250	96	276,6
5074139	Kuxar	MZ	98,2	82	70,6	23,4	7,3	3,2	0,0	0,0	6,0	7,5	4,7	37,1	26,2	10,7	273	119	304,9
1040626	Chambord *	TM	97,6	78	72,6	23,4	7,9	2,8	0,0	0,0	7,7	7,6	1,9	28,2	34,2	11,5	257	95	310,3
5075932	Ondinel	TM	100,6	80	72,8	23,6	7,1	2,2	0,0	0,0	6,7	7,0	0,6	18,3	20,4	12,5	250	108	302,6
5075934	Sterling	TM	102,8	78	73,1	24,4	8,2	2,5	0,0	0,0	6,7	8,4	0,6	25,0	20,9	10,5	257	115	313,1
1040628	Mesnil *	TM	105,2	78	70,9	25,2	7,3	1,3	0,0	0,0	5,0	7,0	1,5	29,6	32,8	4,6	244	91	309,0
1040654	Anasta *	MZ	104,2	81	68,6	25,9	8,4	1,0	0,0	0,0	5,7	7,0	3,2	25,4	25,4	6,4	273	111	308,9
5074191	Suarta	MZ	101,2	82	68,9	26,7	7,9	1,5	0,0	0,0	5,7	6,5	2,5	21,5	25,8	8,9	266	117	318,3
5075883	Texsud	Z	106,5	84	67,5	27,0	7,5	2,7	0,0	0,0	5,4	7,1	0,7	18,2	19,7	7,6	267	116	297,4
	Počet lokalit		13	13	13	13	8	10	0	0	2	6	13	13	11	13	12	12	13
	Průměr SSRO = 100%		9,62																
	MD 0.05 v %		9,85																
<b>Středně pozdní sortiment - číslo ranosti nad 350</b>																			
5076429	Havane	Z	103,3	79	71,5	23,0	8,7	2,7	0,0	0,0	6,7	8,4	2,5	31,0	31,5	6,2	273	113	299,5
5074191	Suarta *	MZ	101,5	81	71,3	24,5	7,6	1,5	0,0	0,0	5,0	7,2	3,2	19,8	21,7	8,5	263	121	318,7
5074208	Aude	MZ	95,8	81	69,6	25,0	7,0	1,0	0,0	0,0	7,0	7,5	5,3	44,6	29,8	6,4	256	111	285,3
1040424	Lauréat *	Z	97,9	80	70,0	25,1	6,2	1,2	0,0	0,0	7,0	7,8	2,0	33,2	29,3	4,8	257	100	314,2
5075355	PR38A24 *	MZ	97,9	82	70,5	25,9	7,7	2,9	0,0	0,0	6,0	8,0	3,2	29,3	24,1	5,0	269	124	295,3
1040632	LG 23.72 *	MZ	99,3	83	69,6	26,1	7,6	1,8	0,0	0,0	6,4	8,2	1,7	40,2	27,2	6,0	284	122	282,7
5074192	Ribera *	MZ	100,4	82	68,6	27,2	8,0	1,7	0,0	0,0	5,7	6,8	3,2	21,5	28,1	11,8	273	122	348,1
5075936	Fiacre *	Z	103,0	82	67,4	27,3	7,7	1,4	0,0	0,0	7,0	7,4	3,9	24,7	24,6	9,7	273	122	298,2
5075918	Saxxoo	Z	105,5	83	66,5	28,3	7,8	5,1	0,0	0,0	5,7	7,1	2,3	24,0	22,0	9,2	287	128	312,9
	Počet lokalit		10	10	10	10	5	10	0	0	2	5	9	10	9	10	9	9	10
	Průměr SSRO = 100%		9,29																
	MD 0.05 v %		7,72																



**Vysvětlivky:**

Údaje v tabulkách jsou u kukuřice na siláž řazeny dle sloupce "Sušina celkové zelené hmoty při sklizni", u kukuřice na zrno dle sloupce "Vlhkost zrna při sklizni".

SSRO = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (\*)

ELOS = odhad stravitelnosti na základě stanovení podílu enzymaticky rozpustné organické hmoty (De Boever a kol. 1986), s využitím NIRS

IVDOM = odhad stravitelnosti organické hmoty (Tilly & Terry), s využitím NIRS

ADF = kyselá detergentní vláknina

NDF = neutrální detergentní vláknina

NIRS = Near Infra Red Spectroscopy (blízká infračervená spektroskopie)