

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROtic GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DAYS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTREMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/Forme DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDEMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLETRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE
CO487	2025	AR16021:N2149bxCO442	Iodent	72	14	250	80	8-10	2-3	CL	15-16	4.0-4.2	12-14	D	Y	W	-	118	S	S		MR	S		S			
CO486	2024	Stock6.4xStock6.5	Haploid Inducer	81	16-18	230	120		5	CL	14	3.8-4	14	F	W	R	-	35										
CO485	2023	BRCsynxCOPOP1	Dwarf Flint	58	12	100	40	2-6	2-4	CL	10-11	3.5	14	F	Y	R	-	40	MR	MR		S	S		S			
CO484	2023	CM173xCO388	BSSS	69	16	195	75	6-12	2-3	CL	16-18	4.2-4.5	18-20	D	Y	W	+	95	MR	MR		S	S		M			
CO483	2022	Syn (CO441,CO433,CO432,CO431,CO430,CO388)	Mix	58	12	170	45-50	3-5	4-7	CL	10-12	3.3	12	F	Y	W	+	36	R	MR		S	S		S			
CO482	2022	Syn (CB 88782, 95T17, CO417, CO398, CM105, CO426)	Mix	58	14	150	45	4-7	6	CL	13-15	3.5-4	12	SD	Y	W	+	80	S	S		MR	S		I			
CO481	2022	(CO388x73353)x(CO388xH102)	BSSS/Lanc	58	16	170	55	4-9	3-6	CL	13-16	3.5-3.8	12-14	SD	Y	W	+	76	R	MR		S	S	S	S			
CO480	2020	CO444xC103	Euro Flt/Lanc	78	16-18	170	60	12-18	6-9	CL	14-16	3.5	12-14	SD	Y	W	+	85	S	S	I	MR	I	I	I		I	I
CO479	2020	CO442xC103	Iod/Lanc	81	16-18	200	65-70	5-9	4-7	CL	12-14	3.5-4	14-16	F	Y	W	+	79	S	S	S	I	I	M		I	I	
CO478	2020	CO388xC103	BSSS/Lanc	80	18	220	75	6-10	4-5	CL	15-17	3.5-4	14-16	F	Y	W	+	125	S	S	S	MR	M	I		I	I	
CO477	2020	CO384xC103	Euro Flt/Lanc	78-80	14-16	200	65-70	10-12	4-5	CL	14-15	3.5	16	F	Y	W	+	72	S	S	I	I	I	I		I	I	
CO476	2019	CO441xB73	Lanc/BSSS	76	16	170	70	8-10	2-3	CL	14-15	4	18	F	Y	W	+	50	MR	MR	I	I	I	S		I	I	
CO475	2019	CO442xCO441	Iod/Lanc	74	18	180	70	6-8	6-7	CL	15-16	4-4.5	14-16	SD	Y	W	+	90	MR	MR	I	I	I	I		I	I	
CO474	2019	CO444xCO388	BSSS, B73	75	16	190	80	10-12	6-7	CL	12-13	4-4.5	12-14	SD	Y	W	+	62	S	S	S	MR	I	MR		S	S	
CO473	2018	(CO428xH102) x CO428 ⁴ , Hm1	Lancaster	80	12-14	190	60-65	8-10	2-3	CL	12-13	3.5-4	12	SD	Y	W	-	65	S	S	I	R	R	I		S	S	
CO472	2018	(CO428xA632HTN) x CO428 ⁴ , Hm1	Lancaster	80	12-14	180	45-50	10-14	4-5	CL	12-13	3.5-4	12-14	SD	Y	W	-	64	S	S	I	R	R	I		I	I	
CO471	2018	(CO428xA619 Hr2) x CO428 ⁴ , Hr2	Lancaster	77	12-14	185	40-45	12-14	1-2	CL	13-14	3.5-4	14	SD	Y	W	-	62	S	S	S	R	R	MR		I	I	
CO470	2018	(CO388xH102) x CO388 ⁴ , Hm1	BSSS	79	16-18	200	90-100	10-12	6-7	CL	13-14	3.5-4	12-14	SD	Y	W	+	75	I	I	I	I	I	MR		I	I	
CO469	2018	(CO388xA632HTN) x CO388 ⁴ , Hm1	BSSS	78	14-16	190	50-60	8-10	2-3	CL	14-15	3.5-4	12-14	D	Y	W	+	70	S	S	S	I	I	I		I	I	
CO468	2018	(CO388xA553N(Orange Halo)) x CO388 ⁴ , Hm1	BSSS	82	16-18	200	75-80	8-10	5-6	CL	14-15	4.5	14	D	Y	W	+	85	S	S	I	I	I	I		I	I	
CO467	2018	Exotic x (CL29 x CO255)	Mix	69	12-14	180	45-50	12-15	2-3	CL	13-15	4	14	D	Y	W	+	80	S	S	I	S	S	I		S	S	
CO466	2018	Eyespot Resistant Synthetic C6 (99ESR)	Mix	73	14	180	50-55	9-10	1-2	CL	13-14	4	12-14	SD	Y	W	+	95	S	S	S	I	S	MR		I	I	
CO465	2018	B73 x BRCsyn	Mix	69	12-14	170	55-60	7-8	5-6	CL	10-11	4-5	16-18	SD	Y	W	+	66	S	S	S	I	I	MR		I	I	
CO464	2017	(N192 x CO388) x CO388	BSSS	75	16-18	205	90-100	7-8	5-6	CL	14-15	4	12-14	D	Y	W	+	75	S	S	I	I	S	I		I	I	
CO463	2017	B73 x (B73 x BRCsyn)	Mix	75	12-14	185	75-85	6-8	2-3	CL	13-14	4-5	14-16	SD	Y	W	+	85	S	S	I	I	S	I		I	I	

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROtic GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTREMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/Forme DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLETRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE
CO462	2016	CO388 x W153R	BSSS/Minn13	75	16-18	220	75-80	11-12	5-6	CL	14-15	4	14-16	D	Y	W	+	96	S	S	S	I	S	I			I	I
CO461	2016	(CM174 x CO388) x CO388	BSSS	80	16-18	200	80-90	8-10	9-10	CL	12-13	4	14-16	D	Y	W	+	79	S	S	S	I	S	I			I	I
CO460	2016	H95(Rp1-K) x CO388 ⁴	BSSS	86	14-16	190	40-50	11-12	8-9	CL	15-16	4	14	D	Y	W	+	86	S	S	S	R	S	I			I	I
CO459	2016	H95(Rp-G5) x CO388 ⁴	BSSS	86	14-16	220	75-85	9-10	5-6	CL	17-18	4.5	12-14	D	Y	W	+	107	S	S	I	R	I	I			I	I
CO458	2016	H95(Rp-G15c) x CO388 ⁴	BSSS	84	14	180	55-65	17-18	7-8	CL	15-16	4.5	12-14	D	Y	W	+	94	S	S	S	R	I	I			I	I
CO457	2016	H95(Rp-G6J1) x CO325	Lanc/E.Bulter	84	16-18	180	65-75	12-13	4-5	CL	14-15	4	16-18	D	YO	W	+	93	S	S	I	R	S	I			I	I
CO456	2015	(N190 x CO388) x CO388	BSSS	73	14-16	175-180	60-65	8-10	6-8	CL	14-15	4.3	14	D	Y	W	+	75	S	S	S	I	S	MR			I	I
CO455	2015	A82-8 x CO388	BSSS, B73	66	12	165	55-60	10-13	6-9	CL	16-18	4.5	14	D	Y	W	+	95	S	S	I	I	S	I			I	I
CO454	2014	Corn Belt Dent Population		77-79	12-14	175-180	50-55	13-15	3-4	CL	14-15	4	14	D	Y	W	+	101	S	S	MR	MR	S	I			I	I
CO453	2014	NZS3xA82-8	Mix/BSSS	76	12-14	200-210	65-70	12-14	8	CL	12-14	4	20	D	Y	W	+	114	S	S	I	I	S	I			S	S
CO452	2014	(CO388xCO328)xCO388(4)	BSSS	80	14	195-200	80	12-15	4-5	CL	18-19	4.5	14	D	YO	W	+	143	I	I	I	MR	S	I			S	I
CO451	2013	CO309xCO328	BSSS/Minn	82	15-16	200-210	90-95	9-11	5-6	CL	14-15	4	20	D	Y	W	-	98	S	S	MR	I	S	S			I	MR
CO450	2013	Eyespot Resistant Synthetic (99ESR)	BSSS/Mix	70	15-16	190	80-85	7-9	2-3	CL	13-14	4	14-16	D	Y	W	-	92	S	S	I	MR	S	HR-MR			I	I
CO449	2012	CO432xCO433	Minn13	75	11-12	165-175	55-60	9	2-3	CN/CL	14	4.5	16	D	Y	W	-	80-85	MR-R	MR-R	MR-R	I	S	I			I	I
CO448	2012	CO273xCO431	P3990/Iodent	70	11-12	140	30-35	7-8	7-8	CN/CL	12	4	16	D	YO	W	+	73-75	I	I	MR	S	S	S			I	I
CO447	2012	CO352xCO328	BSSS/Minn	70	11-12	190	43	4-5	0-2	CL	16	4	16	D	Y	W	+	102	S	S	I	I	S	I			I	I
CO446	2009	CO341xCO328	BSSS	78	17-18	180-210	70-75	6-11	7-10	CL	12	4	16-18	D	Y	W	+	86	S	S	S	S	S	S			I	S
CO445	2009	CO386xW64AHt	Lanc	78	16-17	180-200	55-75	5-10	3-7	CL	13	4	16	F-D	Y	W	+	111	S	S	S	MR	S	I			I	MR
CO444	2007	S1381xCO382	E.Flint	79	17-18	160-185	55-75	4-8	6-10	CL	13	4	16-18	F-D	Y	W	+	110	I	I	MR	MR	S	MR			S	S
CO443	2005	B104 X CO272	BSSS/E.Butler	76	19-20	164-175	50-65	<5	=	CL	15	3-4	14-16	D	Y	W	+	90	I	I	I	S	S	S			S	S
CO442	2003	Iodent/NSS	Iodent	72	19-20	145-170	50-70	5-10	1-6	CL	11-12	4	14-16	D	YO	W	+	90	S	S	MR	S	S	MR			MR	S
CO441 ¹	2002	Jacques 7700 x CO298	Lanc	72	13-14	126-150	23-40	5-8	1-6	CN/CL	11-13	3	14	F	YO	WK	+	50	R	R	MR	S	S	MR			S	S
CO440	2001	Pride 5 X CO258V	Minn13	74	18-19	185-210	59-75	5-6	4-5	CL	15-16	4	15-17	D	YO	W	+	95	S	S	S	MR	S	S			S	S
CO439	2001	Nebraska BSSS	BSSS	78	21	200-240	78-100	1-5	8-10	CL	10-11	4	16	F	YO	W	+	65	S	S	S	S	S	S			S	S
CO438	2000	CB3 X CL29	P3994	65	14-16	150-177	45-53	10	=	CL	14-16	3.6	17-18	F	YO	W	-	85	MS	MS	R	S	S	S			S	MR

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROtic GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTREMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/Forme DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLETRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE
CO437	2000	European Synthetic	E.Flint	61	11-13	101-114	12-23	5-10	=	CN/CL	14	3	13-14	F	YO	K	-	60	S	S	I	S	S	S			S	MR
CO436	2000	CO275 X CO300	P3994	70	14-15	137-163	30-42	9-13	=	CN/CL	15-17	3-4	12-14	F	YO	K	-	75	I	I	R	S	R	MR			S	MR
CO435	2000	A632 X A634	BSSS	78	20-22	203-229	71-98	11-16	1-6	CN/CL	14-16	3.6	12-14	D	YO	K	+	80	MR	MR	I	S	S	I			S	MR
CO434	2000	CM105 X A632	BSSS	71	16-18	153-190	43-62	6-9	1-6	CL	16-18	4.2	16-18	D	YO	W	+	145	MR	MR	I	S	S	MS			S	MR
CO433 ¹	2000	Pride K127	Minn13	77	15-16	167-215	51-67	5-10	ET	CN/CL	13-14	3	12-13	F	YO	K	+	85	R	R	R	S	S	I			S	S
CO432 ¹	2000	Fusarium Resistant Synthetic C1	Minn13	74	16-18	130-155	45-60	5-10	ET	CL	12-14	3	14	F	YO	W	+	54	HR	I	I	S	S	S			S	S
CO431 ¹	1999	Fusarium Resistant Synthetic	Iodent	71	16-17	126-150	41-55	5-10	1-6	CN/CL	14	4	16-18	F	RO	W	+	82	R	I	I	S	S	I			S	S
CO430 ¹	1999	Fusarium Resistant Synthetic	P3990	69	14-16	151-163	41-55	5-10	1-6	CL	13	4	16	F-D	RO	W	+	72	HR	HR	HR	S	S	I			S	S
CO429	1999	Pioneer 3707	Lanc	71	18	201-225	56-70	16-20	1-6	CL	12	4	16	D	YO	W	+	95	S	S	I	S	S	I			S	I
CO428	1999	OH43 X H99	Lanc	77	18	151-163	41-55	5-10	1-6	CN/CL	13	3	12	D	YO	W	-	70	I	S	I	S	HR	I			S	S
CO427	1999	(OH43 X H99) OH43	Lanc	68	15-16	176-187	56-70	11-15	1-6	CN/CL	13	3	12	D	YO	W	+	80	S	S	I	S	S	I			S	S
CO426	1998	(Limagrain LG22 X Pioneer 3707 X Pioneer 3732 X Pride 4464)	Lanc	68	17	164-175	41-55	11-15	1-6	CL	11	4	16	D	O	W	+	116	I	S	I	S	S	S			S	S
CO425	1998	(B87 X CB8) CB8	P3994	71	14-16	188-200	56-70	5-10	1-6	CL	13	3	10	F-D	YO	WK	-	54	I	S	I	S	S	I			S	S
CO424	1998	CO257 X CO290	E.Butler	71	17-19	201-225	81-90	5-10	>12	CL	11	3-4	15	F	YO	RW	+	60	S	S	I	S	S	I			S	S
CO423	1998	Unknown Commercial Hybrid	E.Butler	70	17	151-163	56-70	5-10	1-6	CL	14	3	12	F-D	YO	WK	-	74	I	S	I	S	S	I			S	S
CO422 ²	1998	(391134 X CO255) CO255 X (A619L X A632)	E.Flint	68	17-19	126-150	26-40	5-10	ET	CN/CL	13-14	3	16	F	YO	W	+	50	S	I	S	S	S	S			S	S
CO421	1997	DEA	Iodent	63	15	134-151	44-61	7-14	1-2	CN/CL	13-13	4	16-18	F-D	YO	W	+	41	I	I	I	S	S	S			S	S
CO420	1997	CM423 (DOR X A)"	Iodent	70	14	114-128	26-40	5-9	1-5	CN/CL	12-13	3	14	F-D	Y	W	-	48	S	S	S	I	S	I			S	S
CO419	1997	24-44-1	Minn13	63	14-16	110-139	32-54	2-5	4-6	CN/CL	9-10	3	12	F-D	Y	W	+	38	S	S	S	S	S	S			S	S
CO418	1997	Ottawa Cold Tolerant Syn. CO	E.Flint	71	15-17	208-220	60-96	9-13	1-6	CN/CL	12-13	4	12	F-D	YO	WK	+	60	I	S	I	S	S	S			S	S
CO417	1997	CB3 X CM383	P3994	63	14-15	143-170	37-54	7-14	6-12	CN/CL	12-12	3-4	12-14	F-D	Y	W	-	30	I	I	I	S	S	I			S	S
CO416	1997	(A632 X CO125) CO125 (2)	E.Flint	72	17-18	204-216	69-91	5-9	6-10	CN/CL	15-16	3	10-12	F-D	YO	W	+	77	S	S	I	S	S	S			S	S
CO415	1997	CO223 X Pioneer 3968	Minn13	74	16-17	193-212	63-90	13-18	4-8	CN/CL	13-14	4	16-18	F-D	Y	W	+	69	I	S	S	S	S	S			S	S
CO414	1997	A632 X CO255	E.Flint	74	18-20	201-225	81-90	7-10	1-3	CN/CL	15-16	4	18-20	F-D	Y	W	+	101	I	I	I	S	S	I			S	S

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROtic GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTRÉMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/FORME DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLÉTRISSEMENT BACTÉRIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE
CO413	1997	CO150 X Pioneer 3968	P3990	72	17-18	177-210	55-87	6-10	6-9	CN/CL	13-14	3-4	14	F-D	Y	WK	-	56	I	I	I	S	S	S			S	S
CO412 ²	1997	(391134 X CO255) CO255 X (A619L X A632)	E.Flint	67	18-20	85-100	12-20	6-11	1-3	CN/CL	13	3	16	F-D	O	W	-	50	I	S	S	S	S	S			S	S
CO411	1996	Pioneer 3995	E.Flint	66	16-17	172-206	54-81	13-24	3-8	CN/CL	12-13	4	18-20	F	YO	W	+	56	I	S	I	S	S	S			S	S
CO410	1996	(B87 X CB8) CB8	P3994	75	18	193-210	79-98	10-19	1-2	CN/CL	18-23	3-3	12-14	F	O	WK	+	42	I	I	I	S	S	I			S	S
CO409	1996	CO255 X Pioneer 3977	E.Flint	69	15-16	282-301	100-120	10-18	3-6	CN/CL	14-14	3-4	14-18	F	YO	W	-	71	I	S	I	S	S	S			S	S
CO408	1996	(B76 X CO251) CO251	BSSS	68	18	195-220	69-76	8-13	1-4	CN/CL	15-15	3	12-14	F	O	WK	+	84	I	I	I	S	S	I			S	S
CO407	1996	(CO266 X KW6114) CO266	P3990	67	15-17	140-172	31-42	11-22	3-6	CN/CL	14	3	14	D	O	W	-	60	S	I	I	S	S	S			S	S
CO406	1996	(CO266 X KW6114) CO266	P3990	64	14-16	180-210	34-58	13-24	2-5	CN/CL	16	3-4	14-16	F	O	W	+	78	S	S	I	S	S	S			S	S
CO405	1996	CO275 X CO300	P3994	61	13-14	180-190	40-60	5-19	1-6	CN/CL	16-18	4	14-16	F	YO	K	+	82	I	S	I	S	S	I			I	S
CO404	1996	CO275 X CO300	P3994	66	13-14	180-190	40-60	5-19	1-6	CN/CL	16-18	4	14-16	F	YO	K	+	81	I	I	I	S	S	I			I	S
CO403	1995	CO275 X CO300	P3994	69	13-15	192-214	61-71	14-25	3-4	CN/CL	12-12	3-4	14	F	YO	W	+	81	S	I	I	S	S	S			S	S
CO402	1995	Limagrain Syn. PRC-BRS 1985	P3994	64	14-15	152-172	37-60	4-7	8-9	CL	10-11	3	12	F	Y	K	-	29	S	I	I	S	S	I			S	S
CO401	1995	Limagrain Syn. PRC-BRS 1985	P3994	69	15-16	215-227	64-84	8-12	3-7	CL	13-14	4	16-18	D	Y	W	-	66	I	I	I	S	S	S			S	S
CO400	1995	Pioneer 3925	Minn13	78	16-17	177-197	49-68	13-18	1-3	CN/CL	15-17	3	12	D	O	W	+	83	I	S	I	S	S	I			S	S
CO399	1995	Pioneer 3925	Minn13	72	17	173-194	42-60	9-13	ET	CN/CL	15-17	4	12-16	D	O	W	+	90	S	S	I	S	S	I			S	S
CO398	1995	(CO305 X CO289) CO289	P3990	73	15-16	227-241	73-93	6-13	4-7	CN/CL	14-15	3-4	12-14	D	O	W	+	93	I	I	I	S	S	I			S	S
CO397	1995	(CO305 X CO289) CO289	P3990	71	16-17	190-204	65-92	6-12	3-6	CN/CL	14-16	4	14-16	F-D	O	W	-	60	S	S	S	S	S	S			S	S
CO396	1995	(CO305 X CO289) CO289	P3990	76	18	220-230	85-112	13-25	3-6	CN/CL	10-11	4	14-16	F	Y	W	+	47	S	S	I	S	S	S			S	S
CO395	1995	(MO17 X CO266) CO266	Lanc	70	15-17	201-221	50-71	9-15	2-6	CN/CL	15-17	3	12	F	O	K	-	64	S	S	I	S	S	S			S	S
CO394	1995	(MO17 X CO266) CO266	Lanc	69	15-17	166-199	32-61	14-24	5-7	CN/CL	15-15	3	10-12	F	O	K	-	45	S	S	I	S	S	S			S	S
CO393	1995	(MO17 X CO266) CO266	Lanc	67	16	188-200	41-55	11-15	1-6	CN/CL	15	3	12	D	Y	K	-	62	I	I	I	S	S	S			S	S
CO392 ²	1995	(CM7 X 84L768) CM7 X (A619L X A632L)	E.Flint	74	22-24	88-112	11-20	8-12	3-5	CN/CL	15-16	3	12	F-D	YO	W	+	42	I	I	S	S	S	I			I	S
CO391	1995	Asgrow RX777	BSSS	70	20	201-225	71-80	11-15	1-6	CN/CL	16	4	14	D	O	W	+	70	I	S	I	I	S	I			S	S
CO390	1995	(OH43 X H99) H99	Lanc	76	19	149-164	30-42	6-15	1-4	CN/CL	15-16	4	14-16	F-D	O	W	-	101	S	S	S	S	S	I			S	S
CO389 ¹	1995	(B73 X CO272) CO272	BSSS	75	17-19	176-187	71-80	5-10	1-6	CN/CL	12	3	16	F	YO	W	+	44	I	S	S	S	S	I			S	S

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROtic GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTREMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/Forme DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLÉTRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE
CO388 ¹	1995	(B73 X CO272) CO272	BSSS	78	19-21	200-220	64- 80	10-15	1-6	CL	17	4	12-14	D	O	W	+	99	I	S	I	S	S	I			S	S
CO387 ¹	1995	CO272 X CO266	E.Butler	69	14-16	176-187	41-55	5-10	1-6	CN/CL	13	3	14-16	F-D	R	K	-	44	I	HR	I	S	S	S			S	S
CO386	1994	MO17 X MAG	Lanc	66	16	176-187	56-70	5-10	=	CN/CL	20	4	12	F	O	W	+	88	S	I	S	S	S	I			S	S
CO385	1994	Unknown Com. Hyb.	E.Flint	75	19	201-225	71-80	11-15	=	CN	18	4	16	F	O	W	+	89	HR	S	I	S	S	S			S	S
CO384	1994	A632 X CO255	E.Flint	71	19	201-225	81-90	11-15	1-6	CN/CL	14	4	18	F	O	W	+	96	S	I	I	S	S	I			S	S
CO383	1994	(MO17 X CO255) CO255	E.Flint	69	16	176-187	56-70	11-15	ET	CN/CL	18	4	14	F	O	W	+	68	S	I	I	S	S	S			S	S
CO382	1994	(MO17 X CO255) CO255	E.Flint	69	16-17	201-225	56-70	11-15	ET	CN/CL	15	4	14	D	O	W	+	88	S	S	I	S	S	I			S	S
CO381	1994	CO289 X CO266	P3990	68	17-18	188-200	71-80	11-15	6-12	CN/CL	13	3	14	D	O	W	-	55	S	S	I	S	S	S			S	S
CO380	1994	CO265 X CO266	P3990	66	17-18	201-225	71-80	5-10	1-6	CL	16	5	16	F-D	O	W	-	63	I	S	I	S	S	S			S	S
CO379	1994	Unknown Com. Hyb.	Iodent	63	17	164-175	56-70	11-15	ET	CN	15	3	14	F	YO	W	-	38	I	HR	I	S	S	S			S	S
CO378	1994	CO289 X CO273	P3990	69	17-19	164-175	41-55	11-15	1-6	CN	14	3	16	F	YO	W	+	52	S	I	I	S	S	I			S	S
CO377	1994	CO266 X CO273	P3990	72	17	151-163	41-55	11-15	=	CN/CL	15	3	14	D	Y	W	-	69	S	HR	S	S	S	I			S	S
CO376	1994	CO275 X CO300	P3994	72	14-15	201-225	56-70	11-15	ET	CN/CL	15	3	14	F-D	O	W	+	64	I	I	I	S	S	S			S	S
CO375	1994	CB5 X CM385	P3994	59	14-16	201-225	>90	5-10	1-6	CN/CL	12	3	16	D	YO	W	-	67	I	I	HR	S	S	I			S	S
CO374	1994	Limagrain Syn. PRC-BRS 1985	E.Flint	65	16-17	151-163	56-70	5-10	1-6	CN	13	3	12	F-D	YO	W	-	54	I	I	I	S	S	I			S	S
CO373	1994	Limagrain Syn. PRC-BRS 1985	Minn13	69	14-16	164-175	41-55	16-20	1-6	CN/CL	13	3	14	F	Y	W	+	57	I	HR	I	S	S	I			S	S
CO372	1994	Pioneer Syn. PRC-BRS 1985	E.Flint	70	15	188-200	56-70	16-20	1-6	CN/CL	14	3	12	F-D	R	W	-	64	S	I	I	S	S	I			S	S
CO371	1994	Pioneer Syn. PRC-BRS 1985	Minn13	67	16-18	151-163	41-55	5-10	=	CN/CL	13	4	14	F-D	Y	W	-	43	I	HR	I	S	S	I			S	S
CO370	1994	BSTE	BSSS	84	20	126-150	41-55	8-9	6-12	CL	12	3	14	F-D	Y	W	+	46	S	S	S	S	S	S			S	I
CO369	1994	Pioneer 3707	Lanc	80	18	164-175	41-55	>20	1-6	CL	16	3	10-12	F-D	O	W	+	66	S	S	I	I	S	S			S	S
CO368	1994	Pioneer 3707	Lanc	80	17-19	188-200	81-90	11-15	4-9	CN/CL	12	4	14	D	O	W	+	73	I	S	I	S	S	I			S	S
CO367	1994	Pioneer 3707	Lanc	82	17-19	201-225	56-70	16-20	1-6	CN/CL	14-16	6	14	D	O	W	-	61	S	S	S	S	S	I			S	S
CO366	1993	CO275 X CO300	P3994	68	17	165-185	53-72	9-15	=	CN/CL	14	3	14	F-D	Y	W	+	57	S	I	I	S	S	S			S	S
CO365	1993	(B87 X CO251) CO251	E.Flint	74	18	220-240	88-110	5-10	6-12	CN/CL	13	3	12	D	YO	W	-	80	I	S	S	S	S	S			S	S
CO364	1993	CM105 X A632	BSSS	74	19	200-215	65-85	12-23	1-6	CN/CL	16	3	14	D	O	W	+	85	I	I	I	S	S	I			S	S

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROtic GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTREMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/Forme DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLÉTRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE
CO363	1993	CM105 X A632	BSSS	73	18-19	210-225	75-85	10-20	1-6	CN/CL	13	4	16	D	O	W	+	112	I	I	I	S	S	I		S	S	
CO362	1993	CM105 X A632	BSSS	77	20-21	215-225	75-90	15-25	1-6	CN/CL	16	3	14	D	YO	W	+	68	I	I	I	S	S	I		S	I	
CO361	1993	CO256 X CO272	BSSS/E.Butler	74	20	151-163	45-70	11-15	1-6	CN/CL	15	3	14	F-D	Y	W	+	87	I	S	S	S	S	I		S	I	
CO360	1993	B37-14E X A641	BSSS	77	20	165-180	60-75	9-12	1-6	CN/CL	12	4	16	D	YO	W	-	53	S	I	S	S	S	I		S	S	
CO359	1993	Pioneer 3707	Lanc	76	19	185-205	71-80	7-12	=	CN/CL	14	3	14	D	O	W	+	82	S	S	I	S	S	I		S	S	
CO358	1993	Pioneer 3389	E.Butler	80	20	195-205	75-95	11-15	6-12	CN/CL	14	3	16	D	Y	W	-	40	I	S	S	S	S	S		S	S	
CO357	1993	Pioneer 3389	Lanc	83	20	260-275	90-115	5-10	=	CN/CL	14	3	16	D	YO	W	-	42	S	S	S	S	S	S		S	S	
CO356	1993	Pioneer 3389	E.Butler	83	20	225-240	80-95	5-10	1-6	CN/CL	14	3	12-14	F-D	R	W	-	30	S	S	S	I	S	S		S	S	
CO355	1993	Pioneer 3389	Lanc	81	19-20	240-260	115-130	5-15	6-12	CN/CL	12	3	16	D	YO	W	-	30	S	S	S	I	S	I		S	I	
CO354	1993	Asgrow RX777	BSSS	82	21	201-225	85-100	5-10	1-6	CN/CL	11	3	16	F-D	YO	W	+	52	S	S	S	S	S	R		S	S	
CO353	1993	Asgrow RX777	BSSS	78	20	210-230	90-110	5-10	1-6	CN/CL	12	4	14	F-D	O	W	+	64	I	S	S	S	S	I		S	S	
CO352	1993	Asgrow RX777	BSSS	78	20	240-270	85-120	5-10	1-6	CL	15	4	18	D	YO	W	+	85	S	S	S	S	S	I		S	S	
CO351	1993	Cateto A X CM7	E.Butler	67	17	176-187	56-70	11-15	1-6	CN/CL	14	3	12	F	YO	W	-	56	I	I	I	S	S	I		S	S	
CO350	1993	CO216 X Pioneer 3977	Minn13	74	18	188-200	71-80	5-10	1-6	CN/CL	15	4	14-16	D	O	W	-	75	I	I	S	I	S	I		S	S	
CO349	1993	(CH591-23 X CO255) CO255 (2)	E.Flint	69	17	201-225	81-90	15-25	1-6	CN/CL	14	3	14	F	YO	W	+	99	S	I	I	S	S	S		S	S	
CO348	1992	CIMMYT-NTR-2	Iodent	71	18	175-190	45-65	5-10	4-7	CL	13	4	14-16	F	YO	K	-	49	S	S	I	S	S	S		S	I	
CO347	1992	CIMMYT-NTR-1	Lanc	73	18	185-225	65-85	5-10	4-8	CN/CL	14	4	18-22	D	O	W	-	77	S	S	I	S	S	S		S	I	
CO346	1992	PRC-Early Butler	E.Butler	61	17	140-155	26-40	11-15	1-6	CN	12	3	14-16	D	YO		-	51	I	I	S	S	S	I		S	S	
CO345	1992	(B86 X CO255) CO251	E.Flint	64	17-18	160-185	50-70	7-15	3-7	CL	12	4	12-14	D	O	K	+	62	I	I	I	S	S	I		S	S	
CO344	1992	MO17 X CO255	E.Flint	69	17	145-165	41-55	10-16	1-6	CL	13	3	12-14	F	YO	K	+	60	S	I	I	S	S	I		S	S	
CO343	1992	MO17 X CO255	E.Flint	70	16	176-187	81-90	7-11	7-9	CL	12	4	18	D	O	K	+	64	S	S	I	S	S	I		S	I	
CO342	1992	Cateto B X CM7	Lanc	70	15	126-150	26-40	11-15	ET	CL	13	3	12-14	F-D	O		-	51	S	I	I	S	S	S		S	S	
CO341	1992	CO256 X CO271	BSSS/P3994	74	16	160-180	70-100	7-11		CL	14	4	14-Dec	F-D	O			90	S	S	I	S	S	I		S	S	
CO340	1991	(CO266 X CO273) CO266	P3990	72	18	201-225	56-70	15-24	4-9	CN/CL	15	3	12	F-D	O	W	-	106										
CO339A	1994	BSSS X 70MP-1-1-0	BSSS	76	19	>225	56-70	16-20	1-6	CL	16	3	16	D	Y	W	-		S	S	I	S	S	S		S	I	

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROIC GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTRÉMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/Forme DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLÉTRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE
CO339	1991	(BSSS X 70MP-1) 70MP-1	BSSS	80	18-19	145-165	40-60	6-12	1-6	CN	14	4	16-18	D	Y	W	-											
CO338	1991	CO256 X CO271	BSSS/P3994	77	19-20	165-180	60-80	9-18	=	CN/CL	17	4	14	F-D	Y	W	+											
CO337	1991	CO256 X CO290	BSSS/E.Butler	79	19-20	140-170	60-70	5-9	1-6	CN/CL	12	4	12-14	F-D	YO		+											
CO336	1991	CO256 X CO290	BSSS/E.Butler	89	20	185-200	65-80	5-10	4-7	CN/CL	14	3	14-16	F-D	YO		+											
CO335	1991	CO256 X CO290	BSSS/E.Butler	88	18	180-200	65-85	8-17	3-8	CN/CL	15	4	16-18	D	Y	W	+											
CO334	1991	CO256 X BSCB5	BSSS	90	21	180-190	50-75	5-10	4-8	CN/CL	12	4	16	D	Y	W	+											
CO333	1991	CO256 X BSCB5	BSSS	83	18	165-180	35-40	5-10	1-6	CN/CL	14	4	14-16	F-D	Y	K	+											
CO332	1991	CO256 X BSCB5	BSSS	94	20	165-180	60-75	10-18	8-12	CN	11	4	18	F-D	YO	W	+											
CO331	1991	CO289 X CO265	P3990	69	13	135-150	20-40	10-20	8-10	CN/CL	11	3	14	F-D	O	W	-											
CO330	1991	CO289 X CO265	P3990	71	13-14	125-140	35-50	5-10	1-6	CN/CL	12	3	16	F-D	O	W	-											
CO329	1991	(CO289 X CO273) CO289	P3990	75	16	155-170	45-60	11-15	5-8	CN/CL	15	3	14-16	F-D	O	W	-											
CO328	1991	(CO258 X CO216) CO216 (2)	Minn13	79	17-19	201-225	70-95	8-16	1-6	CN/CL	17	4	16	D	O	W	-		I	I	I	S	I	I				S
CO327	1991	(CO258 X CO251) CO251	E.Flint	69	16-17	140-155	40-65	6-10	1-6	CN/CL	14	3	12	D	YO	W	+											
CO326	1991	(BSSS X CO251) CO251 (2)	E.Flint	68	18	125-150	35-50	11-15	6-9	CN/CL	11	3	12-14	D	O	K	+											
CO325	1991	(CO256 X CO264) CO264 (2)	E.Butler	76	17-18	164-175	71-80	11-15	6-12	CN/CL	12	3	12	F-D	O	W	+	66	I	I	I	S	S	S				S
CO324	1991	(BSSS X CO109) CO109	E.Butler	73	15	140-155	35-60	8-15	1-6	CN/CL	14	4	12-14	D	O	K	+											
CO323	1991	(BSSS X CO255) CO255 (2)	E.Flint	74	17-18	>225	71-80	16-20	ET	CN/CL	20	4	16	F	O	W	+											
CO322	1990	CO257 X CO290	BSSS/E.Butler	78	21	170-200	27-30	11-22	1-6	CN/CL	14	4	20-22	D	YO	W	+											
CO321	1990	CO263 X Pioneer 3968		75	17	176-187	71-80	5-10	1-6	CN/CL	11	4	14-16	D	YO	W	-											
CO319	1990	(BSSS X CO255) CO255 (2)	E.Flint	76	18	185-205	75-80	9-15	1-6	CN/CL	15	3	14	F	YO	W	+											
CO318	1990	(BSSS X CO255) CO255 (2)	E.Flint	67	16	141-160	35-50	15-25	3-9	CN	14	4	14-16	F	YO	K	+											
CO317	1990	(BSSS X CO255) CO255 (2)	E.Flint	74	17	155-175	65-90	12-22	=	CN/CL	16	3	16	F	YO	K	+											
CO316	1990	(CO266 X CO273) CO266	P3990	71	18	188-200	56-70	11-15	6-12	CN/CL	13	3	12-14	F-D	O	W	-											
CO315	1990	(CH591-23 X CO255) CO255 (2)	E.Flint	69	17	160-200	66-77	12-27	1-6	CL	14	3	14-16	F	YO		+											
CO314	1990	(CO289 X CO294) CO289	P3990	79	16-17	135-165	40-50	6-17	1-6	CN/CL	15	3	14	F-D	RO	W	-											

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROtic GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTRÉMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/FORME DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLÉTRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE
CO313	1990	CO289 X CO265	P3990	70	17-18	145-185	75-85	8-12	6-7	CL	11	3	16	F-D	O	W	+											
CO312	1990	CO289 X CO265	P3990	72	17	155-175	60-80	7-16	1-6	CL	11	4	14-16	F-D	YO	K	-											
CO311	1990	(CH593-9 X CO228) CO228 (2)		74	16	130-155	48-66	7-15	9-13	CN/CL	11	4	16	D	RO	W	+											
CO310	1989	CO256 X CO290	BSSS/E.Butler	89						CN/CL	13	4	16-18	D	YO		+											
CO309	1989	(CO256 X CO216) CO216 (2)		76										D	YO	W												
CO308	1989	(CO256 X CO216) CO216		77	17	188-200	56-70	11-15	1-6	CN/CL	16	4	16	D	O	W	-											
CO307	1989	CO289 X CO265	P3990	72	14	130-165	38-50			CN/CL	13	3	14-16	F-D	O	W	-											
CO306	1989	(BSSS X CO251) CO251 (2)	E.Flint	72						CN/CL	10-12	4	14	D	O	W	+											
CO305	1990	(CO258 X CO255) CO255	E.Flint	72	20	>225	>90	10-16	1-6	CN/CL	16	4	16	F-D	YO	W	+											
CO304	1990	Pioneer 3994	P3994	65	16	151-163	56-70	5-10	1-6	CN/CL	13	3	16	F-D	YO	W	-											
CO303	1989	(CO258 X CO216) CO216 (2)	Minn13	75	16	185-210	50-70	8-12	1-6	CN/CL	13-14	4	16	D	O	W	-	95										
CO302	1989	(CO256 X CO255) CO255	E.Flint	65	16-17	201-225	56-70	11-15	ET	CN/CL	16	3	16	F	Y	W	+											
CO301	1989	(CO256 X CO109) CO109	E.Butler	74	18	180-190	55-75	11-15	4-6	CN/CL	14	4	14	D	O	W	+											
CO300	1989	(CO258 X CO106) CO106 (2)	Minn13	75	18-19	176-187	60-75	11-15	1-6	CN/CL	14	3	14	D	Y	K	-											
CO299	1989	(CO256 X CO220)	BSSS/E.Butler	69	14-16	176-187	30-45	5-10	8-12	CN/CL	12	4	14-16	D	O	W	+											
CO298	1989	Pioneer 3993	P3990	67						CN/CL	14	3	12-14	F	Y	W	-											
CO297	1989	Pioneer 3909xCO109	P3990/E.Butler	72	17-18	176-187	56-70	11-15	6-12	CN/CL	12	4	16-18	D	O	W	+											
CO296	1988	Pioneer 3993	P3990	72						CN/CL	13	3	12	D	YO	W	+											
CO295	1987	Syn. of commercial hybrids		76	18-19	>225	56-70	5-10	ET	CN/CL	20	4	14	D	O	W	+											
CO294	1986	Pioneer 3990	P3990	78	20	220-245	100	12-16	4-8	CN	16	4	12-14	D	YO	W	+											
CO293	1986	BSSS	BSSS	89	20	175-210	55-85	5-8	6-10	CN/CL	12	3	14	D	YO	W	+											
CO292	1986	BSSS	BSSS	91	21	160-170	32-34	8-12	11-13	CN/CL	10	3	14-16	D	Y		+											
CO291	1986	Pioneer 3994	P3994	62	14-16	126-150	40	11-15	4-6	CL	11	3	14	F	O	K	+											
CO290	1986	(BSSSxCO109)CO109	E.Butler	74	17-19	255-285	105-125	16-20	6	CN/CL	17	4	16	D	O	K	+											
CO289	1986	Pioneer 3990	P3990	76	16-17	188-200	56-70	12-18	1-6	CN/CL	13	4	16	F-D	RO	W	-	39	S	I	I	S	S	S		S	S	

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROtic GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTRÉMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/Forme DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLÉTRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE	
CO288	1989	Pioneer 3995	P3995	72	15	188-200	71-80	16-20	=	CN/CL	15	3	12		Y	K	-				MR	S	S	S					S
CO286	1987	BSSS	BSSS	82	19-21	195-235	75-100	7-12	5-7	CN/CL	15	4	16-18		YO		+												
CO285	1989	(CO256xCO263)CO263		72	16	140-165	40-50	11-15	6-8	CN/CL	15	3	14-16	F-D	O	K	-												
CO282	1989	(CO256xCO255)CO255(2)	E.Flint	69	14-15	176-187	56-70	11-15	1-6	CN/CL	12	3	14	F-D	YO	K	+												
CO279	1986	BSSS	BSSS	94	21	195-225	70-85	4-8	6-12	CN/CL	13	3	16	D	YO	W	+												
CO277	1986	(CH593-9xCO228)CO228		73	14-16	201-225	70	16-20	8-10	CN/CL	12	3	14	F-D	O	K	+												
CO276	1986	(CH593-9xCO228)CO228		74	17	164-175	56-70	11-15	6-12	CL	14	4	16	F-D	YO	W	+												
CO275	1986	Pioneer 3994	P3994	62	13-14	<125	26-40	11-15	1-6	CN/CL	12	4	16	F-D	O	W	-												
CO274	1986	Pioneer 3994	P3994	76	16	164-175	41-55	5-10	1-6	CN/CL	12	3	12	F-D	O	W	+												
CO273	1986	Pioneer 3990	P3990	73	16-18	176-187	56-70		4-6	CN/CL	14	3	16	D	O	W	+												
CO272	1986	BSTE X (CO109 X CO106) CO109 (2)	E.Butler	83	18-19	185-205	80-95	11-15	6-8	CN/CL	12	3	12	F-D	Y	K	+		MR	S	S	S	I	MR				S	
CO271	1986	Pioneer 3994	P3994	68	15	115-120	35-45	11-15	4-6	CN/CL	13	3	14	F-D	YO	K	+												
CO270	1986	BSSS	BSSS	91	21	211-245	85-110	5-9	7-10	CN/CL	13-14	4	18	D	YO	W	+												
CO269	1986	BSSS	BSSS	87	19	195-215	85-110	4-9	6-8	CN/CL	14	4	16	D	YO	W	+	60											
CO268	1986	BSSS	BSSS	82	19	205-233	85-105	5-10	6-8	CN/CL	14-16	4	16	D	YO		+												
CO267	1986	(CH593-9 X CO228) CO228		65	15-16	175-185	41-55	11-15	6-12	CN/CL	13	4	16	D	YO	W	+												
CO266	1986	Pioneer 3990	P3990	72	17	188-200	56-70	16-20	1-6	CN/CL	12-13	3	14	F	O	W	-		S	S	I	S	S	S			S	S	
CO265	1986	Pioneer 3990	P3990	75	17	175-200	45-60	5-10	6-8	CN/CL	13	3	14-16	F-D	YO	K	-												
CO264	1986	(CO190x190)190	E.Butler	65	16	126-150	41-55	16-20	1-6	CN/CL	13	3	14	F-D	O	W	-												
CO258	1986	BSSS	BSSS	85	21	164-175	56-70	5-10	ET	CN/CL	20	4	16		Y	W	+												
CO257	1986	BSSS	BSSS	85	20-21	126-150	26-40	5-10	6-12	CL	10	4	16-20	F-D	Y	W	+												
CO256	1986	BSSS	BSSS	86	21	126-150	56-70	11-15	6-12	CN/CL	14	4	16	F-D	Y	W	+												
CO255	1986	Inra 258 =(F115 X W33) X (F7 X EP1)	E.Flint	72	16	201-225	71-80	16-20	=	CN/CL	16	3	14	F	YO	K	+	49	S	I	I	S	S	S			S	S	
CO254	1986	(MS1334 X Early Butler) Early Butler	E.Butler	80	15	171	50-80	23	7-10	CN/CL	14	3	14	F-D	YO	W	+												
CO253	1986	(CO203xZ)19-1	E.Flint	62		151-163	25-45	5-10	4-6	CL	12	3	12	F-D	YO	K	+	47											

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETERO TIC GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTREMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/Forme DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDEMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLÉTRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE	
CO252	1986	(CO109 X CO106) CO106	Minn13	77										D	O	W	-												
CO251	1986	(CO109 X CO125) CO125	E.Flint	65	17-19	201-225	56-70	5-10	1-6	CN/CL	12	3	10-12	D	YO	K	+	30											
CO237	1986	59-946-1370-7-28 (Penn. State U)		76										D	YO	W	-												
CO236	1986	Pride 5		76		160-175								D	O	W	+												
CO235	1986	Funk's G2A		71										F	O	R	+												
CO223	1986	Pride 5		72		147-155								D	O	W	-												
CO220	1986	(CO109X190)CO109(3)	E.Butler	70	14	115-133	22-25	17-20	10-12	CN/CL	13	4	12-14	D	O	W	+	64			I	S	S	S				S	
CO216	1986	Pride 5																											
CO192	1986	(1S2 X 167-8-5) 1S2 (3)			16	108	35																						
CO159	1986	Pioneer 6124			14	106-136	27-33	5-9	5-9	CN/CL	12	4	14		YO		+												
CO158	1986	Dekalb 46			14	164-175	50-60	5-10	=	CN/CL	16	4	16	F	Y	W	+			S	S	S	S					S	
CO150	1986	Pioneer 6124		70	17	188-200	71-80	8-13	1-6	CN/CL	15	4	14-16	D	Y	W	-												
CO125	1986	Pfister 44	E.Flint	73	16-17	188-200	41-55	5-10	1-6	CN/CL	14	4	16		Y	W	+												
CO120	1986	Dekalb 46		70		175								D	Y	W	+												
CO117	1986	Pioneer 6124			13-15	100-115	7-18	12-30	7-10	CN	11	4	14	D	Y	K	+												
CO109	1986	Early Butler	E.Butler	82		140	47	24-28	5-8	CL	13	3	16		Y		+												
CO106	1986	University of Wisconsin CR11 (GOLDEN GLOW)	Minn13	71	15-16	118-125	25-35	7-13	4-8	CL	12	4	14	F	Y	W	-	67											
CM555	1989	(MO17 X MAG) MAG																											
CM408	1990	3005xKW1069 BRANDON				130-150	25-45	5-10	=	CN/CL	12	3	12	F	YO	K	-												
CM407	1988	34.2-2		66	13-14	120-135	20-30	16-20	=	CL	14	3	12-14	F	Y		-												
CM404	1988	COW11 MORDEN		66	12	120-140	15-25	16-20	8-10	CN	8-10	3	12	F-D	Y		+												
CM388	1988	ASB 23		64	13-14	125-145	20-25	5-10	1-6	CN/CL	11	3	12-14	F-D	Y		-												
CM385	1988	ASB 6 (synthetic of Minn 13)	Minn13	72	15	126-150	41-55	5-10	6-12	CN/CL	13	4	14	F-D	Y	W	-												
CM383	1989	ASB (synthetic of Minn 13)	Minn13	69	13	126-150	26-40	11-15	6-12	CN/CL	11	3	12		Y	W	-												
CM379	1988	A7	Minn13	66	15-16	125-130	25-40	4	7	CL	12	3	12-14	F-D	Y		+			MR	S	S	S			S	S		

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETERO TIC GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTEUR DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTEUR DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTREMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/Forme DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLÉTRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE	
CM249	1988	B14 X V3	BSSS	78										F-D	Y	W	+												
CM234	<1990	WD X B8, = MINN 13 X GOLDEN KING	Minn13											F-D	Y	K	-												
CM174	<1990	(V3 X B14) B14 (2)	BSSS		18	167-205	60-80			CN	16	4	14-16	D	Y	W	+	109	S	S	S	S	I	I			S	S	
CM170	<1990	V3 X B8, = Minn 13 x Golden King	Minn13	79										D	Y	W	-												
CM169	<1990	(V3 X B14) B14 (2)	BSSS											F-D	YO	W	+												
CM155	<1990	Wf9 X Mt42	Minn13	80		160								D	Y	W	-												
CM151	<1990	(Mt42 X Wf9) Wf9 (2)	Minn13											D	Y	W	+												
CM145	<1990	(B14 X CMV3) B14	BSSS											D	Y	W	+												
CM109	<1990	(V3 X B14) B14 (2)	BSSS	77										D	YO	W	+												
CM105	<1990	(V3 X B14) B14 (2)	BSSS	67	17-19	188-200	70-90	10-12	1-6	CN/CL	14	4	14	D	Y	W	+	95	S	I	I	S	S	I			S	S	
CM51	<1990	136 X J4																											
CM48	<1990	Selection from Greece			17	138-141	30-55	7-16	1-6	CL	17	3	14		YO		-												
CM7	<1990	W85 X CMV3		68	14-16	188-200	56-70	8-15	ET	CN/CL	21	3	12		YO	K	-												
CL39rd1	1990	(CL1 X PAG-dwarf-391134R) CL1		66	14	70-85	7-16	5-7	=	CN/CL	10	3	14	F	O		-												
CL35	1990	Pioneer 3995	P3995	69	14-15	126-150	26-40	16-20	=	CN/CL	18	3	12	F	Y	K	-												
CL30	1986	Lethbridge Gene Pool	E.Flnt	62		110-135								F	Y	W	+	40	S	I	S	S	S	S			S	S	
CL29		24-44-1		62	14	100-125	26-55	5-10	1-6	CN/CL	11	3	14	F-D	O	W	+												
CL27	<1988	(CO106 X CO109) X (New England Flint OA X ACA179)			12-14	90-110	20-28			CL	10-13	4	14-16	F	YO	K	-												
CL18	<1988	Composite (European, Howe's Alberta and Saskatchewan White Flints)		72	14	110-124	26-29	7-9	1-6	CN/CL	12	3	12-14	F-D	Y	K	-												
CL17	<1988	Composite (European, Howe's Alberta and Saskatchewan White Flints)		73	13	100-110	25-30	12-14	1-6	CN/CL	12	3	12	F-D	YO	K	-												
CL2	<1988	CM53 X Z019-1			14	100-113	12-25	7-10	5-7	CN/CL	12	4	14	F	YO	K	-												
CL1	<1988	CM53 X Z019-1			15	110-120	14-22	5-10	9-12	CN/CL	12	4	14-16	F	YO	R	-												
CH807-44	1988	(Com. Hyb X MO17) MO17	Lanc											D	Y	W	+												

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROIC GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAIISON FEMELLE (DAYS/DOURS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTER DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTER DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTRÉMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/Forme DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFLE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLETRISSEMENT BACTERIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE	
CH663-8	<1995	E20 X C123F												D	Y	K	+												
CH593-9	<1995	51E X W22			20	201-225	56-70	16-20	1-6	CN/CL	16	3	16	F-D	Y	W	+												
CH591-36	<1995	B14 X CH9, CH9 = FUNK'S G176	BSSS											D	Y	W	+												
CB26	1995	M38A X F2		64										F-D	Y				S	S	S	S	S	S			S	S	
CB25	1995	(W182B X F2) W182B	Minn13	61										F					S	I	I	S	S	I			S	S	
CB24	1995	W182B X F2	Minn13/E.Flint	63										F	Y				I	I	I	S	S	I			S	S	
CB23	1994	(CM338 X F2) CM338		62		160								F-D	Y	K	-		S	I	I	S	S	I			S	S	
CB22	1994	CBL107-1-5-2-1		67		115								D	Y	W	+		S	I	I	S	S	I			S	S	
CB21	1993	CO125 X W401	Minn13	63		147-160	40-70				13	3	12	F	O	K	+	45	S	I	I	S	S	I			S	S	
CB20	1993	ASG		62		125								D	Y	W	+		I	HR	S	S	S	I			S	S	
CB19	1993	Pioneer 3990	P3990	63		50								F	O	K	+		S	I	I	S	S	S			S	S	
CB18	1993	Limagrain LG101		63		95-135								F	O				I	I	I	S	S	I			S	I	
CB17	1993	(CQ193 X F2) F2	E.Flint	63		115								F	Y	K	+		S	I	S	S	S	I			S	S	
CB16	1992	MO17 X MAG	Lanc	66	15-16	176-187	56-70	5-10	1-6	CN/CL	12	4	16	F-D	O	W	+		S	I	S	S	S	I			I	I	
CB12	1986	Pioneer 3994	P3994	67	13	125-150	40-60			CN/CL	13	3	10	F-D	Y	R	-	27											
CB6	1988	Pioneer 3994	P3994	64		115								F	O	K	+												
CB3	1986	Pioneer 3994	P3994	63	14	126-150	26-40	5-10	=	CN/CL	13	3	16	F	Y	W	-												
CB1	1986	Pioneer 3994	P3994	66	13	120-135	25-35	5-10	4-6	CN/CL	11	3	12-14	D	Y	W	+												

¹ Selected for increased resistance to gibberella ear rot
² Line has *Lfy rd1* genes

¹ Sélectionné en raison de la résistance accrue à la fusariose de l'épi
² La lignée a des gènes *Lfy rd1*

a BSSS=stiff stalk; Lanc=Lancaster; E.But=Early Butler; E.Flint=European Flint; Minn13=Minnesota 13; P3990=Pioneer 3990 type; P3994=Pioneer 3994 type
b Female silking is days from planting; for comparison, CO255 = 65 days, B73 = 83 days in Ottawa, ON
c Refers to husks that are the same length as the cob; ET= exposed tip
d CL=cylindrical; CN=conical

a BSSS=stiff stalk; Lanc=Lancaster; E.But=Early Butler; E.Flint=European Flint; Minn13=Minnesota 13; P3990=Pioneer 3990 type; P3994=Pioneer 3994 type
b La floraison femelle se fait des jours après la plantation; en comparaison CO255 = 65 jours, B73 = 83 jours à Ottawa (Ontario)
c S'entend des enveloppes qui ont la même longueur que l'épi; ET = extrémité exposée
d CL=cylindrique; CN=conique

INBRED / AUTOGAME	YEAR RELEASED / ANNÉE DE LANCEMENT	DERIVATION / SOURCE	HETEROtic GROUP / GROUPE HÉTÉROTIQUE ^a	FEMALE SILKING / FLORAISON FEMELLE (DAYS/DAYS) ^b	NUMBER OF LEAVES/NOMBRE DE FEUILLES	PLANT HEIGHT/HAUTER DE LA PLANTE (cm)	EAR HEIGHT/HAUTER DES EPIS (cm)	SHANK LENGTH/LONGUEUR DU PÉDONCULE (cm)	HUSK COVER FROM COB TIP/LONGUEUR DE L'ENVELOPPE DEPUIS L'EXTREMITÉ DE L'ÉPI (cm) ^c	EAR FORM/TYPE DE L'ÉPI ^d	EAR LENGTH/LONGUEUR DE L'ÉPI (cm)	EAR DIAMETER/DIAMÈTRE DE L'ÉPI (cm)	NUMBER OF KERNEL ROWS/NOMBRE DE RANGS DE GRAINS	KERNEL TYPE/TYPE DE GRAIN ^e	KERNEL COLOUR/COULEUR DU GRAIN ^f	KERNEL SHAPE/FORME DU GRAIN ^g	COB COLOUR/PIGMENTATION DE LA RAFFE ^h	SEED PARENT YIELD/RENDREMENT DU PARENT FEMELLE (g)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (SILK/SOIES)	GIBBERELLA EAR ROT/FUSARIOSE DE L'ÉPI (KERNEL/GRAIN)	COMMON SMUT/CHARBON DU MAÏS	COMMON RUST/ROUILLE	NORTHERN CORN LEAF BLIGHT/HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	EYESPOT/KABATIELLOSE DU MAÏS	GOSS'S BACTERIAL WILT \ FLÉTRISSEMENT BACTÉRIEN DE GOSS	TAR SPOT \ TACHE GOUDRONNEUSE	ANTHRACNOSE STALK	ROT/ANTHRACNOSE DU MAÏS ⁱ	FUSARIUM STALK ROT/FUSARIOSE DE LA TIGE	
<i>e</i>	D=dent, F=flint										<i>e</i>	D=denté, F=corné																		
<i>f</i>	O=orange, R=red, W=white, Y=yellow										<i>f</i>	O=orangé, R=rouge, W=blanc, Y=jaune																		
<i>g</i>	K=kidney; R=round; W=wedge										<i>g</i>	K=réniforme; R=rond; W=cunéiforme																		
<i>h</i>	+ = present; - = absent										<i>h</i>	+ = présente; - = absente																		
<i>i</i>	HR=highly resisant; I=intermediate; MR=moderately resistant; MS= moderately susceptible; R=resistant; S=susceptible										<i>i</i>	HR=hautement résistant; I=intermédiaire; MR=modérément résistant; MS=modérément sensible; R=résistant; S=sensible																		

CO, CM, CL, CH and CB inbreds were released from AAFC research stations at Ottawa ON, Morden MB, Lethbridge AB, Harrow ON and Brandon MB, respectively.

Les lignées autofécondées CO, CM, CL, CH et CB ont été lancées des stations de recherche d'AAC à Ottawa (Ont.), Morden (Man.), Lethbridge (Alb.), Harrow (Ont.) et Brandon (Man.), respectivement.