2020 Hybrid Corn Test Results: South Region (32,000 ppa)

								Regional Results			St Peter		Belleville		Elkville		2-yr	3-yr
							Relative	Yield	Moisture	% Erect	Yield	Moisture	Yield	Moisture	Yield	Moisture	Avg.	Avg.
Company	**Name**	**IST[1]**	**GT[2]**			**HT[3]**	**Maturity**	**bu/a**	**%**	**Plants**	**bu/a**	**%**	**bu/a**	**%**	**bu/a**	**%**	**bu/a**	**bu/a**
Early Maturity																		
NuTech	68A7AM	M	C2			G	108	**236**	**18.7**	**100**	212	18.2	250.1	19.2	247	18.6		
AgVenture	AV4810AM	M	C2			B	110	**227**	**19.7**	**100**	202	20.2	231.1	19.8	248	19.0		
Pioneer	P1077AM	M	C2			B	110	**227**	**19.4**	**100**	200	20.0	241.9	19.6	238	18.7		
Pioneer	P1099Q	M	C2	R2	L	B	110	**224**	**18.5**	**100**	200	19.5	236.7	18.3	236	17.8		
NuTech	68B3AML	M	C2	R2	L	G	108	**222**	**18.7**	**100**	200	18.8	234.1	19.1	233	18.3		
AgVenture	AV4509AML	M	C2	R	L	B	109	**218**	**18.5**	**100**	206	18.3	224.1	19.0	222	18.3		
	Average							**222**	**18.9**	**100**	194	18.8	238.3	19.5	234	18.4		
	L.S.D 25% Level							**10**	**0.7**	**0**	9	0.8	9.6	0.9	9	0.5		
	CV (%)							**8**	**6.4**	**1**	5	4.5	4.1	4.6	4	2.6		
Any Maturity																		
Channel	214-78DGVT2PRIB	L	C3			G	114	**245**	**20.2**	**100**	214	20.8	259.9	19.5	262	20.3		
Stone Seed	DG6382RIB	H	C2		L	G	113	**243**	**19.8**	**100**	221	19.4	263.6	21.0	244	18.9	235	
FS InVISION	FS 6306T RIB	Mv	C2	R	L	B	113	**243**	**18.9**	**100**	216	19.1	256.9	19.5	254	18.0		
AgVenture	AV4313AM	M	C2			B	113	**242**	**20.3**	**100**	223	21.2	250.6	18.8	254	20.9		
Dekalb	DKC63-57RIB	M	C2			G	113	**241**	**19.6**	**100**	220	19.0	258.8	20.2	243	19.5	244	
Channel	215-60TRERIB	L	C2		L	G	115	**240**	**21.5**	**100**	208	22.6	258.7	20.7	254	21.3	240	242
Pow er Plus	6J92AM	M	C2			B	113	**240**	**20.2**	**100**	225	20.1	254.7	20.1	241	20.4		
Channel	209-15VT2PRIB	L	C3			G	109	**240**	**19.0**	**100**	223	19.1	256.8	19.5	240	18.4	239	243
Pioneer	P1847AML	M	C2		L	B	118	**239**	**24.3**	**100**	203	26.2	268.7	24.5	246	22.2	235	
NuTech	5FB-9909AM	M	C2			G	109	**239**	**17.2**	**100**	215	16.8	255.1	17.1	247	17.7	235	
FS InVISION	FS 6595V RIB	Mv	C2			G	115	**239**	**22.6**	**100**	202	23.6	252.9	23.8	262	20.5	243	
Stone Seed	6542RIB	H	C2		L	G	115	**238**	**21.7**	**100**	206	22.8	258.6	22.3	251	20.1	237	245
Stone Seed	1721DP	H	C2		L	G	117	**238**	**24.7**	**100**	210	26.0	252.5	24.9	252	23.3		
Whisnand	303SS	M	C2	R2	L	B	114	**237**	**20.6**	**100**	212	21.3	246.0	21.0	252	19.5		
Beck's	6774V2P	M	C2		L2	G	117	**236**	**22.6**	**100**	204	23.8	272.8	23.7	232	20.4		
Beck's	6557V2P	M	C2		L2	G	115	**236**	**21.4**	**100**	207	21.4	257.9	22.3	244	20.7		
Beck's	6374V2P	M	C2		L2	G	113	**236**	**19.9**	**100**	221	19.6	243.8	20.7	243	19.5		
FS InVISION	FS 6606T RIB	Mv	C2	R	L	B	116	**236**	**24.2**	**100**	207	25.8	243.4	24.7	256	22.0		
FS InVISION	FS 6194V RIB	Mv	C2			G	111	**236**	**17.7**	**100**	206	16.3	256.5	19.2	244	17.7	237	
AgVenture	AV3917AML	M	C2	R	L	B	117	**235**	**22.6**	**100**	201	22.5	253.3	23.6	252	21.8		
NuTech	70A8AM	M	C2			G	110	**235**	**18.4**	**100**	216	18.8	239.1	19.4	251	17.0		
Channel	218-44VT2PRIB	L	C3			G	118	**235**	**22.0**	**100**	190	22.2	254.9	23.7	260	20.1	238	
Sun Prairie Seeds	SPX0713	M	C2			G	112	**235**	**20.3**	**100**	212	20.6	252.8	20.6	240	19.6		
Whisnand	304SS	M	C2	R2	L	B	111	**235**	**20.7**	**100**	210	20.0	249.2	22.4	245	19.9		
Pioneer	P1108Q	M	C2	R2	L	B	111	**234**	**19.7**	**100**	206	20.3	247.3	20.0	250	18.8		
Pioneer	P1197AM	M	C2			B	112	**234**	**18.3**	**100**	208	18.1	254.0	18.5	240	18.3	232	
Pioneer	P1380AM	M	C2			B	113	**234**	**20.8**	**100**	222	21.9	234.4	21.2	244	19.4		
Stone Seed	1221TRE	H	C2	R2	L	B	112	**233**	**19.6**	**100**	205	19.9	252.9	20.0	241	18.8		
NuTech	74B6AM	M	C2			G	114	**232**	**20.7**	**100**	187	21.7	252.8	20.1	257	20.4		
Dekalb	DKC62-53RIB	M	C2			G	112	**232**	**19.1**	**100**	226	18.0	240.6	19.8	230	19.5	235	237
FS InVISION	FS 6406X RIB	Mv	C2	R2	L	B	114	**232**	**21.4**	**100**	203	22.2	259.5	22.4	234	19.5		
Beck's	6414V2P	M	C2		L2	G	114	**231**	**20.2**	**100**	204	21.2	249.3	21.1	241	18.4		
Dekalb	DKC65-95RIB	M	C2			G	115	**231**	**21.6**	**100**	191	21.4	258.0	23.0	242	20.6	231	237

2020 Hybrid Corn Test Results: South Region (32,000 ppa)

								Regional Results			St Peter		Belleville		Elkville		2-yr	3-yr
							Relative	Yield	Moisture	% Erect	Yield	Moisture	Yield	Moisture	Yield	Moisture	Avg.	Avg.
Company	**Name**	**IST[1]**	**GT[2]**			**HT[3]**	**Maturity**	**bu/a**	**%**	**Plants**	**bu/a**	**%**	**bu/a**	**%**	**bu/a**	**%**	**bu/a**	**bu/a**
Channel	213-19VT2PRIB	L	C3			G	113	**231**	**20.4**	**100**	207	21.1	241.7	20.4	243	19.8	234	237
FS InVISION	FS 6106X RIB	Mv	C2	R2	L	B	111	**230**	**18.7**	**100**	206	18.8	241.5	19.2	242	18.2		
Whisnand	301SS	H	C2	R2	L	G	114	**230**	**21.1**	**100**	201	22.0	242.1	21.9	246	19.5	230	233
Stone Seed	6072RIB	H	C2		L	G	110	**229**	**18.8**	**100**	214	19.0	233.3	18.5	241	18.9		
NuTech	70F2Q	M	C2	R2	L	G	110	**229**	**19.4**	**100**	199	19.4	250.1	20.1	239	18.7		
AgVenture	AV8614AM	M	C2			B	114	**229**	**20.9**	**100**	223	20.8	227.1	21.1	238	20.7	228	230
NuTech	5FB-2213AM	M	C2			G	113	**229**	**19.8**	**100**	214	20.1	239.2	19.9	232	19.4	227	
FS InVISION	FS 6395VDG RIB	Mv	C2			G	113	**228**	**19.7**	**100**	207	20.1	236.1	20.3	242	18.7		
Beck's	XL® 6282AM™	M	C2		L1	B	112	**228**	**20.1**	**100**	200	21.2	242.6	19.8	240	19.4		
AgVenture	AV8113AM	M	C2			B	113	**227**	**19.7**	**100**	207	20.4	234.0	19.6	241	19.2	230	234
Hi Fidelity	HFG1162	M					116	**227**	**21.8**	**100**	202	24.2	239.5	20.6	241	20.7		
Pow er Plus	7W63AM	M	C2			B	115	**227**	**22.5**	**100**	194	23.7	249.4	22.3	237	21.5	229	
Prairie	8960						115	**227**	**22.3**	**100**	196	24.7	238.1	21.9	246	20.2		
Dekalb	DKC66-18RIB	M	C2			G	116	**226**	**21.7**	**100**	188	21.7	248.8	23.3	242	20.2		
NuTech	75G1AM	M	C2			G	115	**226**	**22.7**	**100**	202	23.5	241.5	21.7	235	23.1		
Burrus	8A12 VT2P	M	C2			G	116	**226**	**21.4**	**100**	197	21.7	237.4	21.6	243	20.9	229	
Hi Fidelity	HFG1142	M					114	**226**	**22.9**	**100**	211	22.0	239.3	25.1	226	21.8		
NuTech	78A1YHR	M	C2			G	117	**225**	**21.8**	**100**	190	22.4	227.4	22.0	258	21.2		
Beck's	6112V2P	M	C2		L2	G	111	**225**	**19.5**	**100**	197	19.4	244.7	19.7	234	19.2		
Dekalb	DKC64-64RIB	M	C2			G	114	**225**	**20.5**	**100**	195	20.1	242.3	21.5	238	19.8		
Stone Seed	6362RIB	H	C2		L	G	113	**225**	**20.5**	**100**	196	21.4	239.8	20.7	239	19.4	231	236
FS InVISION	FS 67SV1 RIB	L	C2			G	117	**224**	**23.1**	**100**	195	25.5	243.1	22.7	234	21.0	228	230
Stone Seed	DG5942RIB	H	C2		L	G	109	**223**	**19.0**	**100**	190	19.0	238.0	19.9	240	18.1		
Sun Prairie Seeds	SP2885	M	C2			G	114	**221**	**22.9**	**100**	192	25.4	238.0	21.2	234	22.2	227	
Dekalb	DKC60-80RIB	M	C2			G	110	**221**	**20.1**	**100**	191	19.8	251.4	22.0	222	18.6		
Prairie	8290						114	**220**	**23.6**	**100**	176	24.5	256.7	24.1	228	22.1		
Stone Seed	5852RIB	H	C2		L	G	108	**220**	**19.5**	**100**	187	19.0	225.8	20.1	247	19.4	228	
Pioneer	P1464AML	M	C2		L	B	114	**219**	**21.6**	**100**	178	22.9	250.3	21.4	228	20.5	221	
NuTech	71F5CYR	M	C2			G	111	**216**	**19.6**	**100**	195	20.0	228.1	19.7	227	19.2		
AgVenture	AV2712AM	M	C2			B	112	**216**	**20.0**	**100**	193	21.2	229.9	19.8	226	18.9		
NuTech	72B7CYFR	M	C2	R2	L	G	112	**216**	**19.8**	**100**	189	21.1	226.0	20.4	234	17.9		
Whisnand	214SS	L	C2	R2	L	G	112	**213**	**21.0**	**100**	187	22.6	221.6	21.1	230	19.3	222	227
Prairie	8759						114	**212**	**22.6**	**100**	200	21.4	233.6	26.3	203	20.0	221	
Burrus	6G34 VT2P	M	C2			G	112	**210**	**19.1**	**100**	166	19.5	238.6	19.2	226	18.6	221	
NuTech	75D2AM	M	C2			G	115	**207**	**21.1**	**100**	178	20.3	223.1	22.0	221	21.2		
Hi Fidelity	HFG1141	M					114	**202**	**23.0**	**100**	188	22.4	210.0	23.1	208	23.4		
	Average							**229**	**20.7**	**100**	202	21.1	245.0	21.1	240	19.8		
	L.S.D 25% Level							**9**	**1.0**	**0**	11	1.5	11.1	1.4	10	0.8		
	CV (%)							**7**	**8.5**	**0**	6	7.6	4.8	6.9	4	4.0		

[1]Insecticide Seed Treatment: L = Low rate, M = Medium rate, H = High rate

[2]Genetic Traits: C= Corn Borer, R= Root Worm, L= Other Lepidoptera, Number following the letter indicates how many traits are expressed

[3]Herbicide Traits: G= Glyphosate, U= Glufosinate, B= Both