Answer Plot®

CORN

YIELD REPORT 2024



2024 Regional Answer Plot Trial Summary

YIELD Greater than Plot mean

YIELD Greater than Mean of all Locations

Irrigated Location

Moisture below Mean

TW above Mean

CHT 80	CROPLAN				Dekalb				Brevant			NK		Pioneer			
	CP2180VT2P/RIB	CP2288VT2P/RIB	CP2315VT2P/RIB	CP2324VT2P/RIB	DKC081-18RIB	DKC28-25RIB	DKC31-85RIB	DKC32-35RIB	B78K17AM	B82J92AM	B83W32AM	NK8005-V	NK8232-AA	P7861AM	P8048AM	Plot Mean	LSD (.10)
Cando-ND	216	191	196	232	223	158	206	208	210	221	240	200	243	199	219	212.2	7.0
GlenUllin-ND	91	123	115	108	102	109	83	103	95	117	101	86	117	100	121	105.8	13.5
Hannaford-ND	231	220	223	244	243	185	230	233	226	229	237	231	238	209	223	227.5	10.3
Harvey-ND	204	193	189	214	208	159	204	207	205	200	212	203	209	187	199	200.0	6.0
Hazelton-ND	188	177	186	200	214	159	198	191	181	187	201	191	189	188	194	189.7	9.8
Larimore-ND	228	218	210	224	245	175	225	225	237	216	251	220	237	214	222	223.4	10.0
Ulen-MN	218	199	188	200	222	154	209	211	200	202	215	220	230	179	189	203.0	11.6
Warren-MN	247	217	216	243	264	183	238	243	251	229	271	210	251	209	227	233.9	10.2
Washburn-ND	127	163	165	163	162	152	176	160	149	160	174	153	161	136	166	158.1	15.1
Overall Ave	**195**	**189**	**188**	**203**	**209**	**159**	**196**	**198**	**195**	**196**	**211**	**191**	**208**	**180**	**196**	**194.8**	
Overall % of Mean	**100%**	**97%**	**96%**	**104%**	**107%**	**82%**	**101%**	**102%**	**100%**	**100%**	**108%**	**98%**	**107%**	**92%**	**100%**		
Yield/Moisture ratio	11.6	10.7	10.4	11.3	12.2	9.7	11.8	11.8	11.7	10.9	11.8	9.9	10.8	10.8	11.4	**11.2**	
East of Central ND	228	209	206	228	239	171	222	224	225	219	243	216	240	202	216	**219.3**	
West half of ND	153	164	164	171	171	145	165	165	157	166	172	158	169	153	170	**162.9**	
Yield Env <160 bu/a	109	143	140	135	132	130	129	132	122	138	137	120	139	118	144	**131.3**	
Yield Env 160-200	196	185	187	207	211	159	201	199	193	193	206	197	199	188	196	**183.6**	
Yield Env 200+	228	209	206	228	239	171	222	224	225	219	243	216	240	202	216	**219.3**	
Moisture Ave*	**16.7**	**17.7**	**18.0**	**18.0**	**17.2**	**16.4**	**16.6**	**16.7**	**16.6**	**18.0**	**17.9**	**19.3**	**19.3**	**16.7**	**17.2**	**17.5**	
Test Weight Ave	**58.5**	**58.8**	**58.3**	**57.2**	**57.9**	**59.2**	**58.0**	**58.7**	**59.6**	**58.6**	**58.7**	**58.7**	**58.0**	**59.9**	**59.9**	**58.7**	

Notes Wasburn had stalk lodging that had an impact on yield

Answer Plot®
CORN
YIELD REPORT 2024



2024 Regional Answer Plot Summary

YIELD > Plot mean

YIELD Greater than Mean of all Locations

Moisture below Mean

Irrigated Location

TW above Mean

CHT 85	CROPLAN								Dekalb				Brevant				NK				Pioneer			
	CP2585SS/RIB	CP2585VT2P/RIB	CP2692D	CP2790VT2P/RIB	CP2845SS/RIB	CP2845VT2P/RIB	CP2851VT2P/RIB	CP2965VT2P/RIB	DKC084-15RIB	DKC35-34RIB	DKC35-88RIB	DKC36-48RIB	B82J92AM	B85K27AM	B86J43AM	B87D33Q	NK8232-AA	NK8519-3110	NK8558-AA	NK8711-V	P8431AM	P8588AM	Plot Mean	LSD (.10)
Edgeley-ND	194	194	179	184	186	177	168	165	170	163	164	171	166	186	184	167	171	174	159	176	168	156	174.9	17.3
Evansville-MN	241	228	219	218	220	240	230	233	218	211	231	236	183	229	239	236	207	213	224	208	194	211	222.6	14.8
GlenUllin-ND	121	111	94	119	118	106	127	126	134	140	115	112	123	104	134	114	124	97	112	117	102	104	118.4	17.9
Hannaford-ND	250	247	244	245	245	229	249	250	258	226	237	255	221	253	239	246	236	247	240	247	218	221	242.6	11.2
Harvey-ND	216	214	229	223	224	219	216	223	209	203	206	229	197	196	217	213	214	207	197	211	195	200	214.0	8.3
Hazelton-ND	207	202	206	218	204	209	216	219	204	199	209	218	190	207	204	208	201	215	206	212	189	208	208.8	11.1
Larimore-ND	248	233	229	255	248	257	237	274	236	224	222	254	227	260	258	237	235	219	240	237	222	228	240.8	13.5
Santiago-MN	222	197	247	216	209	225	233	231	214	200	194	225	204	219	228	226	230	231	238	231	205	210	221.6	12.8
Tappen-ND	185	181	169	169	186	185	180	184	172	176	170	177	148	164	158	173	155	163	143	147	127	162	170.1	14.6
Ulen-MN	234	210	232	190	229	220	238	217	201	206	197	221	192	208	207	212	229	222	216	229	171	199	213.7	14.9
Wahpeton-ND	213	180	179	222	201	206	203	212	224	198	209	209	186	181	210	198	209	199	203	176	177	177	200.8	18.8
Warren-MN	256	237	250	266	249	258	242	251	253	225	250	262	224	256	264	240	246	231	239	251	235	230	247.0	13.5
Washburn-ND	166	158	134	149	145	149	158	175	156	173	158	178	148	156	148	148	159	134	151	173	117	158	157.2	18.9
Overall Ave	**212**	**199**	**201**	**206**	**205**	**206**	**207**	**212**	**204**	**196**	**197**	**211**	**185**	**201**	**207**	**201**	**201**	**196**	**197**	**201**	**178**	**189**	**200.5**	
Overall % of Mean	**106%**	**99%**	**100%**	**103%**	**102%**	**103%**	**103%**	**106%**	**102%**	**98%**	**98%**	**105%**	**92%**	**101%**	**103%**	**100%**	**100%**	**98%**	**98%**	**100%**	**89%**	**95%**		
Yield/Moisture ratio	12.0	11.9	10.6	11.9	11.3	12.1	12.1	11.9	12.3	11.5	11.6	12.3	11.1	12.3	11.8	11.9	11.4	10.6	11.5	10.2	10.4	11.2	**11.5**	
ND Ave	200	191	185	198	195	193	195	203	196	189	188	201	178	190	195	189	189	184	183	189	168	179	**189.9**	
MN Ave	238	218	237	222	227	236	236	233	221	211	218	236	201	228	234	229	228	224	229	230	201	212	**224.9**	
West of 281	179	173	166	176	176	174	179	186	175	178	172	183	161	166	172	171	171	163	162	172	146	166	**171.1**	
East of 281	238	219	229	230	229	234	233	238	229	213	220	237	205	229	235	228	227	223	229	225	203	211	**225.6**	
Yield Env 200+	232	216	226	228	225	229	229	234	224	210	217	234	203	223	229	224	223	220	222	222	201	209	**222.0**	
Yield Env <200	160	154	135	151	150	144	151	155	153	159	146	154	145	149	155	143	151	135	141	155	129	139	**147.3**	
Moisture Ave	**17.7**	**16.7**	**18.9**	**17.3**	**18.2**	**17.0**	**17.2**	**17.8**	**16.6**	**17.0**	**16.9**	**17.2**	**16.7**	**16.4**	**17.5**	**16.9**	**17.7**	**18.4**	**17.2**	**19.7**	**17.2**	**17.0**	**17.3**	
Test Weight Ave	**58.8**	**58.2**	**58.4**	**58.4**	**58.3**	**58.4**	**58.1**	**58.6**	**58.3**	**58.7**	**59.5**	**57.6**	**58.6**	**57.4**	**58.4**	**58.2**	**58.5**	**58.4**	**57.8**	**57.5**	**59.2**	**58.7**	**58.2**	

Notes

Britton plot lost due to wind damage

Wasburn had some stalk lodging that impacted yield

Santiago had animal damage that seemed to be more present on the earlier RM hybrids such as 2585

Answer Plot®
CORN
YIELD REPORT 2024



2024 Regional Answer Plot Trial Summary

YIELD Greater than Plot mean | YIELD Greater than Mean of all Locations | Moisture below Mean

Irrigated Location | TW above Mean

CHT 90	CROPLAN									Dekalb					Brevant						NK					Pioneer			
	CP2845SS/RIB	CP2845VT2P/RIB	CP2965VT2P/RIB	CP3143VT2P/RIB	CP3166VT2P/RIB	CP3314VT2P/RIB	CP3330VT2P/RIB	CP3337VT2P/RIB	CP3490VT2P/RIB	DKC092-13RIB	DKC092-14RIB	DKC39-55RIB	DKC41-55RIB	DKC42-65RIB	B89A44PCE	B91K05Q	B91W35AM	B92D25Q	B92W94AM	B93V26AM	NK8711-V	NK9021-D	NK9044-AA	NK9175-DV	NK9231-AA	P8736AM	P9193AM	Plot Mean	LSD (.10)
Belgrade-MN	231	225	241	245	213	227	248	202	252	276	277	234	230	222	250	255	250	251	232	244	232	228	232	196	274	230	247	239.8	14.2
Edgeley-ND	184	189	193	215	201	202	200	187	220	210	226	211	196	195	202	197	204	199	211	207	193	174	203	182	183	190	201	200.2	12.4
Evansville-MN	250	235	256	273	235	250	277	220	291	303	290	256	246	249	248	269	287	254	259	253	241	230	253	214	278	251	252	256.7	17.2
Hazelton-ND	203	202	205	215	209	217	217	197	237	244	230	223	213	202	225	234	222	218	214	226	215	212	221	197	211	202	212	216.3	14.4
Murdock-MN	226	225	239	253	235	248	260	224	252	288	278	242	238	243	228	257	262	242	241	263	246	240	251	234	271	246	248	248.3	11.2
Santiago-MN	207	199	238	244	218	229	248	203	243	282	267	232	229	223	233	225	245	232	238	242	208	228	242	198	273	222	231	233.1	15.2
Tappen-ND	201	205	189	204	184	208	192	194	196	214	209	208	191	192	207	199	203	185	204	202	166	181	184	186	161	159	185	195.3	15.7
Ulen-MN	218	220	212	251	225	250	264	221	251	277	252	256	225	243	211	235	248	240	244	249	242	221	257	220	223	226	247	241.5	14.5
Wahpeton-ND	216	227	230	237	213	238	240	210	259	261	249	221	213	219	222	240	224	224	229	221	225	218	248	189	232	196	238	227.7	19.2
Watertown-SD	210	209	215	232	217	198	250	194	240	251	246	227	224	212	231	226	245	220	228	227	217	210	222	208	225	219	228	225.6	12.6
Overall Ave	**214**	**214**	**222**	**237**	**215**	**227**	**239**	**205**	**244**	**260**	**252**	**231**	**221**	**220**	**226**	**234**	**239**	**226**	**230**	**233**	**218**	**214**	**231**	**202**	**233**	**214**	**229**	**228.4**	
Overall % of Mean	**94%**	**94%**	**97%**	**104%**	**94%**	**99%**	**105%**	**90%**	**107%**	**114%**	**110%**	**101%**	**97%**	**96%**	**99%**	**102%**	**105%**	**99%**	**101%**	**102%**	**96%**	**94%**	**101%**	**89%**	**102%**	**94%**	**100%**		
Yield/Moisture ratio	**11.9**	**12.9**	**12.6**	**12.4**	**12.0**	**11.7**	**12.4**	**10.8**	**12.1**	**13.5**	**13.5**	**13.6**	**12.4**	**11.7**	**13.4**	**12.4**	**12.9**	**12.5**	**12.9**	**12.8**	**11.9**	**12.0**	**12.0**	**9.6**	**12.4**	**12.7**	**13.3**	**12.4**	
ND Ave	201	206	204	218	202	216	212	197	228	232	228	216	203	202	214	218	213	207	215	214	200	196	214	189	197	187	209	**208.9**	
MN Ave	228	221	243	254	225	239	258	212	259	287	278	241	236	234	240	252	261	244	242	250	232	232	244	211	274	237	244	**244.0**	
Irrigated	213	210	222	231	205	221	229	200	230	257	251	224	217	212	230	226	233	223	225	229	202	212	219	193	236	204	221	**221.5**	
Dryland	215	215	221	239	219	229	244	208	250	262	253	234	222	223	224	237	242	228	232	235	225	215	236	206	232	219	232	**229.9**	
Yield Env <220	196	199	195	211	198	209	203	193	218	222	222	214	200	196	211	210	210	201	210	212	191	189	203	188	185	184	199	**202.7**	
Yield Env 220+	222	220	233	248	222	234	255	211	255	277	265	238	229	230	232	244	251	238	239	243	230	225	243	208	254	227	241	**238.0**	
CRW hybrids	214									260	252					234		226				214		202				**229.9**	
Moisture Ave	**18.0**	**16.6**	**17.6**	**19.1**	**17.9**	**19.3**	**19.3**	**19.1**	**20.2**	**19.3**	**18.7**	**17.0**	**17.7**	**18.8**	**16.8**	**18.8**	**18.6**	**18.1**	**17.9**	**18.3**	**18.4**	**17.8**	**19.3**	**21.1**	**18.7**	**16.9**	**17.2**	**18.4**	
Test Weight Ave	**58.3**	**58.5**	**58.9**	**56.8**	**56.6**	**56.8**	**56.8**	**57.2**	**56.4**	**56.3**	**56.9**	**58.3**	**58.7**	**57.0**	**58.6**	**57.3**	**56.8**	**57.4**	**56.8**	**56.9**	**58.0**	**58.4**	**58.6**	**57.2**	**57.0**	**58.2**	**59.4**	**57.6**	

Notes

Casselton did not get planted

Britton and Hitchcock plots lost due to wind damage

Answer Plot®
CORN
YIELD REPORT 2024



2024 Regional Answer Plot Trial Summary

YIELD Greater than Plot mean | YIELD Greater than Mean of all Locations | Moisture below Mean | Irrigated Location

CHT 95	CROPLAN										Dekalb								Brevant					NK					Pioneer				
	CP3330VT2P/RIB	CP3399SS/RIB	CP3490VT2P/RIB	CP3519SS/RIB	CP3575VT2P/RIB	CP3715SSPRO/RIB	CP3724VT2P/RIB	CP3735SS/RIB	CP3790VT2P/RIB	CP3899VT2P/RIB	DKC093-05RIB	DKC093-76RIB	DKC093-77RIB	DKC095-57RIB	DKC096-21RIB	DKC098-88RIB	DKC099-11RIB	DKC47-85RIB	B95J39AM	B95R21V	B96Y34V	B97K12Q	B98Z37PCE	NK9231-AA	NK9400-V	NK9771-DV	NK9805-DV	NK9832-AA	P9624Q	P96760AM	P97299Q	Plot Mean	LSD (.10)
Belgrade-MN	228	240	231	262	240	261	254	266	274	301	251	238	210	263	268	269	252	254	249	243	197	235	262	253	235	253	242	248	257	232	243	250.2	16.1
Emmetsburg-IA	226	241	223	250	225	242	246	244	242	266	237	197	193	248	255	253	246	239	219	241	174	234	251	242	253	248	234	229	225	240	227	236.1	15.2
Evansville-MN	258	236	257	243	240	267	241	253	292	279	269	265	240	275	263	260	271	262	229	262	210	229	260	249	236	241	261	244	225	256	221	253.4	17.7
LakeVermillion-SD	224	220	220	235	227	229	237	227	241	244	243	231	205	251	232	246	230	237	222	242	200	231	257	242	227	245	232	236	235	244	234	232.9	12.3
LeSueur-MN	225	208	238	240	238	247	241	222	243	223	222	232	203	225	230	244	222	210	221	224	227	241	245	262	240	234	224	224	239	230	227	232.9	17.1
Minneota-MN	226	222	235	236	226	252	246	222	251	249	227	220	208	241	259	248	249	244	238	235	203	227	258	248	230	238	220	244	238	249	243	236.7	12.1
Murdock-MN	266	258	257	263	269	256	272	266	278	291	287	262	226	276	285	265	278	278	257	267	236	266	277	257	257	272	261	278	253	259	253	265.4	11.1
Morgan-MN	190	185	180	187	194	194	185	176	199	203	184	160	150	170	178	191	182	192	178	184	154	176	195	182	192	183	194	190	183	178	170	183.2	15.9
Pipestone-MN	222	229	215	243	257	229	236	245	240	255	261	224	198	256	257	238	249	240	245	238	210	235	258	254	241	246	251	243	233	233	239	240.0	17.7
Santiago-MN	220	182	231	251	226	224	239	226	246	261	212	195	196	242	238	198	180	186	218	226	195	184	205	250	195	218	194	199	202	199	199	215.7	20.0
Truman-MN	226	219	235	226	236	235	243	249	238	263	239	233	206	253	242	243	254	245	236	248	220	238	256	227	249	265	239	238	231	249	225	238.7	15.9
Wanamingo-MN	255	256	238	275	248	255	273	266	267	272	232	259	230	245	277	272	243	245	260	254	239	255	286	280	264	274	276	256	263	258	250	260.7	15.9
Watertown-SD	229	213	224	227	209	238	235	227	243	254	228	217	206	268	264	244	222	255	224	232	200	225	233	213	225	228	229	233	217	237	222	230.2	14.9
Overall Ave	**230**	**224**	**229**	**241**	**233**	**241**	**242**	**238**	**250**	**259**	**238**	**226**	**205**	**247**	**250**	**244**	**237**	**238**	**230**	**238**	**205**	**229**	**249**	**243**	**234**	**242**	**235**	**235**	**231**	**236**	**227**	**236.3**	
Overall % of Mean	**97%**	**95%**	**97%**	**102%**	**99%**	**102%**	**102%**	**100%**	**106%**	**109%**	**101%**	**95%**	**87%**	**105%**	**106%**	**103%**	**100%**	**101%**	**97%**	**101%**	**87%**	**97%**	**106%**	**103%**	**99%**	**102%**	**100%**	**100%**	**98%**	**100%**	**96%**		
Yield/Moisture ratio	**14.5**	**12.6**	**13.9**	**12.8**	**13.7**	**14.1**	**13.5**	**13.2**	**14.1**	**13.7**	**12.2**	**13.7**	**13.3**	**15.1**	**14.7**	**14.1**	**12.8**	**14.3**	**14.1**	**13.0**	**11.8**	**12.2**	**14.2**	**15.0**	**12.5**	**12.1**	**13.5**	**12.0**	**13.5**	**13.2**	**12.1**	**13.4**	
SD Ave	226	216	222	231	218	234	236	227	242	249	236	224	205	260	248	245	226	246	223	237	200	228	245	227	226	236	231	235	226	241	228	**231.4**	
MN Ave	232	223	232	243	237	242	243	239	253	260	238	229	207	244	250	243	238	236	233	238	209	229	250	246	234	242	236	236	232	234	227	**236.6**	
Irrigated Ave	224	211	231	256	233	242	247	246	260	281	231	217	203	253	253	234	216	220	233	234	196	210	233	251	215	235	218	223	230	215	221	**231.4**	
Yield Env <220	205	183	206	219	210	209	212	201	222	232	198	178	173	206	208	195	181	189	198	205	175	180	200	216	193	201	194	194	193	188	185	**198.3**	
Yield Env 220-250	225	222	227	237	231	239	240	233	243	251	237	222	203	249	248	245	239	239	229	237	205	233	251	241	238	243	233	235	231	240	231	**234.8**	
Yield Env 250+	252	247	246	261	249	260	260	263	278	286	260	256	227	265	273	266	261	260	249	257	220	246	271	260	248	260	260	256	250	251	242	**256.0**	
CRW hybrids		224		241		241		238				226		247		244						229				242			231		227		
Moisture Ave*	**15.9**	**17.7**	**16.5**	**18.9**	**17.0**	**17.0**	**18.0**	**18.0**	**17.8**	**18.8**	**19.5**	**16.4**	**15.5**	**16.3**	**17.0**	**17.3**	**18.5**	**16.6**	**16.4**	**18.28**	**17.4**	**18.8**	**17.5**	**16.2**	**18.7**	**20.0**	**17.5**	**19.6**	**17.1**	**17.9**	**18.8**	**17.5**	
Test Weight Ave*	**56.8**	**57.7**	**56.6**	**57.1**	**58.2**	**56.1**	**55.9**	**57.6**	**55.8**	**56.6**	**55.8**	**56.6**	**57.3**	**56.4**	**56.4**	**56.6**	**55.9**	**55.7**	**56.6**	**55.28**	**55.2**	**57.7**	**55.0**	**56.6**	**58.7**	**57.3**	**56.8**	**57.3**	**56.7**	**57.1**	**56.2**	**56.6**	

Notes

Wahpeton did not meet quality standards
Britton and Hitchcock plots lost due to wind damage

Answer Plot®

CORN

YIELD REPORT 2024



2024 Regional Answer Plot Trial Summary

YIELD Greater than Plot mean

YIELD > Mean of all Locations

Moisture below Mean

Irrigated Location

TW above Mean

CHT 100	CROPLAN											Dekalb						Brevant						NK						Pioneer		EXP			
	CP3724VT2P/RIB	CP3790VT2P/RIB	CP3852TRE/RIB	CP3899VT2P/RIB	CP3980VT2P/RIB	CP4024SSPRO/RIB	CP4083VT4P/RIB	CP4188SS/RIB	CP4188VT2P/RIB	CP4246SS/RIB	CP4444VT2P/RIB	DKC101-35RIB	DKC102-13RIB	DKC102-28RIB	DKC103-07RIB	DKC103-47RIB	DKC48-34RIB	B00M18Q	B01V22AM	B01X44V	B03H35AM	B98237PCE	B99A24V	NK0007-AA	NK0123-AA	NK0252-D	NK0295-AA	NK0367-AA	NK9805-DV	P97299Q	P9955Q	X230988/TRE	X230988/VT4P	Plot Mean	LSD (.10)
Belgrade-MN	272	259	273	278	275	288	276	251	254	255	274	282	284	266	276	270	279	250	276	255	270	267	251	234	254	268	235	291	263	260	267	275	282	266.4	15.1
Emmetsburg-IA	253	236	272	267	242	255	246	247	235	245	259	258	251	253	265	239	245	245	257	239	258	266	248	232	247	241	209	250	244	232	249	261	267	247.6	15.5
LakeVermillion-SD	226	237	237	239	236	240	235	227	239	238	231	254	245	220	243	228	235	231	252	242	247	256	235	238	225	242	215	251	224	227	239	233	239	236.5	12.8
LeSueur-MN	231	252	242	242	230	234	220	230	229	217	252	242	252	230	233	243	221	216	226	238	255	245	205	204	235	233	190	232	216	213	210	239	239	229.3	17.9
Minneota-MN	235	244	248	245	231	241	241	236	239	234	251	254	252	246	255	248	228	238	252	234	249	267	244	228	218	239	210	247	229	236	233	257	257	241.0	13.5
Murdock-MN	274	271	273	296	262	278	251	269	271	257	284	288	276	288	298	262	276	265	257	253	269	266	257	253	287	248	248	251	263	260	261	283	278	268.8	17.4
Morgan-MN	198	206	198	219	223	212	178	187	189	202	209	212	202	204	182	197	201	191	210	202	204	209	203	209	204	211	181	233	198	206	219	203	216	203.1	15.0
Pipestone-MN	249	239	236	254	256	275	238	248	258	236	229	270	266	251	259	245	242	238	257	256	256	248	241	247	246	263	230	250	241	235	241	245	246	247.1	12.3
Sheldon-IA	227	230	240	238	232	229	211	209	212	225	235	235	242	235	231	230	223	224	240	241	246	256	224	205	224	226	206	246	217	210	239	235	236	228.4	11.0
Truman-MN	225	248	237	254	261	236	244	241	242	242	253	250	262	248	241	250	235	241	262	242	261	252	246	229	258	255	226	255	237	233	253	237	235	245.1	16.1
Vincent-IA	256	234	249	252	250	271	229	247	236	250	241	247	241	238	244	238	253	229	263	240	256	252	243	230	239	243	201	267	244	217	246	240	252	242.5	13.8
Wanamingo-MN	279	263	275	268	267	282	260	256	250	272	278	285	285	273	285	282	272	272	267	252	293	289	257	251	265	279	211	280	265	248	294	282	278	270.3	13.1
Watertown-SD	237	241	224	233	241	252	248	228	241	238	241	260	254	254	238	218	239	226	238	236	215	237	234	232	229	224	210	219	227	220	222	266	260	236.0	12.9
Overall Ave	**243**	**243**	**246**	**253**	**247**	**253**	**237**	**237**	**238**	**239**	**249**	**257**	**255**	**247**	**250**	**242**	**242**	**236**	**250**	**241**	**252**	**255**	**237**	**230**	**241**	**244**	**213**	**252**	**236**	**230**	**244**	**250**	**253**	**244.9**	
Overall % of Mean	99%	99%	101%	103%	101%	103%	97%	97%	97%	98%	102%	105%	104%	101%	102%	99%	99%	96%	102%	98%	103%	104%	97%	94%	98%	100%	87%	103%	96%	94%	100%	102%	103%		
Yield/Moisture ratio	**14.6**	**14.7**	**14.8**	**14.4**	**13.8**	**13.6**	**14.1**	**14.0**	**13.8**	**13.7**	**14.3**	**14.8**	**13.8**	**13.6**	**12.1**	**11.6**	**13.5**	**12.2**	**13.7**	**12.8**	**13.6**	**16.2**	**13.4**	**12.3**	**11.2**	**11.8**	**11.5**	**12.0**	**14.1**	**13.1**	**13.1**	**15.3**	**15.3**	**13.6**	
MN Ave	253	250	257	260	250	260	241	243	242	244	259	262	262	254	260	253	250	242	254	245	263	263	240	229	246	248	214	259	243	235	250	258	260	**249.8**	
SD Ave	232	239	230	236	239	246	241	228	240	238	236	257	250	237	240	223	237	229	245	239	231	246	234	235	227	233	212	235	226	224	231	250	249	**236.3**	
Yield Env <240	224	233	228	234	232	234	218	216	222	224	234	240	239	229	225	223	224	218	233	232	233	241	220	218	224	227	200	236	217	215	226	235	238	**227.1**	
Yield Env >240	255	249	258	264	255	266	248	250	248	249	258	267	265	258	265	254	254	247	261	246	264	263	248	238	252	254	221	262	248	240	256	260	262	**254.3**	
CRW hybrids						253	237	237		239			255			242	242	236								244			236	230	244		253	**242.2**	
Moisture Ave	**16.6**	**16.5**	**16.6**	**17.5**	**17.9**	**18.7**	**16.8**	**16.9**	**17.2**	**17.4**	**17.4**	**17.4**	**18.5**	**18.2**	**20.6**	**20.8**	**17.9**	**19.3**	**18.3**	**18.8**	**18.6**	**15.7**	**17.7**	**18.7**	**21.6**	**20.7**	**18.6**	**21.0**	**16.7**	**17.6**	**18.6**	**16.4**	**16.5**	**18.1**	
Test Weight Ave	**56.6**	**56.2**	**56.5**	**57.1**	**57.1**	**55.7**	**56.5**	**56.6**	**56.8**	**57.6**	**56.0**	**55.1**	**55.8**	**56.2**	**57.0**	**56.8**	**56.9**	**55.2**	**55.3**	**57.0**	**57.2**	**55.2**	**55.4**	**56.9**	**56.6**	**56.3**	**56.8**	**55.9**	**57.1**	**56.7**	**57.5**	**56.3**	**56.1**	**56.4**	

Notes Britton, Pukwana, and Hitchcock plots lost due to wind damage

Answer Plot®
CORN
YIELD REPORT 2024



2024 Regional Answer Plot Trial Summary

YIELD > Plot mean

YIELD Greater than Mean of all Locations

Moisture below Mean

Irrigated Location

TW above Mean

CHT 105	CROPLAN							Dekalb						Brevant						NK					Pioneer					
	CP4444VT2P/RIB	CP4516TRE/RIB	CP4652SSPRO/RIB	CP4676SS/RIB	CP4757VT2P/RIB	CP4770SS/RIB	CP4840TRE/RIB	DKC104-08RIB	DKC105-35RIB	DKC106-98RIB	DKC108-17RIB	DKC56-26RIB	DKC59-82RIB	B04J45PCE	B05D47V	B06Y18PCE	B07H01AM	B08R32AM	B08V35AM	NK0252-D	NK0440-AT	NK0877-V	NK0880-V	NK0922-V	P04922Q	P05466Q	P05737AM	P0720Q	Plot Mean	LSD (.10)
David City- NE	222	244	247	231	261	264	279	250	240	282	282	264	269	271	234	234	264	255	244	209	230	247	256	271	227	243	248	247	252.8	10.5
Emmetsburg-IA	256	277	227	247	248	268	292	260	226	268	275	278	275	255	258	263	297	276	262	235	238	256	242	268	235	248	254	263	259.3	16.5
Greeley-NE	271	275	N/A	242	244	257	286	254	235	261	303	274	269	265	256	278	290	293	243	216	265	265	259	269	260	267	255	272	265.8	15.6
LakeVermillion-SD	229	260	249	245	258	264	276	257	239	243	275	235	266	263	282	285	280	288	264	241	242	249	251	277	254	260	269	280	262.2	18.3
Morgan-MN	196	205	190	209	222	211	201	219	184	194	219	209	211	214	207	221	222	221	229	200	191	214	212	209	200	214	227	202	208.3	15.8
Norfolk-NE	221	258	211	226	229	215	276	232	210	261	255	251	249	248	250	244	269	255	241	223	230	241	291	268	237	239	245	249	243.8	12.9
Pipestone-MN	217	236	211	247	237	206	251	249	226	244	245	265	235	259	226	249	251	237	229	235	226	229	234	255	233	259	209	230	235.8	16.1
Sheldon-IA	220	252	215	221	226	259	233	212	220	209	253	229	235	255	252	242	244	251	232	213	233	246	236	233	225	230	248	251	235.4	14.0
Truman-MN	214	269	222	243	233	237	245	248	236	255	254	253	244	250	252	259	276	265	252	238	226	254	253	196	222	249	251	236	241.5	21.1
Vincent-IA	212	246	219	220	240	258	265	223	221	257	253	235	243	234	253	271	266	263	261	220	248	248	251	273	231	256	258	265	246.2	16.4
Wanamingo-MN	243	260	249	248	254	274	272	269	241	256	281	257	256	282	260	272	281	286	266	240	283	284	278	294	276	273	265	279	265.9	19.3
Overall Ave	**223**	**251**		**234**	**241**	**246**	**259**	**242**	**224**	**247**	**259**	**248**	**248**	**253**	**248**	**254**	**265**	**260**	**248**	**225**	**235**	**247**	**251**	**254**	**234**	**247**	**247**	**250**	**245.7**	
Overall % of Mean	**91%**	**102%**		**95%**	**98%**	**100%**	**105%**	**98%**	**91%**	**100%**	**105%**	**101%**	**101%**	**103%**	**101%**	**103%**	**108%**	**106%**	**101%**	**92%**	**96%**	**100%**	**102%**	**104%**	**95%**	**101%**	**101%**	**102%**		
Yield/Moisture ratio	14.37	14.2		11.4	12.9	13.1	11.7	13.5	13.6	11.7	12.3	12.8	12.1	14.1	13.4	12.6	11.9	12.4	11.6	11.8	12.5	11.5	10.3	11.7	13.0	12.7	13.2	12.1	**12.5**	
MN Ave	218	242	218	236	236	232	242	246	222	237	250	246	236	251	236	250	257	252	244	228	232	245	244	239	233	249	238	237	**238.1**	
NE/SD Ave	236	259		236	248	250	279	248	231	262	279	256	263	262	256	260	276	273	248	222	242	251	264	271	244	252	255	262	**255.8**	
Irrigated Ave	246	266	211	234	236	236	281	243	222	261	279	262	259	256	253	261	279	274	242	220	248	253	275	269	248	253	250	261	**254.1**	
Yield Env <240	210	242	209	224	227	236	226	226	213	219	242	230	230	240	237	241	247	246	237	217	217	238	234	213	216	231	242	230	**228.6**	
Yield Env >240	234	261		238	246	255	274	249	231	260	272	256	259	258	256	263	278	273	254	228	245	256	260	264	243	255	256	262	**254.7**	
Yield Env >240				234		247		243		248										225					236	249		252	**240.3**	
Moisture Ave	**15.5**	**17.7**	**17.9**	**20.6**	**18.6**	**18.7**	**22.1**	**17.9**	**16.5**	**21.1**	**21.1**	**19.3**	**20.5**	**17.9**	**18.5**	**20.2**	**22.2**	**21.0**	**21.3**	**19.1**	**18.8**	**21.4**	**24.2**	**21.8**	**18.1**	**19.5**	**18.8**	**20.6**	**19.7**	
Test Weight Ave	**56.5**	**55.5**	**55.7**	**56.4**	**57.4**	**55.5**	**55.5**	**56.0**	**56.5**	**57.6**	**55.1**	**55.2**	**55.0**	**54.8**	**56.1**	**56.4**	**54.9**	**54.9**	**55.2**	**57.2**	**55.5**	**53.2**	**53.8**	**54.7**	**56.6**	**55.7**	**55.5**	**55.7**	**55.5**	

Notes

Lesuer and Minneota appear to have not met quality standards

Pukwana plot lost due to wind damage

Answer Plot®

CORN

YIELD REPORT 2024



2024 Regional Answer Plot Summary

YIELD Greater than Plot mean

YIELD > Mean of all Locations

Moisture below Mean

Irrigated Location

TW above Mean

CHT 110	CROPLAN									Dekalb			Brevant					NK					Pioneer			
	CP4839PCE/RA	CP4840TRE/RIB	CP4917SSPRO/RIB	CP4930DGVT2P/RIB	CP5073SS/RIB	CP5073VT2P/RIB	CP5115SS/RIB	CP5132SS/RIB	CP5208VT2P/RIB	DKC108-64RIB	DKC110-10RIB	DKC110-41RIB	B09C43PCE	B10A20AM	B10H24AM	B11C37V	B12H48PCE	NK0880-V	NK1040-AA	NK1056-V	NK1228-AA	NK1307-DV	P08075Q	P1170AM	Plot Mean	LSD (.10)
David City- NE	255	264	284	280	251	249	237	265	251	269	274	264	268	244	260	248	235	248	251	244	257	248	252	243	258.6	12.6
Greeley-NE	283	281	285	282	275	269	262	292	274	283	290	286	299	285	314	287	310	269	285	256	275	274	280	322	285.8	14.5
Norfolk-NE	261	272	294	234	241	227	222	262	278	254	268	249	259	259	259	247	266	261	250	276	247	264	247	260	256.5	14.5
Sheldon-IA	259	269	248	273	230	242	219	265	270	264	260	258	269	262	258	254	276	242	N/A	258	274	232	248	259	258.8	13.1
Vincent-IA	242	233	230	238	242	228	219	267	241	238	249	234	257	260	229	251	247	232	242	255	262	248	231	270	245.5	14.4
Overall Ave	**260**	**264**	**268**	**261**	**248**	**243**	**232**	**270**	**263**	**261**	**268**	**258**	**270**	**262**	**264**	**257**	**267**	**250**		**258**	**263**	**253**	**251**	**271**	**261.1**	
Overall % of Mean	**99%**	**101%**	**103%**	**100%**	**95%**	**93%**	**89%**	**103%**	**101%**	**100%**	**103%**	**99%**	**103%**	**100%**	**101%**	**99%**	**102%**	**96%**		**99%**	**101%**	**97%**	**96%**	**104%**		
Yield/Moisture ratio	**15.0**	**16.3**	**14.6**	**16.1**	**15.0**	**13.9**	**13.1**	**13.5**	**13.9**	**15.8**	**15.2**	**15.1**	**15.9**	**15.8**	**14.8**	**13.6**	**16.3**	**13.3**		**13.7**	**12.6**	**12.7**	**15.3**	**13.9**	**14.5**	
Moisture Ave	**17.4**	**16.2**	**18.4**	**16.2**	**16.5**	**17.5**	**17.7**	**20.0**	**18.9**	**16.6**	**17.7**	**17.1**	**17.0**	**16.6**	**17.8**	**18.9**	**16.4**	**18.85**	**19.4**	**18.8**	**21.0**	**19.9**	**16.5**	**19.5**	**18.0**	
Test Weight Ave	**57.8**	**57.3**	**55.3**	**57.5**	**56.2**	**57.1**	**59.0**	**56.4**	**58.3**	**57.4**	**58.0**	**57.1**	**57.4**	**57.5**	**58.0**	**56.6**	**56.1**	**55.7**	**54.4**	**56.8**	**56.7**	**54.6**	**57.9**	**57.0**	**56.8**	

Notes Pukwana plot lost due to wind damage