

Supplementary Table 1 List of 357 potato genotypes used in the study

S. No.	Genotype	S. No.	Genotype	S. No.	Genotype
1	CP 1012	32	CP 1426	63	CP 1646
2	CP 1038	33	CP 1427	64	CP 1653
3	CP 1137	34	CP 1433	65	CP 1659
4	CP 1143	35	CP 1435	66	CP 1662
5	CP 1151	36	CP 1440	67	CP 1664
6	CP 1157	37	CP 1447	68	CP 1667
7	CP 1159	38	CP 1450	69	CP 1669
8	CP 1175	39	CP 1453	70	CP 1672
9	CP 1187	40	CP 1454	71	CP 1673
10	CP 1215	41	CP 1462	72	CP 1674
11	CP 1218	42	CP 1468	73	CP 1685
12	CP 1225	43	CP 1470	74	CP 1687
13	CP 1235	44	CP 1479	75	CP 1688
14	CP 1246	45	CP 1480	76	CP 1689
15	CP 1263	46	CP 1486	77	CP 1693
16	CP 1291	47	CP 1491	78	CP 1700
17	CP 1302	48	CP 1529	79	CP 1706
18	CP 1304	49	CP 1533	80	CP 1710
19	CP 1319	50	CP 1544	81	CP 1711
20	CP 1330	51	CP 1545	82	CP 1730
21	CP 1335	52	CP 1553	83	CP 1735
22	CP 1347	53	CP 1555	84	CP 1747
23	CP 1348	54	CP 1564	85	CP 1749
24	CP 1367	55	CP 1571	86	CP 1759
25	CP 1379	56	CP 1581	87	CP 1764
26	CP 1390	57	CP 1597	88	CP 1767
27	CP 1395	58	CP 1602	89	CP 1784
28	CP 1399	59	CP 1617	90	CP 1800
29	CP 1402	60	CP 1619	91	CP 1802
30	CP 1411	61	CP 1633	92	CP 1806
31	CP 1414	62	CP 1642	93	CP 1809

S. No.	Genotype	S. No.	Genotype	S. No.	Genotype
94	CP 1827	126	CP 2149	158	CP 3098
95	CP 1835	127	CP 2163	159	CP 3102
96	CP 1846	128	CP 2165	160	CP 3103
97	CP 1868	129	CP 2183	161	CP 3116
98	CP 1869	130	CP 2189	162	CP 3124
99	CP 1871	131	CP 2224	163	CP 3125
100	CP 1873	132	CP 2235	164	CP 3145
101	CP 1881	133	CP 2284	165	CP 3153
102	CP 1884	134	CP 2321	166	CP 3173
103	CP 1889	135	CP 2324	167	CP 3182
104	CP 1918	136	CP 2335	168	CP 3183
105	CP 1922	137	CP 2338	169	CP 3192



S. No.	Genotype	S. No.	Genotype	S. No.	Genotype
106	CP 1926	138	CP 2339	170	CP 3201
107	CP 1932	139	CP 2346	171	CP 3203
108	CP 1971	140	CP 2348	172	CP 3211
109	CP 1974	141	CP 2350	173	CP 3246
110	CP 1982	142	CP 2368	174	CP 3256
111	CP 1988	143	CP 2370	175	CP 3261
112	CP 1989	144	CP 2390	176	CP 3274
113	CP 1990	145	CP 2397	177	CP 3295
114	CP 1999	146	CP 2412	178	CP 3296
115	CP 2010	147	CP 2413	179	CP 3318
116	CP 2029	148	CP 2418	180	CP 3328
117	CP 2061	149	CP 2420	181	CP 3329
118	CP 2065	150	CP 2927	182	CP 3338
119	CP 2071	151	CP 3036	183	CP 3343
120	CP 2089	152	CP 3044	184	CP 3352
121	CP 2090	153	CP 3068	185	CP 3362
122	CP 2110	154	CP 3079	186	CP 3363
123	CP 2118	155	CP 3081	187	CP 3412
124	CP 2134	156	CP 3091	188	CP 3414
125	CP 2142	157	CP 3096	189	CP 3442

S. No.	Genotype	S. No.	Genotype	S. No.	Genotype
190	CP 3443	222	CP 3738	254	CP 4214
191	CP 3475	223	CP 3761	255	CP 4224
192	CP 3486	224	CP 3763	256	CP 4242
193	CP 3491	225	CP 3764	257	CP 4254
194	CP 3502	226	CP 3768	258	CP 4256
195	CP 3505	227	CP 3792	259	CP 4311
196	CP 3506	228	CP 3795	260	CP 4316
197	CP 3511	229	CP 3796	261	CP 4368
198	CP 3529	230	CP 3797	262	CP 4433
199	CP 3575	231	CP 3799	263	CP 4452
200	CP 3577	232	CP 3809	264	CP 4594
201	CP 3585	233	CP 3816	265	CP 4596
202	CP 3588	234	CP 3853	266	CP 4798
203	CP 3593	235	CP 3869	267	CP 655
204	CP 3600	236	CP 3871	268	CP 658
205	CP 3608	237	CP 3880	269	CP 659
206	CP 3625	238	CP 3881	270	CP 7527
207	CP 3626	239	CP 3885	271	CP2011
208	CP 3632	240	CP 3891	272	JEX/A 10
209	CP 3634	241	CP 3893	273	JEX/A 1016
210	CP 3636	242	CP 3894	274	JEX/A 1046
211	CP 3639	243	CP 3898	275	JEX/A 1061
212	CP 3641	244	CP 3901	276	JEX/A 1081
213	CP 3646	245	CP 3903	277	JEX/A 1092



S. No.	Genotype	S. No.	Genotype	S. No.	Genotype
214	CP 3649	246	CP 3917	278	JEX/A 1152
215	CP 3651	247	CP 3939	279	JEX/A 15
216	CP 3652	248	CP 4052	280	JEX/A 164
217	CP 3679	249	CP 4096	281	JEX/A 19
218	CP 3681	250	CP 4149	282	JEX/A 197
219	CP 3696	251	CP 4163	283	JEX/A 198
220	CP 3715	252	CP 4175	284	JEX/A 202
221	CP 3718	253	CP 4179	285	JEX/A 215

S. No.	Genotype	S. No.	Genotype	S. No.	Genotype
286	JEX/A 22	317	JEX/A 763	348	Kufri Pushkar
287	JEX/A 232	318	JEX/A 79	349	Kufri Sadabhar
288	JEX/A 267	319	JEX/A 801	350	Kufri Sahyadri
289	JEX/A 275	320	JEX/A 804	351	Kufri Sangam
290	JEX/A 288	321	JEX/A 827	352	Kufri Sindhuri
291	JEX/A 296	322	JEX/A 865	353	Kufri Swarna
292	JEX/A 298	323	JEX/A 877	354	SM/11-120
293	JEX/A 30	324	JEX/A 907	355	Kufri Girdhari (check)
294	JEX/A 316	325	JEX/A 93	356	Kufri Himalini (check)
295	JEX/A 317	326	JEX/A 947	357	Kufri Jyoti (check)
296	JEX/A 32	327	JEX/A 99		
297	JEX/A 329	328	KCM		
298	JEX/A 361	329	Kufri Anand		
299	JEX/A 379	330	Kufri Arun		
300	JEX/A 380	331	Kufri Ashoka		
301	JEX/A 42	332	Kufri Badshah		
302	JEX/A 45	333	Kufri Bahar		
303	JEX/A 457	334	Kufri Chipsona-1		
304	JEX/A 459	335	Kufri Chipsona-3		
305	JEX/A 468	336	Kufri Dewa		
306	JEX/A 498	337	Kufri Frysona		
307	JEX/A 5/3	338	Kufri Ganga		
308	JEX/A 506	339	Kufri Garima		
309	JEX/A 539	340	Kufri Gaurav		
310	JEX/A 58	341	Kufri Kanchan		
311	JEX/A 597	342	Kufri Karan		
312	JEX/A 668	343	Kufri Khyati		
313	JEX/A 683	344	Kufri Lalima		
314	JEX/A 705	345	Kufri Lauvkar		
315	JEX/A 707	346	Kufri Megha		
316	JEX/A 708	347	Kufri Neelkanth		