

Response of NIVT entries to Foliar aphid and root aphid during 2018-19

Entry no.	Code	Entries	Ludhiana	Karnal	Niphad	Average score	Highest score
NIVT-1A							
1	N-101	NW7060	5	4	4	4.33	5
2	N-102	DBW282	5	5	4	4.67	5
3	N-103	HD3086 (C)	5	5	5	5.00	5
4	N-104	HD3318	5	5	4	4.67	5
5	N-105	HD2967 (C)	4	4	5	4.33	5
6	N-106	Raj4539	4	4	4	4.00	4
7	N-107	NABIMG 09	5	5	5	5.00	5
8	N-108	HD3323	5	5	4	4.67	5
9	N-109	UP3028	5	5	4	4.67	5
10	N-110	K1801	5	5	4	4.67	5
11	N-111	WH1256	5	5	4	4.67	5
12	N-112	HUW 833	5	5	4	4.67	5
13	N-113	UP3026	5	5	5	5.00	5
14	N-114	WH1257	5	5	5	5.00	5
15	N-115	HD3319	5	4	5	4.67	5
16	N-116	HD3320	5	4	4	4.33	5
17	N-117	DBW281	5	4	5	4.67	5
18	N-118	HD3322	5	5	4	4.67	5
19	N-119	NABIMG 11	5	5	5	5.00	5
20	N-120	DBW284	5	5	5	5.00	5
20A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
21	N-121	Raj4537	5	5	5	5.00	5
22	N-122	PBW803	5	5	5	5.00	5
23	N-123	UP3025	5	5	5	5.00	5
24	N-124	HD3321	5	5	5	5.00	5
25	N-125	WH1255	5	5	5	5.00	5
26	N-126	DBW283	5	5	5	5.00	5
27	N-127	NABIMG 10	5	5	5	5.00	5
28	N-128	PBW805	4	4	4	4.00	4
29	N-129	NW7067	5	5	5	5.00	5
30	N-130	UP3027	5	5	5	5.00	5
31	N-131	PBW802	5	5	4	4.67	5
32	N-132	WH1258	5	5	4	4.67	5
33	N-133	PBW804	5	5	5	5.00	5
34	N-134	K1006 (C)	5	5	5	5.00	5
35	N-135	Raj4538	5	5	4	4.67	5
36	N-136	DBW88 (C)	5	5	5	5.00	5
NIVT-1B							
37	N-201	HD2967 (C)	5	4	5	4.67	5
38	N-202	HD3326	5	4	4	4.33	5
39	N-203	HUW834	5	5	5	5.00	5

40A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
41	N-205	DBW286	5	5	5	5.00	5
42	N-206	DBW287	5	5	5	5.00	5
43	N-207	UP3029	5	5	4	4.67	5
44	N-208	Raj4540	5	5	5	5.00	5
45	N-209	DBW88 (C)	5	5	5	5.00	5
46	N-210	NW7064	5	5	5	5.00	5
47	N-211	UP3031	5	5	5	5.00	5
48	N-212	PBW807	5	5	4	4.67	5
49	N-213	BRW3829	5	5	4	4.67	5
50	N-214	NWS2106	5	5	5	5.00	5
51	N-215	WH1259	5	5	5	5.00	5
52	N-216	HUW835	5	5	4	4.67	5
53	N-217	Raj4541	5	5	4	4.67	5
54	N-218	PBW808	5	5	5	5.00	5
55	N-219	DBW305	5	5	5	5.00	5
56	N-220	HD3327	5	5	5	5.00	5
57	N-221	BRW3838	4	4	5	4.33	5
58	N-222	HD3328	5	5	5	5.00	5
59	N-223	NW7057	5	5	5	5.00	5
60	N-224	DBW288	5	5	5	5.00	5
60A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
61	N-225	HD3086 (C)	5	5	5	5.00	5
62	N-226	NW7075	5	5	5	5.00	5
63	N-227	K1006 (C)	5	5	4	4.67	5
64	N-228	K1804	5	5	5	5.00	5
65	N-229	WH1260	5	5	5	5.00	5
66	N-230	HD3325	5	5	5	5.00	5
67	N-231	UP3030	5	5	5	5.00	5
68	N-232	DBW285	5	5	4	4.67	5
69	N-233	K1805	5	5	4	4.67	5
70	N-234	HD3324	5	5	5	5.00	5
71	N-235	KRL429	5	5	5	5.00	5
72	N-236	KRL423	5	5	4	4.67	5
NIVT-2							
73	N-301	MP3522	5	5	4	4.67	5
74	N-302	NIAW3592	5	5	5	5.00	5
75	N-303	DBW289	5	5	5	5.00	5
76	N-304	NIAW3584	5	5	5	5.00	5
77	N-305	WH1262	5	5	5	5.00	5
78	N-306	HI1636	5	5	5	5.00	5
79	N-307	HI1637	5	5	5	5.00	5
80	N-308	HI1638	5	5	5	5.00	5
80A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5

82	N-310	HI1640	5	5	4	4.67	5
83	N-311	HI1639	5	5	4	4.67	5
84	N-312	HW 1904	5	5	5	5.00	5
85	N-313	MP3521	5	5	5	5.00	5
86	N-314	RVW4265	5	5	5	5.00	5
87	N-315	MP1359	5	5	5	5.00	5
88	N-316	MP1361	5	5	5	5.00	5
89	N-317	GW322 (C)	5	5	5	5.00	5
90	N-318	UAS3006	5	5	5	5.00	5
91	N-319	MP1360	5	5	4	4.67	5
92	N-320	MACS6742	5	5	5	5.00	5
93	N-321	MACS6745	5	5	4	4.67	5
94	N-322	NWS2118	5	5	4	4.67	5
95	N-323	CG1031	5	5	4	4.67	5
96	N-324	RVW4266	5	5	4	4.67	5
97	N-325	TAW153	5	5	4	4.67	5
98	N-326	PBW810	5	5	4	4.67	5
99	N-327	UP3032	5	5	4	4.67	5
100	N-328	Raj4542	4	4	4	4.00	4
100A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
101	N-329	UAS3005	5	5	4	4.67	5
102	N-330	NWS2108	5	5	4	4.67	5
103	N-331	GW513	5	5	4	4.67	5
104	N-332	GW514	5	5	4	4.67	5
105	N-333	MACS6747	5	5	4	4.67	5
106	N-334	MACS6222	5	5	4	4.67	5
107	N-335	MACS6478	5	5	4	4.67	5
108	N-336	HI1544 (C)	5	5	4	4.67	5
NIVT-3A							
109	N-401	UP3033	5	5	4	4.67	5
110	N-402	WH1264	5	5	4	4.67	5
111	N-403	PBW811	5	5	4	4.67	5
112	N-404	UP3035	4	5	4	4.33	5
113	N-405	WH1263	5	5	4	4.67	5
114	N-406	PBW814	5	5	4	4.67	5
115	N-407	JKW267	5	5	4	4.67	5
116	N-408	DBW173 (C)	5	5	4	4.67	5
117	N-409	HD3329	5	5	4	4.67	5
118	N-410	HD3330	5	5	4	4.67	5
119	N-411	JAUW 673	5	5	4	4.67	5
120	N-412	HD3059 (C)	5	5	4	4.67	5
120A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
121	N-413	HD3334	5	5	4	4.67	5
122	N-414	Raj4544	5	5	5	5.00	5

124	N-416	K1808	5	5	5	5.00	5
125	N-417	UP3034	5	5	4	4.67	5
126	N-418	JKW261	4	5	5	4.67	5
127	N-419	WH1266	5	5	5	5.00	5
128	N-420	DBW291	5	5	5	5.00	5
129	N-421	DBW107 (C)	5	5	5	5.00	5
130	N-422	JKW268	5	5	5	5.00	5
131	N-423	DBW294	5	5	5	5.00	5
132	N-424	HD3332	5	5	5	5.00	5
133	N-425	NW7062	5	5	4	4.67	5
134	N-426	HD3333	4	4	4	4.00	4
135	N-427	DBW290	5	5	4	4.67	5
136	N-428	WH1265	5	5	4	4.67	5
137	N-429	PBW812	5	5	4	4.67	5
138	N-430	PBW813	5	5	4	4.67	5
139	N-431	DBW293	5	5	4	4.67	5
140	N-432	HD3331	5	5	4	4.67	5
140A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
141	N-433	NW7053	5	5	4	4.67	5
142	N-434	HI1563 (C)	4	5	4	4.33	5
143	N-435	Raj4543	5	5	4	4.67	5
144	N-436	K1807	5	5	4	4.67	5
NIVT-3B							
145	N-501	CG1032	5		4	4.50	5
146	N-502	GW518	5	5	4	4.67	5
147	N-503	MACS6749	5	5	4	4.67	5
148	N-504	NIAW3578	5	5	4	4.67	5
149	N-505	UAS 3008	5	5	4	4.67	5
150	N-506	DBW295	5	5	4	4.67	5
151	N-507	MP3514	5	5	5	5.00	5
152	N-508	HI1641	5	5	4	4.67	5
153	N-509	MACS6752	5	5	5	5.00	5
154	N-510	MP3516	5	5	5	5.00	5
155	N-511	Lok75	4	5	5	4.67	5
156	N-512	AKAW 4927	5	5	5	5.00	5
157	N-513	MP1362	5	5	4	4.67	5
158	N-514	RVW4281	5	5	4	4.67	5
159	N-515	WH1267	5	5	4	4.67	5
160	N-516	GW519	4	5	5	4.67	5
160A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
161	N-517	HD3344	5	5	5	5.00	5
162	N-518	RVW4276	5	5	4	4.67	5
163	N-519	HI1642	5	5	4	4.67	5
164	N-520	NIAW3583	5	5	4	4.67	5
165	N-521	HD2932 (C)	5	5	4	4.67	5
166	N-522	HD3341 (C)	-	-	-	-	-

167	N-523	PBW815	5	5	4	4.67	5
168	N-524	HI1646	5	5	4	4.67	5
169	N-525	TAW154	5	5	4	4.67	5
NIVT-4							
170	N-601	UAS470	5	5	4	4.67	5
171	N-602	GW1351	5	5	5	5.00	5
172	N-603	HI8737 (C)	4	5	5	4.67	5
173	N-604	MPO1364	5	5	5	5.00	5
174	N-605	DDW51	5	5	5	5.00	5
175	N-606	GW1352	5	5	5	5.00	5
176	N-607	HI8822	5	5	5	5.00	5
177	N-608	UAS471	5	5	5	5.00	5
178	N-609	PDW356	5	5	4	4.67	5
179	N-610	DDW50	5	5	5	5.00	5
180	N-611	MPO1366	5	5	5	5.00	5
180A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
181	N-612	HI8820	5	5	5	5.00	5
182	N-613	NIDW1316	5	5	4	4.67	5
183	N-614	WHD964	5	5	4	4.67	5
184	N-615	MACS4091	5	5	4	4.67	5
185	N-616	MACS3949	5	5	4	4.67	5
186	N-617	HI8819	5	5	5	5.00	5
187	N-618	HI8713 (C)	5	5	5	5.00	5
188	N-619	NIDW1302	5	5	5	5.00	5
189	N-620	HI8821	5	5	5	5.00	5
190	N-621	RKD339	5	5	5	5.00	5
191	N-622	NIDW1293	5	5	5	5.00	5
192	N-623	MACS4090	5	5	4	4.67	5
193	N-624	MPO1365	5	5	5	5.00	5
194	N-625	HI8818	5	5	4	4.67	5
NIVT-5A							
195	N-701	BRW3847	5	5	4	4.67	5
196	N-702	UP3037	5	5	4	4.67	5
197	N-703	DBW298	5	5	4	4.67	5
198	N-704	DBW297	5	5	5	5.00	5
199	N-705	K1317 (C)	5	5	5	5.00	5
200	N-706	DBW296	5	5	4	4.67	5
200A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
201	N-707	JAUW672	5	5	4	4.67	5
202	N-708	WH1268	5	5	5	5.00	5
203	N-709	DBW299	5	5	5	5.00	5
204	N-710	WH1269	5	5	5	5.00	5
205	N-711	PBW817	5	5	5	5.00	5
206	N-712	NW7069	5	5	5	5.00	5
207	N-713	HD2888 (C)	5	5	5	5.00	5
208	N-714	HD3339	5	5	5	5.00	5
209	N-715	HW1333	5	5	5	5.00	5

211	N-717	HD3337	5	5	5	5.00	5
212	N-718	K1809	5	5	5	5.00	5
213	N-719	HD3336	5	5	5	5.00	5
214	N-720	UP3036	5	5	4	4.67	5
215	N-721	WH1142 (C)	5	5	5	5.00	5
216	N-722	PBW644 (C)	5	5	5	5.00	5
217	N-723	HD3338	5	5	5	5.00	5
218	N-724	HD3335	5	5	5	5.00	5
219	N-725	PBW816	4	5	5	4.67	5
NIVT-5B							
220	N-801	MACS6736	5	5	5	5.00	5
220A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
221	N-802	MACS4087(d)	5	5	4	4.67	5
222	N-803	MPO1357(d)	5	5	5	5.00	5
223	N-804	GW520	5	5	5	5.00	5
224	N-805	GW1353(d)	5	5	5	5.00	5
225	N-806	UAS472(d)	5	5	5	5.00	5
226	N-807	HI1605 (C)	5	5	5	5.00	5
227	N-808	HI8627(d) (C)	4	5	5	4.67	5
228	N-809	HI1645	5	5	5	5.00	5
229	N-810	UAS446(d)	5	5	5	5.00	5
230	N-811	UAS3009	5	5	5	5.00	5
231	N-812	UAS3010	4	5	5	4.67	5
232	N-813	DBW110 (C)	5	5	5	5.00	5
233	N-814	CG1033	5	5	5	5.00	5
234	N-815	HI1643	5	5	5	5.00	5
235	N-816	HI1644	5	5	4	4.67	5
236	N-817	NIAW3643	5	5	5	5.00	5
237	N-818	NIAW3624	5	5	5	5.00	5
238	N-819	HI8823(d)	5	5	5	5.00	5
239	N-820	HI8824(d)	5	5	5	5.00	5
240	N-821	DBW300	5	5	5	5.00	5
240A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5
241	N-822	DDW52(d)	5	5	4	4.67	5
242	N-823	MP3512	5	5	4	4.67	5
243	N-824	MP1356	5	5	4	4.67	5
244	N-825	MP1358	5	5	5	5.00	5
IVT (NHZ)							
245	NHIVT-01	HPW462	5	5	4	4.67	5
246	NHIVT-02	HPW466	5	5	5	5.00	5
247	NHIVT-03	VL2038	5	5	5	5.00	5
248	NHIVT-04	VL2037	5	5	5	5.00	5
249	NHIVT-05	HS507 (C)	5	5	5	5.00	5
250	NHIVT-06	UP3038	5	5	5	5.00	5
251	NHIVT-07	VL2035	5	5	4	4.67	5
252	NHIVT-08	HS667	5	5	4	4.67	5
253	NHIVT-09	HS668	5	5	4	4.67	5

255	NHIVT-11	UP3039	5	5	4	4.67	5
256	NHIVT-12	HS562 (C)	5	5	5	5.00	5
257	NHIVT-13	VL2036	5	5	4	4.67	5
258	NHIVT-14	HPW464	5	5	5	5.00	5
259	NHIVT-15	HPW463	4	4	4	4.00	4
260	NHIVT-16	HD3340	5	5	4	4.67	5
260A	INFECTOR	Infector	5	5	5	5.00	5