

2503-NIVT-2-IR-TS-TAS-NAT-ZONE, 2025-26																				Rejected (Not Reported)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
LOCATIONWISE MEAN YIELD (q/ha)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SN	Code	CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ			CZ					

Summary of Disease data and Agronomic Characteristics

Central Zone

Trial: NIVT-2-IR-TS-TAS, 2025-26

SN	Code	Disease Reaction		Agronomic Characteristics						Grain Characteristics	
		Brown rust	Black rust	Hd.R	Hd.M	Mat.R	Mat.M	Ht.R	Ht.M	TGW.R	TGW.M
1	N301	0	5MS	56-85	71	101-135	116	80-102	91	33-49	39
2	N302	0	10R	48-81	66	102-133	117	77-98	88	36-49	43
3	N303	tMR	10MR	50-82	68	99-133	117	77-106	93	37-48	43
4	N304	5MR	10MR	53-84	72	102-135	120	77-102	90	36-51	43
5	N305	10MR	20MS	56-85	72	98-134	118	86-105	93	40-53	45
6	N306	20S	40S	55-84	71	100-131	117	84-100	93	35-49	43
7	N307	0	10MR	43-77	62	96-130	115	87-105	96	36-52	44
8	N308	tMR	10MR	50-84	66	99-139	119	66-97	85	37-47	44
9	N309	0	10MS	59-86	75	104-131	120	85-97	92	33-51	41
10	N310	10S	20S	59-88	76	100-132	120	85-105	96	31-47	39
11	N311	0	10S	65-90	78	108-135	122	89-102	96	31-47	41
12	N312	5MR	20S	60-87	76	104-133	121	83-103	96	30-51	38
13	N313	tMR	10MR	52-85	71	98-131	117	77-97	88	37-52	43
14	N314	5MR	20MS	54-87	72	101-134	119	80-109	96	32-54	40
15	N315	10MR	40S	62-89	77	107-138	122	84-106	96	36-49	41
16	N316	5S	40S	54-84	70	101-130	117	77-97	90	30-46	38
17	N317	10MR	20MR	57-91	74	102-139	120	80-96	90	36-46	39
18	N318	0	20MS	58-91	77	104-136	121	87-104	96	29-47	37
19	N319	5MR	10MR	54-85	72	100-134	120	82-98	91	35-50	42
20	N320	0	20MR	56-90	76	98-133	119	89-107	99	35-51	42
21	N321	20S	20MR	65-96	79	106-142	123	94-111	100	32-53	42
22	N322	0	10MR	49-84	69	100-132	117	80-109	98	35-51	43
23	N323	0	10S	57-90	76	105-139	121	87-109	98	34-50	42
24	N324	tMR	10MR	49-80	67	99-129	117	78-103	92	35-53	43
25	N325	0	10MS	52-80	67	101-134	118	80-93	88	33-45	39
26	N326	10MR	10MR	56-90	75	107-138	123	83-104	92	35-52	44
27	N327	0	10R	49-84	70	99-130	117	81-110	94	35-48	41
28	N328	10S	40S	57-89	76	103-135	120	86-104	94	36-54	42
29	N329	20MS	20MS	57-89	74	101-132	119	89-102	95	30-49	38
30	N330	20S	40S	53-87	72	99-132	118	94-111	102	34-49	40
31	N331	10MR	10MR	55-89	75	103-138	121	92-109	100	34-54	40
32	N332	10S	20S	56-86	74	100-133	120	84-101	93	36-51	43
33	N333	tMR	5MS	54-83	70	99-130	117	75-101	88	35-51	41
34	N334	10R	5R	65-91	79	106-140	124	79-97	89	29-52	40
35	N335	0	10MS	44-77	63	96-130	116	74-104	87	39-51	46
36	N336	5MR	20MS	54-85	71	99-133	118	76-95	87	34-46	41

1. Ancillary data from Indore, Junagarh, Jabalpur, Sagar, Powarkheda, Bilaspur, SK Nagar, Udaipur and Vijapur centres.

2. Brown and black rusts reported from Vijapur and Junagarh centres.

Summary of Disease data and Agronomic Characteristics

Peninsular Zone

NIVT-2-IR-TS-TAS, 2025-26

SN	Code	LB (HS)	Agronomic Characteristics						Grain Characteristics	
			Hd.R	Hd.M	Mat.R	Mat.M	Ht.R	Ht.M	TGW.R	TGW.M
1	N301	24	62-72	67	99-119	111	92-95	95	41-45	42
2	N302	12	57-64	61	98-116	108	79-98	90	46-51	47
3	N303	12	58-63	61	96-117	107	89-103	99	41-51	46
4	N304	01	59-66	62	100-118	108	84-101	92	42-46	44
5	N305	01	63-72	68	104-120	112	82-99	95	37-55	49
6	N306	00	63-72	67	101-119	111	81-94	93	42-46	44
7	N307	12	54-65	60	96-118	108	91-101	97	42-50	46
8	N308	01	60-71	65	100-116	112	71-84	82	42-49	44
9	N309	01	64-75	70	103-121	114	80-96	91	37-48	42
10	N310	01	68-76	72	104-119	112	89-102	98	40-44	42
11	N311	01	69-81	74	106-120	115	87-102	95	41-47	42
12	N312	01	67-77	73	103-117	112	92-97	97	37-41	39
13	N313	12	62-73	68	102-119	111	77-99	89	41-54	47
14	N314	01	64-71	68	101-121	112	87-101	97	41-46	42
15	N315	12	67-81	73	105-120	115	82-96	94	37-51	45
16	N316	01	62-71	67	101-119	110	84-98	92	39-45	40
17	N317	01	68-73	70	104-120	112	88-99	94	35-44	42
18	N318	12	66-79	74	102-117	113	85-97	94	35-45	39
19	N319	12	63-69	67	106-118	111	86-95	92	45-49	46
20	N320	01	66-73	71	105-120	113	97-104	101	42-47	44
21	N321	01	69-77	74	106-123	115	89-105	100	41-48	45
22	N322	01	57-65	61	100-115	107	89-96	96	39-49	45
23	N323	01	64-75	71	105-119	113	81-100	93	43-52	46
24	N324	01	58-72	64	101-116	110	83-96	91	38-49	44
25	N325	01	60-65	63	101-119	110	82-96	90	37-41	39
26	N326	01	68-75	72	105-121	113	82-97	93	43-47	46
27	N327	01	61-66	64	101-117	109	83-96	93	31-46	41
28	N328	01	65-74	71	105-119	113	87-99	95	41-46	44
29	N329	01	67-73	71	102-121	112	85-97	95	34-42	39
30	N330	01	64-72	69	103-120	111	97-105	103	40-47	44
31	N331	01	65-76	70	105-117	114	87-106	99	40-44	41
32	N332	01	64-73	69	103-120	113	83-97	92	43-49	45
33	N333	01	63-69	67	103-120	111	80-94	87	44-47	44
34	N334	12	70-85	77	106-121	117	86-96	93	39-46	43
35	N335	01	56-60	58	100-115	107	71-92	83	42-47	45
36	N336	12	62-71	67	103-118	110	85-94	90	41-46	43

1. Ancillary data from Pune, Niphad, Dharwad, Mudhol, Akola and Parbhani
2. Leaf blight data from Dharwad and Mudhol