

Soybean trial results in six locations in Northern Italy in 2024

Variety	Company	Group	Mean of 6 location				Mean 5L	Mean 4L	Location Productive Index					
			Yield t/ha with 14% of moisture.	Index PR	Humidity at harvest %	Protein content (NIR)	Plant height cm	Maturity date (starting from 1st January)	Sedegliano (UD)	Basiliano (UD)	Morsano al Tagliamento (PN)	Lonigo (VI)	Ceregnano (RO)	Voghera (PV)
SY VICTORIUS	SYNGENTA	1	5,11	117	15,2	39,3	104	286	123	122	123	126	111	100
AVRIL	LIMAGRAIN	1	5,02	115	17,0	39,9	105	290	107	126	108	123	106	122
WENDY PZO	LIDEA	1+	4,97	114	16,0	40,3	113	289	120	112	113	120	109	108
BENEDETTA	APSOVSEMENTI	1-	4,94	113	17,3	39,5	99	289	110	111	110	127	106	117
ATON	RV VENTUROLI	1	4,92	113	15,6	41,6	99	285	112	110	108	125	114	108
ADONAI	SIVAM	1	4,92	113	16,1	41,2	115	284	105	119	111	125	111	107
KWS EURIK	KWS	1-	4,82	111	16,3	39,5	107	280	104	116	99	112	112	120
ANEMONE	CGS SEMENTI	1	4,81	110	16,4	41,4	118	284	117	111	107	116	111	100
P26A55	PIONEER	1	4,81	110	17,0	40,0	107	290	114	115	112	123	98	100
CUTI	ERSA	1	4,77	109	15,6	41,7	92	283	113	101	96	115	113	118
HIROKO	SIPCAM	1	4,69	108	15,8	40,1	94	285	107	120	109	120	99	94
BELENO	SIS	1	4,68	107	16,0	40,7	92	286	102	107	101	121	107	105
CRIMILDE	MAS SEEDS	1-	4,66	107	16,7	39,9	97	286	102	111	104	115	101	111
AVATAR	RV VENTUROLI	1+	4,65	107	16,5	41,8	97	287	110	96	105	116	107	106
KWS CONNECTOR	KWS	1 +	4,63	106	16,5	42,0	105	288	101	125	106	102	106	99
GURU	ALLSEEDS	1+	4,61	106	16,3	40,8	103	288	109	99	107	124	98	98
RGT STRAVIATA	RAGT ITALIA	1	4,53	104	15,5	41,5	99	285	109	103	108	105	101	97
CLOE	SYNGENTA	1-	4,52	104	15,6	40,0	96	274	112	118	103	89	96	104
CINZIA	ALLSEEDS	1-	4,51	103	15,9	39,3	106	282	98	106	95	105	104	111
P15A20	PIONEER	1-	4,48	103	16,3	41,1	110	283	106	113	104	104	99	87
RADIOSA	SIS	1-	4,40	101	15,9	40,0	109	281	102	92	89	122	104	96
CONQUEROR	SIVAM	1	4,40	101	15,6	42,7	91	282	102	96	93	102	104	107
VISNU	SIS	1-	4,33	99	15,7	42,9	97	278	94	102	100	95	98	107
BUENOS	CGS SEMENTI	1+	4,31	99	16,9	40,4	109	290	104	87	101	102	98	101
GENERATOR	LIDEA	1	4,31	99	16,4	41,9	116	287	92	94	104	109	93	100
GINEVRA	SYNGENTA	0+	4,29	98	15,7	40,2	97	277	95	122	102	80	92	100
TRIBOR	MAS SEEDS	0+	4,27	98	16,2	42,8	84	278	104	106	93	84	108	91
DOROTHY	APSOVSEMENTI	0+	4,27	98	15,2	40,8	87	277	102	100	102	71	100	111
GL VALERIE	PADANA SEMENTI	0+	4,24	97	16,3	43,4	94	288	114	99	103	81	100	86
BAHIA	SIS	1-	4,20	96	15,6	39,3	115	281	94	92	99	109	95	92
ARMATOR	LIDEA	1	4,18	96	16,4	42,5	94	283	89	103	94	97	96	97
FIAMMA	APSOVSEMENTI	0+	4,12	94	17,5	41,8	104	278	89	97	99	85	89	109
KWS CAMERON	KWS	0+	3,92	90	16,2	40,9	96	279	89	88	84	68	99	110
AVISIA	PADANA SEMENTI	1-	3,92	90	16,0	41,7	97	281	97	90	101	85	84	80
RGT SICILIA	RAGT ITALIA	0+	3,91	90	16,3	43,3	80	277	90	79	84	83	104	96
ELSA	GMAX	0+	3,89	89	15,8	42,1	95	275	78	88	82	82	96	109
P11A50	PIONEER	0+	3,78	87	17,0	43,0	92	278	85	92	94	67	95	86
PARVATI	SIS	0+	3,75	86	16,0	41,0	116	280	104	55	89	88	95	83
ANIMATOR	LIDEA	0	3,67	84	16,0	43,3	91	283	90	78	90	76	93	76
RGT SPEEDA	RAGT ITALIA	0	3,53	81	16,7	43,2	105	280	82	77	93	70	82	83
WARRIOR	LIDEA	0	3,37	77	16,1	45,4	98	275	75	83	88	65	81	71
LD YENDOR	LIDEA	0	3,10	71	17,2	44,1	82	277	47	38	85	68	86	100
Average*			4,36	100	16,2	41,4	100	283	4,47	4,14	4,12	4,19	4,94	4,32

*to which the index refers

index >105

index from 96 to 104

index <95