

VISITA GUIDATA ALLE PROVE VARIETALI ORTICOLE



19 giugno 2019

Centro Sperimentale Ortofloricolo "Po di Tramontana" Rosolina (Ro)

Per informazioni

Veneto Agricoltura - Centro Sperimentale Ortofloricolo "Po di Tramontana"

dr. Franco Tosini - franco.tosini@venetoagricoltura.org Tel. 049/8293950 - Cell. 346/8110773

INDICE

PROVE PRIMAVERILI IN CULTURA PROTETTA

- Cetriolo prova varietale primaverile - T.10
- Melanzana ovale e lunga prova varietale - T.5
- Pomodoro allungato prova varietale – T.2
e Pomodoro Nasone (conservazione germoplasma)
- Pomodoro a cuore prova varietale – T.7
- Peperone giallo fuori suolo – T.17
- Peperone giallo prova varietale – T.9
- Peperone rosso prova varietale – T.11

PROVE ESTIVE IN CULTURA PROTETTA E DI PIENO CAMPO

- Prova di controllo Nematodi su cetriolo estivo – T.6
- Pomodoro a cuore estivo prova portainnesti – T.8
- Lattuga a cespo in float system – T.16
- Prova di pacciamature biodegradabili su melone – App.7
- Zucchino prova varietale in pieno campo – App.7

AVVICENDAMENTI 2019

N

T. 1
floricoltura

T. 2
pom all - nasone

T. 5
mel. Lunga e ovale

T. 8
pom cuore PI

T.12

T. 20
asparago bassano

SERRA B
B1 | B2

T. 3
floricoltura

T. 6
prova nematodi

T. 9
peperone giallo

T.13

T. 21
aglio

A4
A1 | A2 | A3

T. 4
floricoltura

T. 7
pom cuore variet

T. 10
cetr var prim + est

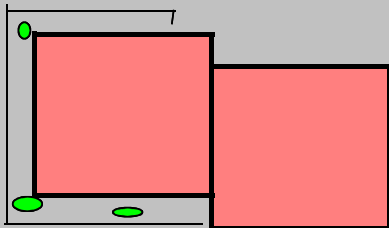
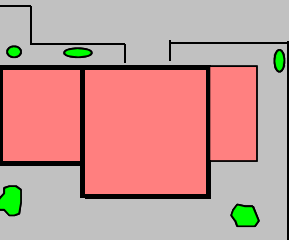
T.14

T.15 carciofo Ch e S.

T. 22
aglio

T. 11
peperone rosso

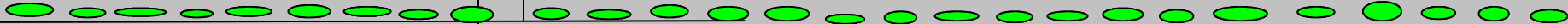
T.16 floating



T. 17
peperone fuori suolo

T. 18
fragole fuori suolo

T. 19
vivaio -



CETRIOLO VARIETALE PRIMAVERILE INNESTATO 2019

Liv	ID	Cultivar	Ditta	Osservazioni
3	74	EDONA	SEMINIS	
3	92	LUXELL	NUNHEMS	
3	162	EKRON	ENZA ZADEN	
3	163	INCAS	ENZA ZADEN	
3	189	CAMAN	RIJK ZWAAN	
2	3	GOGHEN	ESASEM	
2	38	CLEVER	CORA SEEDS	
2	43	KINTARO	OLTER	
2	53	FOREST	FITO'	
2	75	SV 6836 CP	SEMINIS	
2	93	BOSCO	NUNHEMS	
2	164	CORINTO	ENZA ZADEN	
2	165	ENKI	ENZA ZADEN	
2	166	SARGON	ENZA ZADEN	
2	167	DAMASCO	ENZA ZADEN	
2	168	AUDAX	ENZA ZADEN	
2	190	BAGANDA	RIJK ZWAAN	
2	191	MODAN	RIJK ZWAAN	
2	192	SIAN 21-966 blueleaf	RIJK ZWAAN	
2	193	INDURAN	RIJK ZWAAN	
2	194	JAVAN	RIJK ZWAAN	
2	234	LAGOS	BEJO	
2	235	BE 3211	BEJO	
2	269	MIRAGE	SYNGENTA	
2	321	MURAN (1330060)	ROYAL SEEDS	
1	28	CU LS 1500	LAMBOSEEDS	
1	61	Fra 15054	FITO'	
1	114	UG 2056	UNITED GENETICS	
1	199	CUS 18002	ESASEM	
1	318	GREEN RIVER	L'ORTOLANO	

MELANZANA OVALE INNESTATA IN COLTURA PROTETTA 2019

Liv	ID	Cultivar	Ditta	Osservazioni
3	80	DALIA	SEMINIS	
2	7	DAFNE	ESASEM	
2	57	ILARIA	FITO'	
2	81	SV2162EV	SEMINIS	
2	127	FANTASTIC	RIJK ZWAAN	
2	174	VELIA	ENZA ZADEN	
2	219	TOP ORA	TSI ITALIA	
2	242	AGATA	L'ORTOLANO	
2	243	ARETHA	L'ORTOLANO	
2	246	FRAC (ex 06zs039)	MERIDIEM SEEDS	
2	316	SAT 1731	L'ORTOLANO	
2	322	ORTENSIA	ROYAL SEEDS	
1	202	EGP 18001	ESASEM	
1	215	ISI 52339	ISI SEMENTI	
1	257	GIOIA	SAIS	

MELANZANA LUNGA INNESTATA IN COLTURA PROTETTA 2019

Liv	ID	Cultivar	Ditta	Osservazioni
3	78	PARTHENOPE	SEMINIS	
3	125	NILO	RIJK ZWAAN	
2	5	MAIORCA	ESASEM	
2	6	EPICA	ESASEM	
2	56	SENEGAL	FITO'	
2	79	GALAXY	SEMINIS	
2	126	GRETA	RIJK ZWAAN	
2	172	SCARLATTI	ENZA ZADEN	
2	173	ATHENA	ENZA ZADEN	
2	241	GIRALDA	L'ORTOLANO	
1	256	ELETTRA	SAIS	

PORTAINNESTI ALLUNGATO 2019

Liv	ID	Cultivar	Ditta	Osservazioni
2	22	GROUNDFORCE	ESASEM	
2	23	NATALYA	ESASEM	
2	24	AUROCH	ESASEM	
2	32	RADAR	TAKII SEED	
2	48	ENPOWER	NUNHEMS	
2	58	SILEX	FITO'	
2	70	MAXIFORT	SEMINIS	
2	71	OPTIFORT	SEMINIS	
2	72	DYNAFORT	SEMINIS	
2	73	DR0141TX	SEMINIS	
2	101	ARNOLD	SYNGENTA	
2	105	ARBIORE	SYNGENTA	
2	121	EMPERADOR	RIJK ZWAAN	
2	122	KAISER	RIJK ZWAAN	
2	123	KING KONG	RIJK ZWAAN	
2	124	EMBAJADOR	RIJK ZWAAN	
2	144	FORTAMINO	ENZA ZADEN	
2	145	ACTIMINO	ENZA ZADEN	
2	186	RED DEVIL	FENIX SEEDS	
2	224	KALIPRO	VILMORIN	
2	225	INTERPRO	VILMORIN	
2	226	SUPERPRO	VILMORIN	
2	227	FUSAPRO	VILMORIN	
2	229	SIR ELYAN (franco)	VILMORIN	
1	25	GOLDRAKE	ESASEM	
1	134	SUZUKA	RIJK ZWAAN	

POMODORO NASONE

Liv	ID	Cultivar	Ditta	Osservazioni
2°	179	CUORE 11	VA	
2°	180	NASONE 11	VA	
2°	181	TO-10	VA	
2°	182	TO-11	VA	
2°	183	TO1-13	VA	
2°	184	TO2-13	VA	

POMODORO CUORE DI BUE VARIETALE 2019

NOTE TECNICHE

tunnel : **7**
 superficie : 605 m²
 schema distr. : blocchi randomizzati
 ripetizioni: : 3
 modalità d'impianto : fila semplice
 allevamento : a 14 palchi in 2 branche
 distanza tra le file : 1,20 m
 distanza sulla fila : 0,72 m
 densità : 1,16 pp/mq
 parcella netta : 1,20 m x 2,88 m = 3,456 mq
 n° piante campione : 4
 semina PI e CV : 28/01/2019
 innesto : 19/02/2019
 ripicchettatura : 04/03/2019
 cimatura : 11/03/2019
 trapianto : 03/04/2019
 n° cultivar : 29
 Portainnesto : Superpro (Vilmorin)
 FP : CV franche



FP 315	FP 110	FP 207	FP 51
205	315	245 FP	64
204	309	245 FP	51
170	285	49	217
169	284	42	228
65	252	4	207
64	245	115	216
51	240	44	206
49	228	253	204
42	217	218	205
4	216	116	169
115	207	111	170
44	206	110	65

○

FP 240	FP 44	FP 115	FP 253
218	4	216	253 FP
253	115	207	111 FP
245	44	228	FP
110	204	240	FP
116	170	206	FP
111	169	217	FP
284	65	218	FP
252	205	285	116
309	51	110	315
315	64	284	111
285	49	245	309
240	42	252	253

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

rip. I

rip. II

rip. II

rip. III

4,44

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

3,00

42

PARCELLA ELEMENTARE

Y	2,88
Y	
Y	
Y	

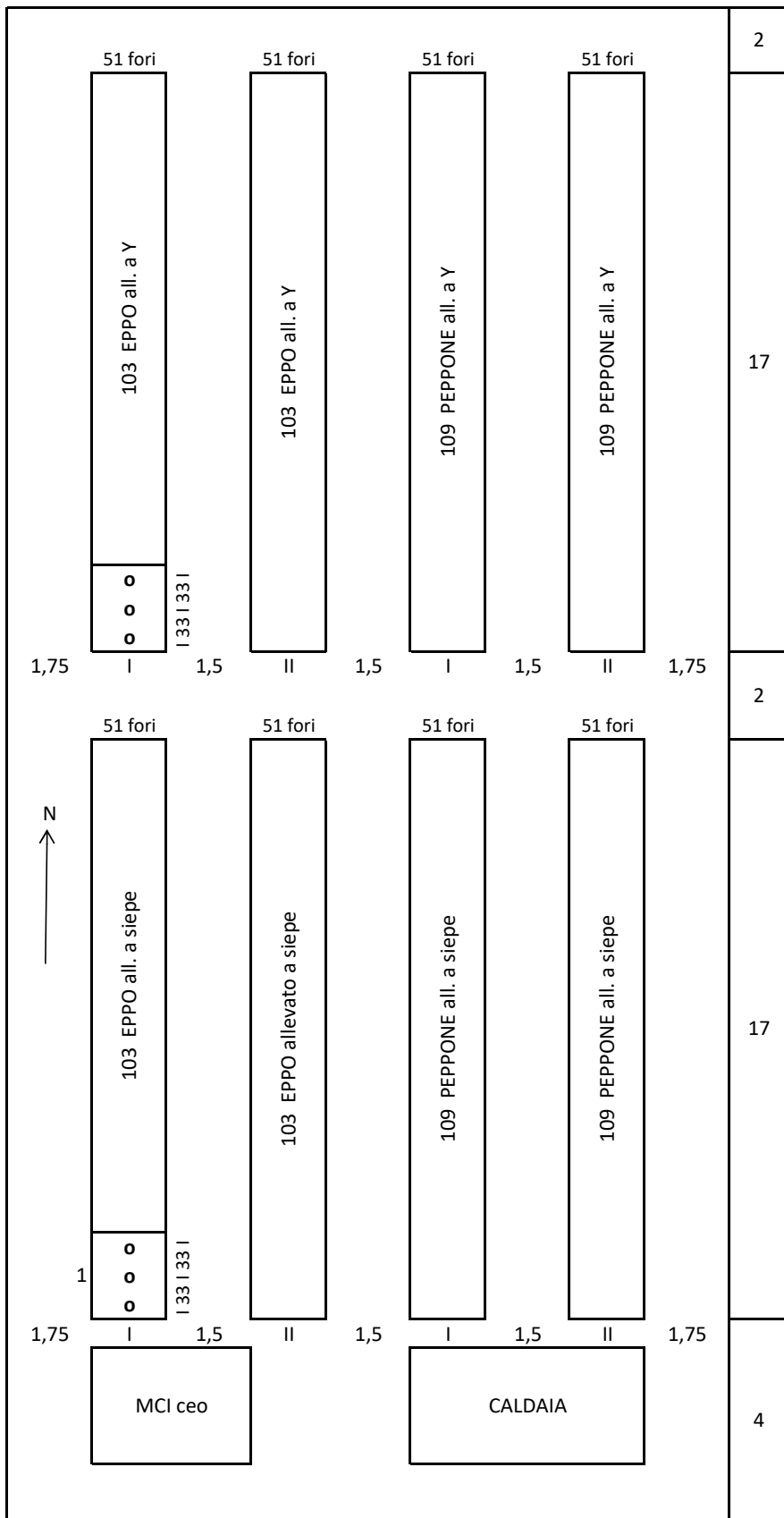
1,20

POMODORO CUORE DI BUE VARIETALE 2019

Liv	ID	Cultivar	Ditta	Osservazioni
3	44	ARAWAK	SYNGENTA	
3	115	RUGANTINO	RIJK ZWAAN	
2	4	GANDALF	ESASEM	
2	42	ROSARE	OLTER	
2	49	GIGAWAK	SYNGENTA	
2	51	MONTEROSA	FITO'	
2	64	LEVANTE	SEMINIS	
2	65	7024	SEMINIS	
2	169	TARQUITO	ENZA ZADEN	
2	170	GRIFONE	ENZA ZADEN	
2	204	ROSAMUNDA	ISI SEMENTI	
2	205	ROSALINDA	ISI SEMENTI	
2	206	CAURALINA	GAUTIER	
2	207	CORIZIA (DOC 108)	GAUTIER	
2	216	ZIGONE	TSI ITALIA	
2	217	ROSACAMBRA (CDB 4)	TSI ITALIA	
2	228	PLENAROSA (V504)	VILMORIN	
2	240	SAT 16-402	L'ORTOLANO	
2	245	TX 2021	MERIDIEM SEEDS	
2	252	117SA351	SAIS	
2	284	PIERROT	CLAUSE	
2	285	CUPIDISSIMO	CLAUSE	
2	309	CLX 44067	CLAUSE	
2	315	ALBY	ROYAL SEEDS	
1	110	CU 1728	SYNGENTA	
1	111	UGI184716	UNITED GENETICS	
1	116	16F95007761	RIJK ZWAAN	
1	218	TOP2407 (CDB 37)	TSI ITALIA	
1	253	CICERONE	SAIS	

PEPERONE GIALLO FUORI SUOLO 2019

NOTE TECNICHE



tunnel	: 17
modalità d'impianto	: fila semplice
distanza tra le file	: 1,50 m
distanza sulla fila	: 0,33 m
n° piante per postarella	: 1
densità	: 2,00 pp/mq
parcella netta	: 1,50 m x 17 m = 25,5 mq
n° piante x fila	: 51
semina cultivar	: 11/02/2019
ripicchettatura	: 12/03/2019
trapianto	: 10/04/2019
CV in prova	: Eppo - Peppone (Syngenta)
Tipo di allevamento	: a siepe
	: a Y

PEPERONE GIALLO INNESTATO 2019

NOTE TECNICHE PEPERONE

tunnel : **9**
 superficie : 336 m²
 schema distr. : blocchi randomizzati
 ripetizioni: : 3
 modalità d'impianto : fila semplice
 allevamento : a siepe
 distanza tra le file : 1,20 m
 distanza sulla fila : 0,36 m
 densità : 2,31 pp/mq
 parcella netta : 1,20 x 2,88 = 3,456 mq
 n° piante campione : 8
 semina : 01/02/2019
 innesto : 04/03/2019
 ripicchettatura : 18/03/2019
 trapianto : 04/04/2019
 Portainnesto : Rocal (Esasem)
 n° cv giallo : 13
 FP : cultivar franche

FP 62 4 pp fran	FP 62 4 pp fran	FP 9 4 pp fran	FP 317 4 pp fran
248	217	29	54
200	106	76	9
95	54	103	104
62	248	286	FP 200 franco
29	104	95	FP 29 franco
286	9	62	FP 54 franco
106	103	200	FP 76 franco
76	317	248	FP 104 franco
54	95	317	FP 248 franco
9	200	29	FP 95 franco
104	62	106	FP 106 franco
103	286	76	FP 103 franco

rip. I	rip. II	rip. III	FP
--------	---------	----------	----

3,00

1,44

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

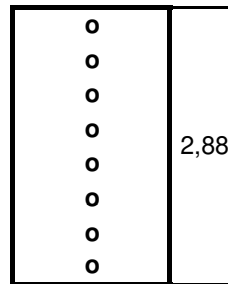
3,00

42

800

N
↑

PARCELLA ELEMENTARE



1,20

2,88

160

120

120

120

120

160

PEPERONE GIALLO INNESTATO 2019

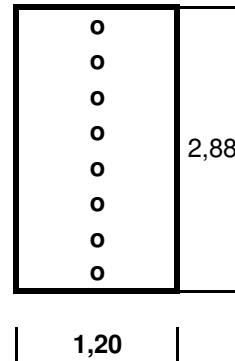
Liv	ID	Cultivar	Ditta	Osservazioni
3	103	EPPO	SYNGENTA	
3	104	FIUME	SYNGENTA	
2	9	MOHAI	ESASEM	
2	54	SEOUL	FITO'	
2	76	SV 9687 PH	SEMINIS	
2	106	GIORGIONE	SYNGENTA	
2	286	LUVANOR	CLAUSE	
1	29	PP LS 2442	LAMBOSEEDS	
1	62	HELIOS	OLTER	
1	95	ORAZIO	NUNHEMS	
1	200	PEP 11552	ESASEM	
1	248	GRANPRIX (PLA 920)	MERIDIEM SEEDS	
1	317	VELVET	L'ORTOLANO	

PEPERONE ROSSO INNESTATO 2019

NOTE TECNICHE PEPERONE

tunnel : **11**
 superficie : 336 m²
 schema distr. : blocchi randomizzati
 ripetizioni : 3
 modalità d'impianto : fila semplice
 allevamento : a siepe
 distanza tra le file : 1,20 m
 distanza sulla fila : 0,36 m
 densità : 2,31 pp/mq
 parcella netta : 1,20 x 2,88 = 3,456
 n° piante campione : 8
 semina : 01/02/2019
 innesto : 04/03/2019
 ripicchettatura : 18/03/2019
 trapianto : 04/04/2019
 Portainnesto : Rocal (Esasem)
 n° cv rosso : 15
 FP : cultivar franche

PARCELLA ELEMENTARE



FP 249 4 pp fran	FP 249 4 pp fran	FP 249 4 pp fran	FP 249 4 pp fran
201	255	55	10
130	254	107	77
63	249	94	108
287	77	FP 230 franco	230
231	10	FP 230 franco	130
230	55	FP 230 franco	254
108	107	201	249
94	63	254	255
77	287	249	201
55	231	255	63
10	108	130	287
107	94	230	231

rip. I rip. II rip. III



3,00

1,44

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

2,88

3,00

42

800

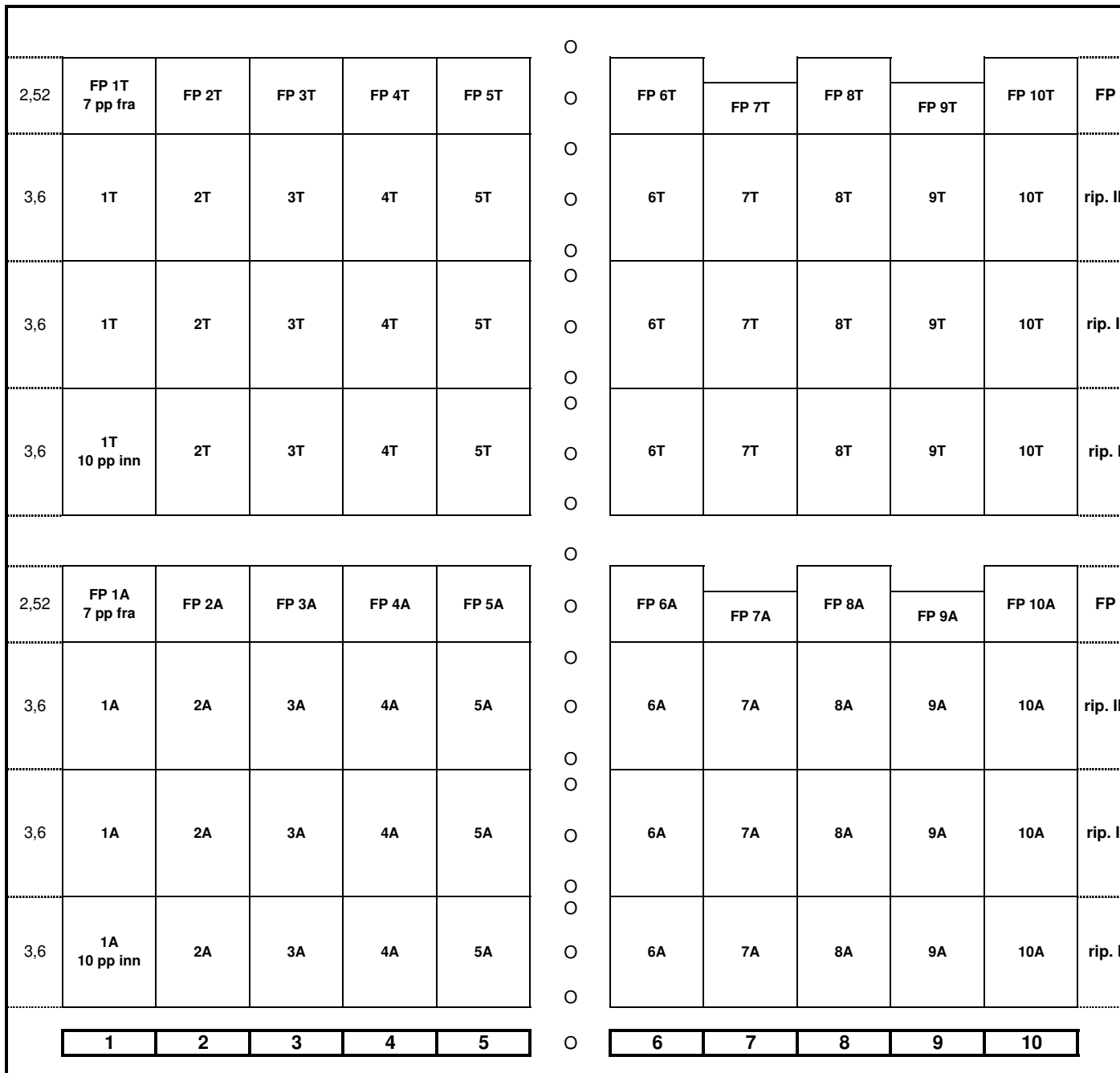
160 | 120 | 120 | 120 | 120 | 160

PEPERONE ROSSO INNESTATO 2019

Liv	ID	Cultivar	Ditta	Osservazioni
3	107	ALMUDEN	SYNGENTA	
2	10	CALIBELLO	ESASEM	
2	55	RIO GRANDE	FITO'	
2	77	DELOR	SEMINIS	
2	94	BALZAC	NUNHEMS	
2	108	CORAZA	SYNGENTA	
2	230	VOLTURNIO (E. 1617)	VILMORIN	
2	231	TIBERIO	VILMORIN	
2	287	ACHILLE	CLAUSE	
1	63	RED CARPET	OLTER	
1	130	35-1184	RIJK ZWAAN	
1	201	PL 18313	ESASEM	
1	249	GUAPO ROSSO	MERIDIEM SEEDS	
1	254	LAR 05	SAIS	
1	255	LAR 06	SAIS	

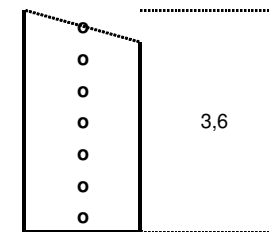
CETRIOLO: PROVA DI COLTIVAZIONE 2019

NOTE TECNICHE



- tunnel : 6
- superficie : 605 m²
- schema distr. : blocchi randomizzati
- ripetizioni: : 3
- modalità d'impianto : fila semplice
- distanza tra le file : 1,20 m
- distanza sulla fila : 0,36 m
- densità : 2,315 pp/mq
- parcella netta : m 1,20 x m 3,96 = mq 4,752
- n° piante campione : 10
- semina nesto Audax : 19/04/2019
- semina PI Flexifort : 24/04/2019
- innesto : 02/05/2019
- ripicchettatura : 14/05/2019
- trapianto : 27/05/2019
- cultivar : AUDAX (Enza Zaden)
- portainnesto : FLEXIFORT (Enza Zaden)
- irrigazione : manichetta
- FP : CV Audax franco

PARCELLA ELEMENTARE CETRIOLO

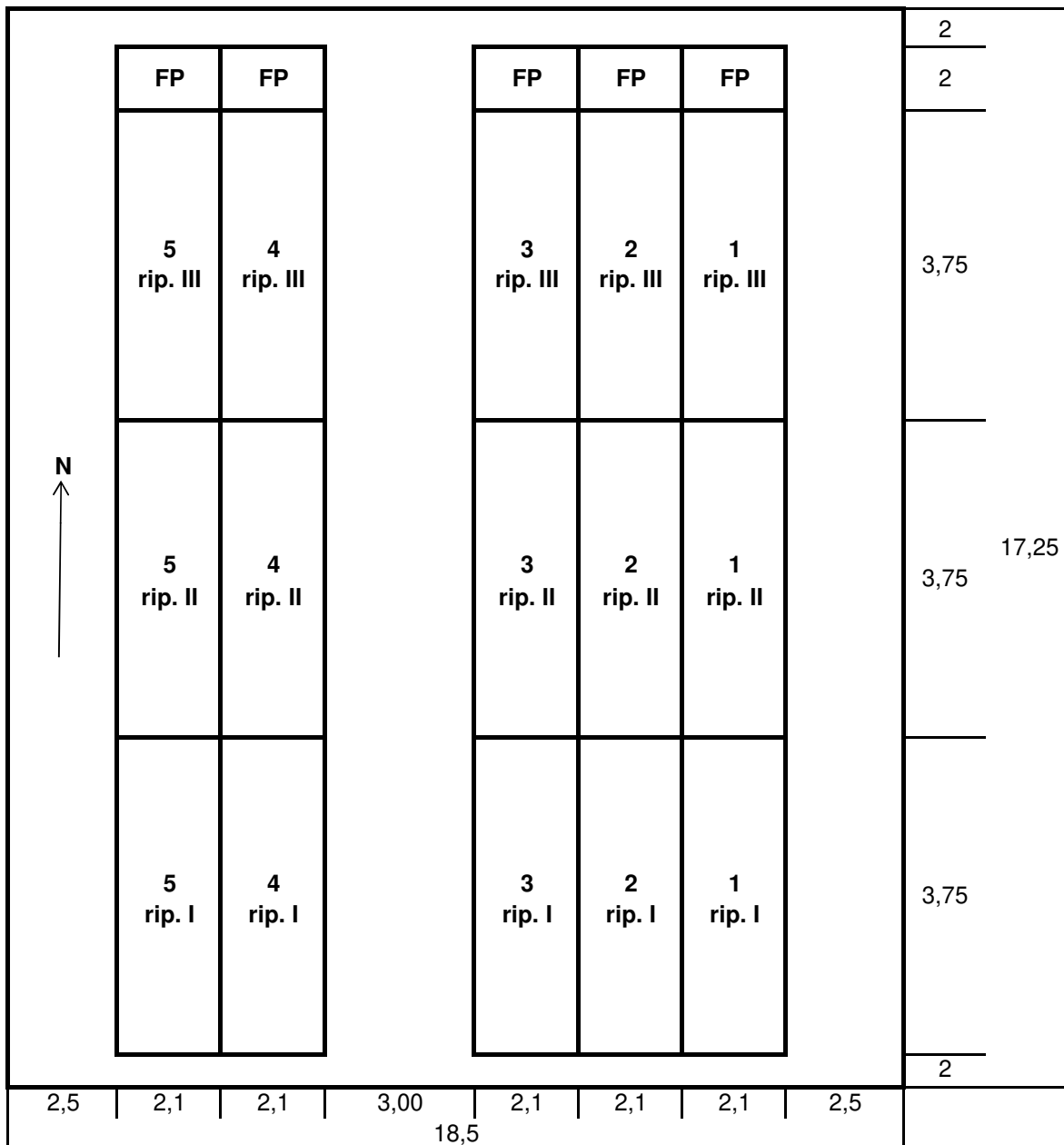


6,18
13,32
3,00

POMODORO CDB PROVA PORTAINNESTI 2019

Liv	ID	Cultivar	Ditta	Osservazioni
2	18	GROUNDFORCE	ESASEM	
2	19	NATALYA	ESASEM	
2	20	AUROCH	ESASEM	
2	30	RADAR	TAKII SEED	
2	41	ENPOWER	NUNHEMS	
2	50	ARNOLD	SYNGENTA	
2	52	SILEX	FITO'	
2	64	LEVANTE franco	SEMINIS	
2	66	MAXIFORT	SEMINIS	
2	67	OPTIFORT	SEMINIS	
2	68	DYNAFORT	SEMINIS	
2	69	DR0141TX	SEMINIS	
2	102	ARBIORE	SYNGENTA	
2	117	EMPERADOR	RIJK ZWAAN	
2	118	KAISER	RIJK ZWAAN	
2	119	KING KONG	RIJK ZWAAN	
2	120	EMBAJADOR	RIJK ZWAAN	
2	142	FORTAMINO	ENZA ZADEN	
2	143	ACTIMINO	ENZA ZADEN	
2	185	RED DEVIL	FENIX SEEDS	
2	220	KALIPRO	VILMORIN	
2	221	INTERPRO	VILMORIN	
2	222	SUPERPRO	VILMORIN	
2	223	FUSAPRO	VILMORIN	
1	21	GOLDRAKE	ESASEM	
1	129	SUZUKA	RIJK ZWAAN	

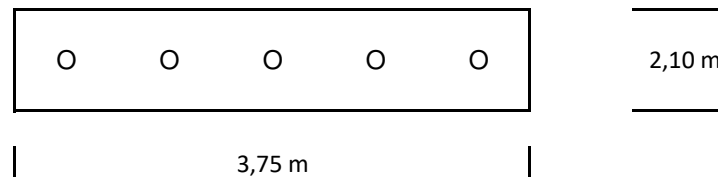
MELONE SEMIFORZATO PROVA PACCIAMATURE BIODEGRADABILI



NOTE TECNICHE

appezzamento	7 centrale
superficie	m ² 320
disegno sperim.	blocchi randomizzati
ripetizioni	3
sesto d'impianto	fila semplice
distanza tra le file	210 cm
distanza sulla fila	75 cm
densità	0,6 pp/m ²
parcella netta	m 3,75 x 2,1 = m ² 7,875
n° piante parcella	5
n° piante totali	75
cultivar	Solgem (Rijk Zwaan)
semina in vivaio	07/03/2019
trapianto	02/05/2019
stesura pacciam	16/04/2019

PARCELLA ELEMENTARE



TESI

tesi	Materiale	Cod.	colore	spess	caratteristiche
tesi 1	Mater-bi	PC19T1/20	traspar	20	
tesi 2	Mater-bi	PC19T2/20	traspar	20	
tesi 3	Mater-bi	PC19T2/15	traspar	15	
tesi 4	Mater-bi	PC19T3/20	traspar	20	
tesi 5	PE		traspar	50	

ZUCCHINO PIENO CAMPO 2019

Liv	ID	Cultivar	Ditta	Osservazioni
3	175	DUNJA	ENZA ZADEN	
3	176	ZELIA	ENZA ZADEN	
3	275	MILOS	SYNGENTA	
3	276	VITULIA	SYNGENTA	
2	59	TIZIANO	FITO'	
2	177	APOLLONIA	ENZA ZADEN	
2	208	NORIAN	GAUTIER	
2	209	CYRIAC	GAUTIER	
2	247	NEGRITA (058)	MERIDIEM SEEDS	
2	277	GIULIA	SYNGENTA	
2	278	SAMOS	SYNGENTA	
2	279	PATMOS	SYNGENTA	
2	280	AMORGOS	SYNGENTA	
2	281	CV7097	SYNGENTA	
2	282	CV8166	SYNGENTA	
2	283	QUIOS	SYNGENTA	
2	288	OPERA	CLAUSE	
2	289	ALOHA	CLAUSE	
2	310	SAYONARA	CLAUSE	
1	203	SQ 102694	ESASEM	
1	258	STAR 8024	SAIS	
1	311	JAGO	UNITED GENETICS	
1	319	SAT 422	L'ORTOLANO	
1	320	SAT 17407	L'ORTOLANO	
1	382	CARAVAGGIO	FITO'	