

**Progetto: Confronto varietale pomodoro da industria - OI Pomodoro Nord Italia**

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca tardiva 2018**

Schema sperimentale: Parcelle replicate

Azienda: Pizzacchera S.S.

Località: **Roncopascolo (PR)**

|                          |           | CARATTERI PIANTA             |                                   |                             | CARATTERI BACCA                |                        |                                 |                                      | RESISTENZE            |                       |                             | ANALISI        |             |             |             |                                 |
|--------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| CULTIVAR                 | Tesi      | Lunghezza<br>branche<br>(cm) | Stato<br>fitosanitario<br>P:(1-5) | Copertura<br>frutti P:(1-5) | Peso<br>medio<br>bacche<br>(g) | Consistenza<br>P:(1-5) | Modalità<br>distacco<br>P:(1-5) | Uniformità<br>colorazione<br>P:(1-5) | Scottature<br>P:(1-5) | Spaccature<br>P:(1-5) | Sovramaturazione<br>P:(1-5) | R.O<br>(°Brix) | pH          | Colore      | Bostwick    | Punteggio<br>Esperti<br>P:(1-5) |
| <b>ES 13216</b>          | <b>1</b>  | 106,8                        | 3,6                               | 3,8                         | 65,1                           | 3,9                    | 3,0                             | 4,6                                  | 4,6                   | 5,0                   | 3,9                         | 4,66           | 4,21        | 2,39        | 9,67        | 3,8                             |
| <b>ES 14916</b>          | <b>2</b>  | 115,6                        | 4,0                               | 4,1                         | 65,0                           | 3,6                    | 3,0                             | 4,5                                  | 4,6                   | 4,8                   | 3,5                         | 4,42           | 4,25        | 2,42        | 9,83        | 3,7                             |
| <b>Heinz 3402 (test)</b> | <b>3</b>  | 118,1                        | 3,3                               | 3,6                         | 54,6                           | 4,3                    | 3,0                             | 4,6                                  | 4,3                   | 5,0                   | 4,5                         | 4,94           | 4,28        | 2,44        | 9,33        | 3,6                             |
| <b>HMX 5558</b>          | <b>4</b>  | 117,2                        | 3,8                               | 4,0                         | 63,4                           | 4,5                    | 3,0                             | 4,8                                  | 4,8                   | 4,8                   | 3,8                         | 4,76           | 4,21        | 2,34        | 8,83        | 3,9                             |
| <b>HMX5900</b>           | <b>5</b>  | 113,8                        | 3,7                               | 3,8                         | 64,9                           | 4,3                    | 2,9                             | 4,8                                  | 4,5                   | 5,0                   | 3,8                         | 5,40           | 4,17        | 2,36        | 9,83        | 4,0                             |
| <b>Isi 44536</b>         | <b>6</b>  | 112,1                        | 3,7                               | 3,9                         | 36,8                           | 4,1                    | 3,0                             | 4,5                                  | 4,7                   | 4,5                   | 4,2                         | 5,04           | 4,33        | 2,49        | 10,83       | 4,1                             |
| <b>Leonerosso</b>        | <b>7</b>  | 103,7                        | 3,7                               | 4,1                         | 69,2                           | 4,0                    | 3,0                             | 4,3                                  | 4,5                   | 5,0                   | 3,5                         | 5,03           | 4,24        | 2,43        | 9,83        | 3,5                             |
| <b>MAX14111</b>          | <b>8</b>  | 105,5                        | 4,1                               | 3,8                         | 64,3                           | 4,1                    | 2,9                             | 4,8                                  | 4,5                   | 5,0                   | 4,3                         | 5,33           | 4,18        | 2,42        | 10,00       | 4,0                             |
| <b>Nun 00287 Top</b>     | <b>9</b>  | 104,4                        | 3,1                               | 3,2                         | 64,8                           | 4,0                    | 3,0                             | 4,5                                  | 4,0                   | 4,9                   | 3,8                         | 4,83           | 4,29        | 2,39        | 8,17        | 4,0                             |
| <b>SS 1970</b>           | <b>10</b> | 104,4                        | 3,0                               | 3,4                         | 69,1                           | 3,4                    | 3,0                             | 4,6                                  | 4,4                   | 4,8                   | 2,8                         | 4,97           | 4,37        | 2,39        | 10,67       | 2,8                             |
| <b>UG 1410</b>           | <b>11</b> | 85,0                         | 2,3                               | 2,3                         | 59,4                           | 4,1                    | 2,9                             | 4,7                                  | 4,5                   | 4,5                   | 3,7                         | 4,92           | 4,26        | 2,57        | 8,83        | 3,1                             |
| <b>Media</b>             |           | <b>107,9</b>                 | <b>3,5</b>                        | <b>3,6</b>                  | <b>61,5</b>                    | <b>4,0</b>             | <b>3,0</b>                      | <b>4,6</b>                           | <b>4,5</b>            | <b>4,8</b>            | <b>3,8</b>                  | <b>4,94</b>    | <b>4,25</b> | <b>2,42</b> | <b>9,62</b> | <b>3,7</b>                      |

| PESATE PRE-RACCOLTA  |           |                                             |                                     |                 | DIFETTI MAGGIORI |             | DIFETTI MINORI SU 100 BACCHE MATURE |              |                |                |                  |               |            |               |
|----------------------|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------|----------------|----------------|------------------|---------------|------------|---------------|
| CULTIVAR             | Tesi      | lunghezza<br>ciclo<br>colturale<br>(giorni) | produzione<br>commerciale<br>(t/ha) | Commerciale (%) | Verde (%)        | Marcio (%)  | Spaccato (%)                        | Scottato (%) | Collettato (%) | Immaturato (%) | Cicatrizzate (%) | Sottopeso (%) | Molle (%)  | Peduncoli (%) |
| <b>ES 13216</b>      | <b>1</b>  | 92                                          | 102,9                               | 84,0            | 4,4              | 11,6        | 4,2                                 | 0,8          | 1,7            | 0,0            | 0,0              | 0,0           | 4,8        | 1,0           |
| <b>ES 14916</b>      | <b>2</b>  | 94                                          | 98,7                                | 79,6            | 4,2              | 16,2        | 5,8                                 | 4,6          | 5,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0           | 5,0        | 0,0           |
| <b>H 3402</b>        | <b>3</b>  | 94                                          | 90,2                                | 89,9            | 3,8              | 6,2         | 0,9                                 | 0,7          | 2,9            | 0,0            | 0,9              | 0,0           | 0,9        | 0,0           |
| <b>HMX 5558</b>      | <b>4</b>  | 95                                          | 97,4                                | 76,8            | 5,0              | 18,2        | 2,1                                 | 0,0          | 4,2            | 0,0            | 0,0              | 0,0           | 0,0        | 0,0           |
| <b>HMX 5900</b>      | <b>5</b>  | 95                                          | 91,3                                | 76,6            | 4,5              | 19,0        | 3,4                                 | 0,0          | 2,8            | 0,0            | 0,0              | 0,0           | 6,9        | 0,0           |
| <b>Isi 44536</b>     | <b>6</b>  | 88                                          | 92,8                                | 85,5            | 7,2              | 7,3         | 6,6                                 | 0,0          | 6,9            | 0,1            | 2,8              | 0,0           | 0,0        | 28,0          |
| <b>Leone Rosso</b>   | <b>7</b>  | 95                                          | 84,8                                | 79,8            | 4,9              | 15,3        | 3,0                                 | 3,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0              | 0,0           | 4,2        | 0,0           |
| <b>MAX 14111</b>     | <b>8</b>  | 95                                          | 105,6                               | 86,0            | 6,7              | 7,3         | 3,5                                 | 0,0          | 2,1            | 0,0            | 0,0              | 0,0           | 0,0        | 1,0           |
| <b>Nun 00287 Top</b> | <b>9</b>  | 93                                          | 93,1                                | 82,3            | 3,2              | 14,5        | 5,3                                 | 0,0          | 3,8            | 0,1            | 6,8              | 0,0           | 1,8        | 1,0           |
| <b>SS 1970</b>       | <b>10</b> | 95                                          | 59,1                                | 68,1            | 7,2              | 24,7        | 5,0                                 | 2,9          | 5,5            | 0,2            | 0,0              | 0,0           | 3,9        | 25,0          |
| <b>UG 1410</b>       | <b>11</b> | 90                                          | 67,9                                | 80,5            | 2,9              | 16,6        | 10,1                                | 4,6          | 1,7            | 0,1            | 1,7              | 0,0           | 3,4        | 9,0           |
| <b>Media</b>         |           | <b>93</b>                                   | <b>88,1</b>                         | <b>80,7</b>     | <b>4,9</b>       | <b>14,4</b> | <b>4,5</b>                          | <b>1,6</b>   | <b>3,3</b>     | <b>0,0</b>     | <b>1,1</b>       | <b>0,0</b>    | <b>2,8</b> | <b>5,9</b>    |

**Progetto: Confronto varietale pomodoro da industria - OI Pomodoro Nord Italia**

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca tardiva 2018**

Schema sperimentale: Parcelle replicate

Azienda: Pelosin Ugo

Località: **Valle Pega (FE)**

|                      |           | CARATTERISTICHE PIANTA |                             |                          | CARATTERI BACCA       |                     |                           |                                | RESISTENZE         |                    |                          | ANALISI     |             |             |             |
|----------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CULTIVAR             | Tesi      | Vigoria P:(1-5)        | Stato fitosanitario P:(1-5) | Copertura frutti P:(1-5) | Peso medio bacche (g) | Consistenza P:(1-5) | Modalità distacco P:(1-5) | Uniformità colorazione P:(1-5) | Scottature P:(1-5) | Spaccature P:(1-5) | Sovramaturazione P:(1-5) | R.O (°Brix) | pH          | Colore      | Bostwick    |
| <b>ES 13216</b>      | <b>1</b>  | 3,30                   | 3,0                         | 3,20                     | 62,6                  | 3,30                | 3,00                      | 3,0                            | 4,50               | 5,0                | 3,0                      | 4,21        | 4,31        | 2,51        | 11,00       |
| <b>ES 14916</b>      | <b>2</b>  | 3,00                   | 3,0                         | 2,50                     | 59,0                  | 4,00                | 3,00                      | 3,5                            | 4,00               | 5,0                | 3,5                      | 4,40        | 4,33        | 2,46        | 9,25        |
| <b>H 3402</b>        | <b>3</b>  | 3,00                   | 2,5                         | 2,50                     | 51,0                  | 4,00                | 3,00                      | 3,5                            | 4,50               | 5,0                | 3,5                      | 4,80        | 4,46        | 2,55        | 9,00        |
| <b>HMX 5558</b>      | <b>4</b>  | 3,00                   | 2,0                         | 3,00                     | 54,0                  | 3,50                | 3,00                      | 3,5                            | 4,50               | 5,0                | 3,0                      | 4,79        | 4,38        | 2,36        | 7,25        |
| <b>HMX 5900</b>      | <b>5</b>  | 4,00                   | 3,0                         | 3,30                     | 40,2                  | 4,00                | 3,00                      | 3,6                            | 4,00               | 5,0                | 3,5                      | 5,67        | 4,22        | 2,44        | 8,25        |
| <b>Isi 44536</b>     | <b>6</b>  | 4,00                   | 3,0                         | 3,90                     | 31,0                  | 3,50                | 3,00                      | 3,5                            | 4,00               | 5,0                | 3,0                      | 4,90        | 4,56        | 2,58        | 12,25       |
| <b>Leone Rosso</b>   | <b>7</b>  | 3,50                   | 3,0                         | 3,00                     | 40,0                  | 4,00                | 3,00                      | 3,5                            | 4,50               | 5,0                | 4,0                      | 4,41        | 4,39        | 2,53        | 11,25       |
| <b>MAX 14111</b>     | <b>8</b>  | 3,00                   | 3,0                         | 3,50                     | 46,0                  | 3,00                | 3,00                      | 3,8                            | 4,50               | 5,0                | 3,0                      | 6,49        | 4,32        | 2,59        | 10,50       |
| <b>Nun 00287 Top</b> | <b>9</b>  | 4,00                   | 3,0                         | 3,00                     | 68,0                  | 4,00                | 3,00                      | 3,8                            | 4,00               | 5,0                | 3,8                      | 4,69        | 4,31        | 2,51        | 8,00        |
| <b>SS 1970</b>       | <b>10</b> | 3,00                   | 3,0                         | 3,30                     | 69,0                  | 3,50                | 3,00                      | 3,5                            | 4,00               | 5,0                | 3,0                      | 5,33        | 4,40        | 2,57        | 7,00        |
| <b>UG 1410</b>       | <b>11</b> | 3,50                   | 3,0                         | 3,00                     | 61,0                  | 4,00                | 3,00                      | 3,6                            | 4,50               | 5,0                | 3,5                      | 4,50        | 4,41        | 2,65        | 8,50        |
| <b>Media</b>         |           | <b>3,39</b>            | <b>2,86</b>                 | <b>3,11</b>              | <b>52,9</b>           | <b>3,71</b>         | <b>3,00</b>               | <b>3,53</b>                    | <b>4,27</b>        | <b>5,00</b>        | <b>3,35</b>              | <b>4,93</b> | <b>4,37</b> | <b>2,52</b> | <b>9,30</b> |

| PESATE PRE-RACCOLTA  |           |                                    |                               |                 | DIFETTI MAGGIORI |              | DIFETTI MINORI SU 100 BACCHE MATURE |                |               |                  |               |
|----------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------|
| CULTIVAR             | Tesi      | lunghezza ciclo colturale (giorni) | produzione commerciale (t/ha) | Commerciale (%) | Verde (%)        | Marcio (%)   | Spaccato (%)                        | Collettato (%) | Immatturo (%) | Cicatrizzate (%) | Sottopeso (%) |
| <b>ES 13216</b>      | <b>1</b>  | 96,00                              | 59,0                          | 70,0            | 10,27            | 19,70        | 0,00                                | 1,00           | 0,00          | 0,0              | 0,00          |
| <b>ES 14916</b>      | <b>2</b>  | 96,00                              | 65,4                          | 75,3            | 5,49             | 19,20        | 0,00                                | 1,00           | 0,00          | 0,0              | 0,00          |
| <b>H 3402</b>        | <b>3</b>  | 94,00                              | 51,0                          | 75,7            | 4,93             | 19,40        | 0,00                                | 0,30           | 0,00          | 1,0              | 0,00          |
| <b>HMX 5558</b>      | <b>4</b>  | 96,00                              | 49,3                          | 74,0            | 7,14             | 18,90        | 0,00                                | 0,70           | 0,00          | 0,0              | 0,00          |
| <b>HMX 5900</b>      | <b>5</b>  | 94,00                              | 48,9                          | 75,8            | 5,06             | 19,10        | 0,00                                | 0,70           | 0,00          | 0,0              | 0,00          |
| <b>Isi 44536</b>     | <b>6</b>  | 92,00                              | 59,0                          | 78,5            | 6,33             | 15,20        | 0,00                                | 0,30           | 0,00          | 0,7              | 0,00          |
| <b>Leone Rosso</b>   | <b>7</b>  | 93,00                              | 76,2                          | 82,3            | 5,13             | 12,60        | 0,00                                | 0,30           | 0,00          | 0,0              | 0,00          |
| <b>MAX 14111</b>     | <b>8</b>  | 96,00                              | 40,4                          | 69,6            | 8,38             | 22,00        | 0,00                                | 1,00           | 0,00          | 0,0              | 0,00          |
| <b>Nun 00287 Top</b> | <b>9</b>  | 94,00                              | 82,3                          | 76,0            | 4,39             | 19,60        | 0,00                                | 0,00           | 0,00          | 0,0              | 0,00          |
| <b>SS 1970</b>       | <b>10</b> | 97,00                              | 80,9                          | 77,4            | 4,54             | 18,10        | 0,00                                | 0,30           | 0,00          | 0,7              | 0,00          |
| <b>UG 1410</b>       | <b>11</b> | 93,00                              | 36,6                          | 67,2            | 8,79             | 24,00        | 0,00                                | 0,30           | 0,00          | 0,3              | 0,00          |
| <b>Media</b>         |           | <b>95</b>                          | <b>59,00</b>                  | <b>74,70</b>    | <b>6,40</b>      | <b>18,89</b> | <b>0,00</b>                         | <b>0,54</b>    | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>   |

**Progetto: Confronto varietale pomodoro da industria - OI Pomodoro Nord Italia**

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca tardiva 2018**

Schema sperimentale: Parcelle replicate

Azienda: Vaccari Andrea

Località: **San Giovanni in Croce (CR)**

|                      |           | CARATTERISTICHE PIANTA |                             |                          | CARATTERI BACCA       |                     |                           |                                | RESISTENZE         |                    |                          | ANALISI     |             |             |              |                            |
|----------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------|
| CULTIVAR             | Tesi      | Vigoria P:(1-5)        | Stato fitosanitario P:(1-5) | Copertura frutti P:(1-5) | Peso medio bacche (g) | Consistenza P:(1-5) | Modalità distacco P:(1-5) | Uniformità colorazione P:(1-5) | Scottature P:(1-5) | Spaccature P:(1-5) | Sovramaturazione P:(1-5) | R.O (°Brix) | pH          | Colore      | Bostwick     | Punteggi o Esperti P:(1-5) |
| <b>ES 13216</b>      | <b>1</b>  | 3,61                   | 4,0                         | 2,50                     | 65,60                 | 4,11                | 3,06                      | 4,00                           | 3,92               | 5,0                | 4,17                     | 4,42        | 4,36        | 2,46        | 10,50        | 3,81                       |
| <b>ES 14916</b>      | <b>2</b>  | 3,50                   | 2,5                         | 2,75                     | 50,13                 | 3,78                | 3,44                      | 4,00                           | 3,83               | 5,0                | 4,33                     | 4,21        | 4,42        | 2,59        | 11,50        | 3,72                       |
| <b>H 3402</b>        | <b>3</b>  | 3,39                   | 3,0                         | 2,75                     | 66,13                 | 3,83                | 3,67                      | 3,83                           | 4,17               | 5,0                | 4,50                     | 4,73        | 4,54        | 2,57        | 10,25        | 3,78                       |
| <b>HMX 5558</b>      | <b>4</b>  | 2,94                   | 2,5                         | 2,42                     | 67,60                 | 3,89                | 3,33                      | 4,00                           | 3,92               | 5,0                | 4,00                     | 4,78        | 4,35        | 2,52        | 10,50        | 3,39                       |
| <b>HMX 5900</b>      | <b>5</b>  | 3,83                   | 2,5                         | 2,75                     | 59,07                 | 3,89                | 3,22                      | 4,00                           | 4,08               | 5,0                | 4,33                     | 5,44        | 4,30        | 2,46        | 12,00        | 3,89                       |
| <b>Isi 44536</b>     | <b>6</b>  | 4,06                   | 3,0                         | 2,58                     | 56,40                 | 4,00                | 3,50                      | 4,00                           | 4,33               | 5,0                | 4,42                     | 4,69        | 4,51        | 2,56        | 11,50        | 4,00                       |
| <b>Leone Rosso</b>   | <b>7</b>  | 3,67                   | 3,0                         | 2,75                     | 69,07                 | 3,78                | 3,39                      | 4,00                           | 4,33               | 5,0                | 4,33                     | 4,94        | 4,41        | 2,56        | 10,75        | 3,89                       |
| <b>MAX 14111</b>     | <b>8</b>  | 3,83                   | 2,5                         | 3,00                     | 74,67                 | 3,89                | 3,33                      | 4,00                           | 4,00               | 5,0                | 4,33                     | 5,04        | 4,40        | 2,50        | 11,00        | 3,83                       |
| <b>Nun 00287 Top</b> | <b>9</b>  | 3,56                   | 2,5                         | 2,67                     | 59,87                 | 4,28                | 3,33                      | 4,00                           | 3,83               | 5,0                | 4,08                     | 4,80        | 4,46        | 2,55        | 11,75        | 3,69                       |
| <b>SS 1970</b>       | <b>10</b> | 3,67                   | 2,5                         | 2,75                     | 57,47                 | 3,50                | 3,50                      | 3,83                           | 3,92               | 5,0                | 4,25                     | 4,60        | 4,41        | 2,65        | 10,75        | 3,75                       |
| <b>UG 1410</b>       | <b>11</b> | 3,22                   | 3,5                         | 2,25                     | 67,47                 | 4,17                | 3,06                      | 4,00                           | 3,92               | 5,0                | 4,08                     | 4,43        | 4,40        | 2,64        | 6,75         | 3,64                       |
| <b>Media</b>         |           | <b>3,57</b>            | <b>2,86</b>                 | <b>2,65</b>              | <b>63,0</b>           | <b>3,92</b>         | <b>3,35</b>               | <b>3,97</b>                    | <b>4,02</b>        | <b>5,00</b>        | <b>4,26</b>              | <b>4,73</b> | <b>4,41</b> | <b>2,55</b> | <b>10,66</b> | <b>3,76</b>                |

| PESATE PRE-RACCOLTA  |           |                                    |                               |                 | DIFETTI MAGGIORI |              | DIFETTI MINORI SU 100 BACCHE MATURE |              |                |              |                  |               |
|----------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|----------------|--------------|------------------|---------------|
| CULTIVAR             | Tesi      | lunghezza ciclo colturale (giorni) | produzione commerciale (t/ha) | Commerciale (%) | Verde (%)        | Marcio (%)   | Spaccato (%)                        | Scottato (%) | Collettato (%) | Immaturo (%) | Cicatrizzate (%) | Sottopeso (%) |
| <b>ES 13216</b>      | <b>1</b>  | 101                                | 52,6                          | 80,0            | 3,0              | 17,0         | 0,0                                 | 17,0         | 20,0           | 0,0          | 9,0              | 3,33          |
| <b>ES 14916</b>      | <b>2</b>  | 100                                | 53,2                          | 89,0            | 3,0              | 8,0          | 3,0                                 | 22,0         | 22,0           | 0,0          | 11,0             | 7,33          |
| <b>H 3402</b>        | <b>3</b>  | 104                                | 32,0                          | 85,0            | 3,0              | 12,0         | 0,0                                 | 40,0         | 23,0           | 0,0          | 2,0              | 3,33          |
| <b>HMX 5558</b>      | <b>4</b>  | 101                                | 41,8                          | 81,0            | 2,0              | 17,0         | 2,0                                 | 26,0         | 22,0           | 0,0          | 3,0              | 2,67          |
| <b>HMX 5900</b>      | <b>5</b>  | 102                                | 36,0                          | 86,0            | 4,0              | 10,0         | 0,0                                 | 23,0         | 17,0           | 0,0          | 2,0              | 3,00          |
| <b>Isi 44536</b>     | <b>6</b>  | 99                                 | 37,2                          | 86,0            | 2,0              | 12,0         | 13,0                                | 30,0         | 11,0           | 1,0          | 3,0              | 5,67          |
| <b>Leone Rosso</b>   | <b>7</b>  | 98                                 | 47,3                          | 84,0            | 2,0              | 14,0         | 0,0                                 | 19,0         | 7,0            | 0,0          | 3,0              | 2,67          |
| <b>MAX 14111</b>     | <b>8</b>  | 98                                 | 46,4                          | 84,0            | 3,0              | 13,0         | 1,0                                 | 23,0         | 23,0           | 0,0          | 1,0              | 2,67          |
| <b>Nun 00287 Top</b> | <b>9</b>  | 100                                | 39,0                          | 86,0            | 1,0              | 13,0         | 0,0                                 | 26,0         | 24,0           | 2,0          | 4,0              | 3,67          |
| <b>SS 1970</b>       | <b>10</b> | 102                                | 32,3                          | 72,0            | 15,0             | 13,0         | 5,0                                 | 39,0         | 1,0            | 2,0          | 0,0              | 3,67          |
| <b>UG 1410</b>       | <b>11</b> | 99                                 | 33,8                          | 87,0            | 3,0              | 10,0         | 10,0                                | 24,0         | 19,0           | 0,0          | 4,0              | 3,67          |
| <b>Media</b>         |           | <b>100</b>                         | <b>41,07</b>                  | <b>83,64</b>    | <b>3,73</b>      | <b>12,64</b> | <b>3,09</b>                         | <b>26,27</b> | <b>17,18</b>   | <b>0,45</b>  | <b>3,82</b>      | <b>3,79</b>   |

**Progetto: Confronto varietale pomodoro da industria - OI Pomodoro Nord Italia**

 Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca tardiva 2018**

Schema sperimentale: Parcelle replicate

Azienda: Vegezzi Marco

 Località: **San Polo di Podenzano (PC)**

| CULTIVAR             | Località | Tesi      | CARATTERI PIANTA       |                             |                            | CARATTERI BACCA       |                     |                           |                                | RESISTENZE         |                    |                          | ANALISI     |             |             |             | Giudizio complessivo       |
|----------------------|----------|-----------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|
|                      |          |           | Lunghezza branche (cm) | Stato fitosanitario P:(1-5) | Copertura a frutti P:(1-5) | Peso medio bacche (g) | Consistenza P:(1-5) | Modalità distacco P:(1-5) | Uniformità colorazione P:(1-5) | Scottature P:(1-5) | Spaccature P:(1-5) | Sovramaturazione P:(1-5) | R.O (°Brix) | pH          | Colore      | Bostwick    | Punteggi o Esperti P:(1-5) |
| <b>ES 13216</b>      | <b>1</b> | <b>1</b>  | 98,9                   | 3,7                         | 3,5                        | 67,2                  | 3,9                 | 3,1                       | 4,5                            | 4,5                | 5,0                | 4,0                      | 4,14        | 4,28        | 2,36        | 8,08        | 3,8                        |
| <b>ES 14916</b>      | <b>1</b> | <b>2</b>  | 113,1                  | 4,2                         | 3,9                        | 68,2                  | 4,2                 | 3,0                       | 4,3                            | 4,8                | 5,0                | 4,1                      | 4,16        | 4,26        | 2,45        | 9,00        | 4,1                        |
| <b>H 3402</b>        | <b>1</b> | <b>3</b>  | 109,3                  | 2,9                         | 2,9                        | 57,6                  | 4,4                 | 3,0                       | 4,7                            | 3,9                | 4,7                | 4,7                      | 4,79        | 4,37        | 2,48        | 7,83        | 3,6                        |
| <b>HMX 5558</b>      | <b>1</b> | <b>4</b>  | 117,7                  | 3,9                         | 4,2                        | 66,4                  | 4,7                 | 3,2                       | 4,9                            | 4,9                | 5,0                | 4,4                      | 4,59        | 4,35        | 2,43        | 6,67        | 4,4                        |
| <b>HMX 5900</b>      | <b>1</b> | <b>5</b>  | 106,3                  | 3,7                         | 3,7                        | 64,3                  | 4,1                 | 3,1                       | 4,5                            | 4,5                | 5,0                | 3,5                      | 5,12        | 4,24        | 2,48        | 9,83        | 4,2                        |
| <b>Isi 44536</b>     | <b>1</b> | <b>6</b>  | 105,5                  | 3,1                         | 2,8                        | 37,1                  | 4,2                 | 3,2                       | 5,0                            | 5,0                | 4,9                | 4,4                      | 5,01        | 4,33        | 2,67        | 10,33       | 3,9                        |
| <b>Leone Rosso</b>   | <b>1</b> | <b>7</b>  | 123,3                  | 3,8                         | 4,0                        | 60,7                  | 3,9                 | 3,4                       | 4,3                            | 4,9                | 5,0                | 4,0                      | 4,52        | 4,35        | 2,45        | 8,50        | 3,7                        |
| <b>MAX 14111</b>     | <b>1</b> | <b>8</b>  | 120,5                  | 3,7                         | 4,0                        | 59,3                  | 4,0                 | 3,1                       | 4,5                            | 5,0                | 4,8                | 4,4                      | 4,69        | 4,31        | 2,41        | 9,83        | 4,3                        |
| <b>Nun 00287 Top</b> | <b>1</b> | <b>9</b>  | 101,9                  | 3,6                         | 3,6                        | 63,4                  | 4,1                 | 3,0                       | 4,7                            | 5,0                | 4,7                | 4,3                      | 4,50        | 4,36        | 2,46        | 7,00        | 4,5                        |
| <b>SS 1970</b>       | <b>1</b> | <b>10</b> | 125,4                  | 4,1                         | 3,8                        | 79,6                  | 3,3                 | 3,2                       | 4,3                            | 4,5                | 4,6                | 3,3                      | 4,22        | 4,44        | 2,47        | 9,58        | 3,3                        |
| <b>UG 1410</b>       | <b>1</b> | <b>11</b> | 104,6                  | 2,8                         | 2,8                        | 64,6                  | 4,3                 | 2,7                       | 4,6                            | 5,0                | 4,9                | 4,0                      | 4,50        | 4,30        | 2,77        | 8,58        | 3,5                        |
| <b>Media</b>         |          |           | <b>111,5</b>           | <b>3,6</b>                  | <b>3,6</b>                 | <b>62,6</b>           | <b>4,1</b>          | <b>3,1</b>                | <b>4,6</b>                     | <b>4,7</b>         | <b>4,9</b>         | <b>4,1</b>               | <b>4,57</b> | <b>4,32</b> | <b>2,49</b> | <b>8,66</b> | <b>3,9</b>                 |

| CULTIVAR             | Tesi      | PESATE PRE-RACCOLTA                  |                               |                 |            | DIFETTI MAGGIORI |              | DIFETTI MINORI SU 100 BACCHE MATURE |                |               |                 |               |            |               |  |
|----------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|------------|---------------|--|
|                      |           | lunghezza a ciclo colturale (giorni) | produzione commerciale (t/ha) | Commerciale (%) | Verde (%)  | Marcio (%)       | Spaccato (%) | Scottato (%)                        | Collettato (%) | Immatturo (%) | Cicatrizate (%) | Sottopeso (%) | Molle (%)  | Peduncoli (%) |  |
| <b>ES 13216</b>      | <b>1</b>  | 95                                   | 124,9                         | 90,0            | 6,2        | 3,8              | 0,3          | 0,3                                 | 6,4            | 0,6           | 0,0             | 0,0           | 8,3        | 0,0           |  |
| <b>ES 14916</b>      | <b>2</b>  | 98                                   | 121,1                         | 84,5            | 12,3       | 3,3              | 0,4          | 0,8                                 | 5,0            | 0,3           | 0,0             | 0,0           | 3,9        | 0,3           |  |
| <b>H 3402</b>        | <b>3</b>  | 95                                   | 126,7                         | 92,5            | 5,4        | 2,1              | 3,3          | 0,0                                 | 3,7            | 0,8           | 0,8             | 0,0           | 3,0        | 0,0           |  |
| <b>HMX 5558</b>      | <b>4</b>  | 96                                   | 132,3                         | 89,7            | 7,1        | 3,3              | 0,3          | 0,3                                 | 2,1            | 1,7           | 0,0             | 0,0           | 0,0        | 0,7           |  |
| <b>HMX 5900</b>      | <b>5</b>  | 95                                   | 109,9                         | 85,2            | 5,6        | 9,2              | 0,8          | 2,4                                 | 1,9            | 0,0           | 0,1             | 0,0           | 11,4       | 0,0           |  |
| <b>Isi 44536</b>     | <b>6</b>  | 91                                   | 110,3                         | 89,2            | 7,4        | 3,4              | 0,0          | 0,0                                 | 2,5            | 4,1           | 1,7             | 0,0           | 3,5        | 29,7          |  |
| <b>Leone Rosso</b>   | <b>7</b>  | 99                                   | 114,6                         | 82,2            | 13,6       | 4,2              | 0,4          | 0,3                                 | 2,8            | 2,8           | 0,3             | 0,0           | 15,2       | 1,3           |  |
| <b>MAX 14111</b>     | <b>8</b>  | 96                                   | 116,7                         | 84,3            | 13,0       | 2,7              | 0,3          | 0,0                                 | 3,6            | 1,5           | 0,4             | 0,0           | 5,7        | 0,0           |  |
| <b>Nun 00287 Top</b> | <b>9</b>  | 96                                   | 122,8                         | 91,4            | 5,5        | 3,1              | 0,0          | 1,5                                 | 2,5            | 0,0           | 0,5             | 0,0           | 2,4        | 1,7           |  |
| <b>SS 1970</b>       | <b>10</b> | 100                                  | 95,9                          | 76,8            | 15,1       | 8,1              | 0,4          | 4,8                                 | 3,1            | 6,2           | 0,5             | 0,0           | 19,5       | 17,3          |  |
| <b>UG 1410</b>       | <b>11</b> | 95                                   | 114,3                         | 84,3            | 10,3       | 5,4              | 0,6          | 0,4                                 | 2,6            | 3,5           | 0,0             | 0,0           | 4,8        | 6,0           |  |
| <b>Media</b>         |           | <b>93</b>                            | <b>88,1</b>                   | <b>80,7</b>     | <b>4,9</b> | <b>14,4</b>      | <b>4,5</b>   | <b>1,6</b>                          | <b>3,3</b>     | <b>0,0</b>    | <b>1,1</b>      | <b>0,0</b>    | <b>2,8</b> | <b>5,9</b>    |  |