

**Sortni poskus:** Fižol - visok za stročje  
**Lokacija:** Jablje  
**Leto:** 2017

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 20 kg/ha N, 150 kg/ha K<sub>2</sub>O, 21 kg/ha SO<sub>3</sub>

dognojevanje: fertigacija: 114 kg/ha N, 36 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 180 kg/ha K<sub>2</sub>O, 18 kg/ha MgO

Pridelovanje v tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; gojenje ob opori (mreža)

Gostota sajenja: 150 cm x 20 cm, 3 semena na setveno mesto; ciljna gostota posevka 80.000 rastlin/ha

Setev: 21.04.2017, redčenje: 09.05.2017, pobiranje: 20.06. - 14.08.2017, 13 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,00 m<sup>2</sup>

| S O R T A                       | Izvor         | Dobavitelj             | Zgodnost<br>3=ugodna 7=pozna | STROK        |               |                |           |                              |                |                                 |                                 |                                             |                                          |                                         |               |                               |                        |             |     | PRIDELEK |            |    |    |               |                |                   |                                    |  | Opombe |       |  |
|---------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|--------------|---------------|----------------|-----------|------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|-------------|-----|----------|------------|----|----|---------------|----------------|-------------------|------------------------------------|--|--------|-------|--|
|                                 |               |                        |                              | Širina<br>mm | Dolžina<br>cm | Debelina<br>mm | Masa<br>g | Osnovna barva (intenzivnost) | Oblika prereza | Ukrivljenost<br>3=rahla 7=močna | Nitavost<br>+=odsona +=prisotna | Pergamentna membrana<br>+=odsona +=prisotna | Olesenitev<br>3=pozno 5=srednje 7=ugodaj | Tekstura površine<br>3=glatka 7=hrapava | Število semen | Obstočnost<br>3=dobra 7=slaba | Okus<br>3=dober 7=slab | Razred<br>% |     |          | Mesec<br>% |    |    | Tržni<br>u/ha | Skupni<br>u/ha | Rodnostna skupina |                                    |  |        |       |  |
|                                 |               |                        |                              |              |               |                |           |                              |                |                                 |                                 |                                             |                                          |                                         |               |                               |                        | I.          | II. | Odpad    | 6          | 7  | 8  |               |                |                   |                                    |  |        |       |  |
|                                 |               |                        |                              |              |               |                |           |                              |                |                                 |                                 |                                             |                                          |                                         |               |                               |                        |             |     |          |            |    |    |               |                |                   |                                    |  |        |       |  |
| Limka                           | Holand Select | Zeleni Hit + Semenarna | 3                            | 17           | 22            | 5              | 16        | Z (5)                        | ploščat        | 1                               | 1                               | 1                                           | 6                                        | 4                                       | 6-8           | 4                             | 5                      | 83          | 12  | 5        | 38         | 48 | 14 | 49,14         | 51,50          | I                 |                                    |  |        |       |  |
| Priver                          | Semillas Fito | Picount                | 3                            | 19           | 21            | 5              | 16        | Z (5)                        | ploščat        | 3                               | 1                               | 1                                           | 7                                        | 3                                       | 6-8           | 5                             | 5                      | 83          | 12  | 5        | 38         | 49 | 13 | 47,46         | 49,78          | II/1              |                                    |  |        |       |  |
| Helda                           | Semillas Fito | Picount                | 5                            | 19           | 18            | 6              | 16        | Z (4)                        | ploščat        | 2                               | 1                               | 1                                           | 4                                        | 4                                       | 5-7           | 2                             | 4                      | 75          | 21  | 4        | 31         | 55 | 14 | 44,23         | 46,16          | II/1              |                                    |  |        |       |  |
| Golden Gate                     | Holand Select | Zeleni Hit + Semenarna | 2                            | 20           | 21            | 6              | 17        | Ru (4)                       | jajčast        | 3                               | 1                               | 1                                           | 7                                        | 1                                       | 6-7           | 5                             | 6                      | 82          | 14  | 4        | 48         | 45 | 7  | 42,00         | 43,59          | II/2              | cca 20% rastlin z zelenimi stroki  |  |        |       |  |
| Perolar                         | Semillas Fito | Picount                | 6                            | 19           | 18            | 6              | 15        | Z (4)                        | ploščat        | 1                               | 1                               | 1                                           | 6                                        | 4                                       | 6-8           | 3                             | 5                      | 74          | 21  | 5        | 20         | 69 | 11 | 41,22         | 43,26          | II/2              |                                    |  |        |       |  |
| Meraviglia di V. a grano bianco | Sativa        | Planta                 | 4                            | 16           | 18            | 5              | 13        | Ru (3)                       | ploščat        | 3                               | 1                               | 1                                           | 5                                        | 3                                       | 4-8           | 5                             | 5                      | 84          | 11  | 5        | 39         | 52 | 9  | 37,47         | 39,40          | II/2              |                                    |  |        |       |  |
| Kaimano                         | Sativa        | Planta                 | 6                            | 16           | 19            | 5              | 11        | Ru (3)                       | jajčast        | 4                               | 1                               | 1                                           | 6                                        | 3                                       | 6-8           | 7                             | 5                      | 79          | 15  | 6        | 31         | 64 | 5  | 23,94         | 25,41          | III               |                                    |  |        |       |  |
| Barianec                        | Semenarna     | Semenarna              | 7                            | 17           | 15            | 5              | 8,8       | Ru (3)                       | ploščat        | 2                               | 1                               | 1                                           | 3                                        | 5                                       | 7             | 5                             | 4                      | 72          | 21  | 7        | 6          | 87 | 7  | 21,88         | 23,38          | III               | stroki pogosto rahlo zeleno rumeni |  |        |       |  |
| Povprečje                       |               |                        |                              |              |               |                |           |                              |                |                                 |                                 |                                             |                                          |                                         |               |                               |                        |             |     |          |            |    |    |               |                |                   |                                    |  | 38,42  | 40,31 |  |
| LSD (0,05)                      |               |                        |                              |              |               |                |           |                              |                |                                 |                                 |                                             |                                          |                                         |               |                               |                        |             |     |          |            |    |    |               |                |                   |                                    |  | 9,09   | 8,36  |  |

**Sortni poskus:**                **Fižol - visok za stročje**  
**Lokacija:**                    **Ptuj**  
**Leto:**                            **2017**

Prejšnji posevek: lubenica in melona

Gnojenje: 60 kg/ha N, 120 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 220 kg/ha K<sub>2</sub>O, 20 kg/ha MgO, 210 kg/ha SO<sub>3</sub>

dognojevanje: 20 kg/ha N, 20 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 20 kg/ha K<sub>2</sub>O + mikroelementi

Pridelovanje v tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; gojenje ob opori (mreža)

Gostota sajenja: 150 cm x 20 cm, 3 semena na setveno mesto; ciljna gostota posevka 80.000 rastlin/ha

Setev: 19.04.2017, redčenje: 05.05.2017 in 24.05.2017, pobiranje: 16.06. - 21.08.2017, 15 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 1,80 m<sup>2</sup>

| S O R T A                                            | Izvor         | Dobavitelj             | Zgodnost<br>3=zgodna 7=pozna | Razraščanje<br>3=šibko 7=močno | STROK        |               |                |           |                              |                                 |                                 |                                             |                                         |               | PRIDELEK    |     |       |            |    |    |               |                |                   | Opombe                                                           |  |       |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------|----------------|-----------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------|-----|-------|------------|----|----|---------------|----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|--|
|                                                      |               |                        |                              |                                | Širina<br>mm | Dolžina<br>cm | Debelina<br>mm | Masa<br>g | Osnovna barva (intenzivnost) | Ukrivljenost<br>3=ralka 7=močna | Nitavost<br>--=odsota +=prisota | Pergamentna membrana<br>--=odsota +=prisota | Tekstura površine<br>3=gladka 7=hrapava | Število semen | Razred<br>% |     |       | Mesec<br>% |    |    | Tržni<br>t/ha | Skupni<br>t/ha | Rodnostna skupina |                                                                  |  |       |  |  |  |  |
|                                                      |               |                        |                              |                                |              |               |                |           |                              |                                 |                                 |                                             |                                         |               | I.          | II. | Odpad | 6          | 7  | 8  |               |                |                   |                                                                  |  |       |  |  |  |  |
|                                                      |               |                        |                              |                                |              |               |                |           |                              |                                 |                                 |                                             |                                         |               |             |     |       |            |    |    |               |                |                   |                                                                  |  |       |  |  |  |  |
| Priver                                               | Semillas Fito | Picount                | 4                            | 5                              | 19           | 24            | 5              | 18        | Z (4)                        | 1                               | 1                               | 1                                           | 4                                       | 7-9           | 84          | 10  | 6     | 32         | 41 | 27 | 72,52         | 77,07          | II/1              |                                                                  |  |       |  |  |  |  |
| Limka                                                | Holand Select | Zeleni Hit + Semenarna | 2                            | 5                              | 19           | 23            | 5              | 20        | Z (4)                        | 2                               | 1                               | 1                                           | 3                                       | 7-9           | 84          | 11  | 5     | 52         | 27 | 21 | 71,48         | 75,70          | II/1              |                                                                  |  |       |  |  |  |  |
| Helda                                                | Semillas Fito | Picount                | 3                            | 6                              | 18           | 18            | 6              | 18        | Z (4)                        | 2                               | 1                               | 1                                           | 3                                       | 6-8           | 84          | 11  | 5     | 44         | 43 | 13 | 64,07         | 67,19          | II/2              | stroki pogosto deformirani (kljukasti)<br>zaradi slabe oploditve |  |       |  |  |  |  |
| Golden Gate<br>interavigna in<br>V. a grano<br>biano | Holand Select | Zeleni Hit + Semenarna | 3                            | 4                              | 21           | 21            | 5              | 21        | Ru (3)                       | 2                               | 1                               | 1                                           | 1                                       | 6-8           | 80          | 13  | 7     | 43         | 34 | 23 | 63,08         | 67,84          | II/2              | cca 5% rastlin z zelenimi stroki                                 |  |       |  |  |  |  |
| Barianec                                             | Sativa        | Planta                 | 4                            | 3                              | 18           | 21            | 4              | 16        | Ru (4)                       | 3                               | 1                               | 1                                           | 1                                       | 8-10          | 81          | 13  | 6     | 41         | 38 | 21 | 58,73         | 62,20          | II/2              | stroki pogosto deformirani (kljukasti)<br>zaradi slabe oploditve |  |       |  |  |  |  |
| Perolar                                              | Semenarna     | Semenarna              | 7                            | 6                              | 18           | 14            | 5              | 11        | Ru (2)                       | 2                               | 1                               | 1                                           | 3                                       | 5-7           | 86          | 11  | 3     | 24         | 56 | 20 | 51,66         | 53,56          | II/2              | cca 3% rastlin z zelenimi stroki                                 |  |       |  |  |  |  |
| Kaimano                                              | Semillas Fito | Picount                | 6                            | 5                              | 19           | 17            | 6              | 15        | Z (4)                        | 2                               | 1                               | 1                                           | 3                                       | 6-8           | 81          | 8   | 11    | 36         | 59 | 5  | 44,94         | 50,33          | II/3              |                                                                  |  |       |  |  |  |  |
|                                                      | Sativa        | Planta                 | 5                            | 5                              | 17           | 18            | 4              | 13        | Ru (3)                       | 2                               | 1                               | 1                                           | 1                                       | 1             | 79          | 13  | 8     | 44         | 41 | 15 | 44,63         | 48,48          | II/3              | cca 3% rastlin z zelenimi stroki                                 |  |       |  |  |  |  |
| Povprečje                                            |               |                        |                              |                                |              |               |                |           |                              |                                 |                                 |                                             |                                         |               |             |     |       |            |    |    |               |                | 58,89             |                                                                  |  | 62,80 |  |  |  |  |
| LSD (0,05)                                           |               |                        |                              |                                |              |               |                |           |                              |                                 |                                 |                                             |                                         |               |             |     |       |            |    |    |               |                | 17,61             |                                                                  |  | 17,12 |  |  |  |  |

**Sortni poskus:** Fižol - visok za stročje  
**Lokacija:** Vrtojba  
**Leto:** 2017

Prejšnji posevek: paprika

Gnojenje: 25 kg/ha N, 60 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 120 kg/ha K<sub>2</sub>O

dognojevanje: 25 kg/ha N, 18 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 56 kg/ha K<sub>2</sub>O, 6 kg/ha MgO

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; gojenje ob opori (mreža)

Gostota sajenja: 150 cm x 20 cm, 3 semena na setveno mesto; ciljna gostota posevka 80.000 rastlin/ha

Setev: 20.04.2017, redčenje: 12.05.2017, pobiranje: 22.06. - 08.08.2017, 12 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,00 m<sup>2</sup>

| S O R T A                          | Izvor         | Dobavitelj             | Zgodnost<br>3=zgodna 7=pozna | Razraščanje<br>3=šibko 7=močno | STROK        |               |                |           |                              |                |                                 |                                         |               |             | PRIDELEK |       |            |    |       |               |                |                   |                                    |  | Opombe |  |
|------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------|----------------|-----------|------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------|----------|-------|------------|----|-------|---------------|----------------|-------------------|------------------------------------|--|--------|--|
|                                    |               |                        |                              |                                | Širina<br>mm | Dolžina<br>cm | Debelina<br>mm | Masa<br>g | Osnovna barva (intenzivnost) | Oblika prereza | Ukrivljenost<br>3=rahla 7=močna | Tekstura površine<br>3=gladka 7=hrapava | Število semen | Razred<br>% |          |       | Mesec<br>% |    |       | Tržni<br>t/ha | Skupni<br>t/ha | Rodnostna skupina |                                    |  |        |  |
|                                    |               |                        |                              |                                |              |               |                |           |                              |                |                                 |                                         |               | I.          | II.      | Odpad | 6          | 7  | 8     |               |                |                   |                                    |  |        |  |
|                                    |               |                        |                              |                                |              |               |                |           |                              |                |                                 |                                         |               |             |          |       |            |    |       |               |                |                   |                                    |  |        |  |
| Priver                             | Semillas Fito | Picount                | 3                            | 5                              | 15           | 17            | 4              | 9         | Z (6)                        | ploščat        | 2                               | 4                                       | 6-8           | 93          | 4        | 3     | 35         | 47 | 18    | 42,11         | 43,28          | I                 |                                    |  |        |  |
| Helda                              | Semillas Fito | Picount                | 4                            | 6                              | 18           | 14            | 6              | 12        | Z (5)                        | ploščat        | 3                               | 3                                       | 5-7           | 90          | 7        | 3     | 30         | 58 | 12    | 38,36         | 39,69          | I                 |                                    |  |        |  |
| Limka                              | Holand Select | Zeleni Hit + Semenarna | 3                            | 4                              | 16           | 18            | 5              | 12        | Z (6)                        | ploščat        | 2                               | 2                                       | 5-7           | 91          | 5        | 4     | 41         | 46 | 13    | 35,20         | 36,51          | II/1              |                                    |  |        |  |
| Golden Gate                        | Holand Select | Zeleni Hit + Semenarna | 5                            | 4                              | 17           | 16            | 5              | 11        | Ru (5)                       | ploščat        | 4                               | 1                                       | 4-6           | 77          | 11       | 12    | 22         | 73 | 5     | 30,83         | 34,89          | II/2              | cca 5% rastlin z zelenimi stroki   |  |        |  |
| Meraviglia di V.<br>a grano bianco | Sativa        | Planta                 | 6                            | 2                              | 16           | 17            | 5              | 11        | Ru (5)                       | ploščat        | 3                               | 2                                       | 6-8           | 83          | 12       | 5     | 20         | 77 | 3     | 27,36         | 28,83          | II/3              | cca 3% rastlin z zelenimi stroki   |  |        |  |
| Perolar                            | Semillas Fito | Picount                | 6                            | 6                              | 20           | 14            | 5              | 14        | Z (5)                        | ploščat        | 2                               | 4                                       | 4-6           | 81          | 12       | 7     | 16         | 72 | 12    | 25,55         | 27,58          | II/3              |                                    |  |        |  |
| Kaimano                            | Sativa        | Planta                 | 5                            | 7                              | 17           | 16            | 5              | 8,8       | Ru (3)                       | ploščat        | 3                               | 2                                       | 5-7           | 80          | 9        | 11    | 24         | 72 | 4     | 23,68         | 26,73          | III               |                                    |  |        |  |
| Barianec                           | Semenarna     | Semenarna              | 7                            | 8                              | 16           | 12            | 4              | 6,6       | Ru (2)                       | ploščat        | 2                               | 4                                       | 5-7           | 86          | 10       | 4     | 13         | 70 | 17    | 22,03         | 22,96          | III               | stroki pogosto rahlo zeleno rumeni |  |        |  |
| Povprečje                          |               |                        |                              |                                |              |               |                |           |                              |                |                                 |                                         |               |             |          |       |            |    | 30,64 |               |                | 32,56             |                                    |  |        |  |
| LSD (0,05)                         |               |                        |                              |                                |              |               |                |           |                              |                |                                 |                                         |               |             |          |       |            |    | 5,29  |               |                | 5,28              |                                    |  |        |  |