

Tabella 3. Regione Emilia-Romagna, località di Masi S.Giacomo e Ostellato (FE) - 2010

| Varietà | Dati medi di 2 località Emilia-Romagna | | | | Masi S.Giacomo | Dati relativi a Ostellato | | | | | |
|------------|--|--------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|----------------|
| | Rese t/ha al 14% di um. | Indice | Umidità alla raccolta % | Altezza pianta cm | Rese t/ha al 14% di um. | Rese t/ha al 14% di um. | Data maturazione (gg da 1 settembre) | Peso 1000 semi g | % di proteine su s.s. | % di lipidi su s.s. | Fittezza (0-9) |
| GIULIETTA | 4,10 | 128 | 15,5 | 85 | 5,29 | 2,90 | 24 | 227 | 40,3 | 21,0 | 7,0 |
| ENERGY | 3,85 | 121 | 15,9 | 64 | 4,66 | 3,04 | 24 | 255 | 43,5 | 19,8 | 6,7 |
| BLANCAS | 3,81 | 119 | 16,4 | 81 | 4,74 | 2,87 | 28 | 220 | 41,7 | 21,1 | 5,7 |
| BUENOS | 3,76 | 118 | 20,9 | 82 | 4,80 | 2,73 | 39 | 229 | 40,0 | 21,4 | 6,0 |
| PR92B63 | 3,66 | 115 | 18,5 | 78 | 4,97 | 2,34 | 38 | 224 | 41,2 | 20,5 | 6,0 |
| HIROKO | 3,64 | 114 | 17,2 | 70 | 4,72 | 2,57 | 32 | 223 | 40,6 | 21,0 | 6,0 |
| NIKKO | 3,64 | 114 | 15,2 | 78 | 4,77 | 2,51 | 23 | 233 | 42,3 | 21,2 | 6,0 |
| BAHIA | 3,53 | 111 | 16,4 | 82 | 4,96 | 2,09 | 27 | 216 | 40,1 | 22,0 | 5,7 |
| DEMETRA | 3,41 | 107 | 17,1 | 77 | 4,69 | 2,13 | 28 | 214 | 41,7 | 21,1 | 6,0 |
| DEKABIG | 3,40 | 107 | 18,6 | 84 | 4,02 | 2,79 | 35 | 254 | 42,3 | 20,9 | 6,3 |
| ASCASUBI | 3,39 | 106 | 16,2 | 77 | 3,90 | 2,89 | 27 | 255 | 42,1 | 21,0 | 5,3 |
| EIKO | 3,33 | 104 | 16,6 | 77 | 4,56 | 2,10 | 27 | 218 | 43,6 | 19,8 | 6,0 |
| GALA | 3,24 | 102 | 17,8 | 78 | 4,22 | 2,27 | 39 | 240 | 41,9 | 21,3 | 6,0 |
| ALMAS | 3,23 | 101 | 17,2 | 85 | 3,75 | 2,72 | 27 | 212 | 40,6 | 21,6 | 6,3 |
| ADONAI | 3,22 | 101 | 19,3 | 82 | 3,59 | 2,85 | 37 | 268 | 42,5 | 20,8 | 6,3 |
| PEDRO | 3,20 | 100 | 16,0 | 71 | 4,18 | 2,22 | 26 | 240 | 42,9 | 21,0 | 6,0 |
| CELINA PZO | 3,10 | 97 | 15,9 | 74 | 3,03 | 3,17 | 29 | 245 | 43,1 | 20,5 | 6,3 |
| REGIR | 3,07 | 96 | 18,2 | 63 | 4,15 | 1,98 | 31 | 216 | 39,9 | 22,2 | 3,7 |
| ATLANTIC | 3,05 | 96 | 18,5 | 79 | 3,64 | 2,47 | 36 | 230 | 42,2 | 21,1 | 6,0 |
| NEOPLANTA | 3,01 | 94 | 17,3 | 89 | 4,81 | 1,21 | 29 | 213 | 41,2 | 20,6 | 4,0 |
| FORTEZZA | 2,95 | 93 | 15,1 | 80 | 3,73 | 2,18 | 24 | 191 | 41,0 | 20,7 | 6,0 |
| TAIRA | 2,93 | 92 | 15,9 | 77 | 3,56 | 2,31 | 26 | 224 | 42,1 | 21,3 | 6,7 |
| AIRES | 2,91 | 91 | 16,3 | 70 | 4,05 | 1,77 | 24 | 242 | 42,2 | 21,2 | 4,0 |
| FUKUI | 2,89 | 91 | 16,5 | 79 | 3,57 | 2,21 | 27 | 226 | 42,7 | 20,0 | 6,0 |
| INDIAN | 2,87 | 90 | 19,9 | 66 | 3,34 | 2,40 | 39 | 330 | 43,0 | 21,3 | 6,0 |
| CONDOR | 2,84 | 89 | 18,2 | 90 | 3,61 | 2,07 | 35 | 203 | 40,2 | 20,4 | 6,0 |
| PR92M22 | 2,83 | 89 | 15,6 | 76 | 3,74 | 1,92 | 24 | 197 | 41,4 | 20,9 | 4,7 |
| PEPITA | 2,83 | 89 | 17,2 | 54 | 4,28 | 1,37 | 25 | 203 | 40,0 | 22,0 | 4,0 |
| BRILLANTE | 2,81 | 88 | 20,1 | 80 | 3,64 | 1,99 | 39 | 281 | 42,7 | 20,6 | 5,0 |
| TEA | 2,69 | 84 | 15,6 | 85 | 3,39 | 1,98 | 24 | 190 | 39,9 | 20,9 | 4,3 |
| HILARIO | 2,60 | 82 | 15,8 | 64 | 3,37 | 1,84 | 24 | 227 | 40,3 | 22,5 | 5,3 |
| CLEOPE | 2,22 | 70 | 16,1 | 68 | 3,21 | 1,23 | 24 | 203 | 42,2 | 21,0 | 2,0 |
| MEDIA | 3,19 | 100 | 17,1 | 76 | 4,09 | 2,28 | 29 | 230 | | | 5,5 |
| d.m.s. 5% | | | | | 0,71 | 0,40 | 3,2 | 23,8 | | | 1,0 |
| C.V. | | | | | 10,6 | 10,8 | 6,7 | 6,5 | | | 11,1 |

Tabella 2 - Confronto varietale in soia 2010. Risultati della sperimentazione in Friuli Venezia Giulia

| | Indici | | | colore | | | Peso 1000 semi g | Proteine % su s.s. | Grassi % su s.s. |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|--------|---------|--------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | Basiliano | Fiume Veneto | Palazzolo | fiore | peluria | ilo | | | |
| ADONAI | 110,5 | 101,1 | 109,0 | V | A | grigio/verde | 186,4 | 40,0 | 21,6 |
| AIRES | 92,1 | 88,7 | 90,1 | V | M | nero | 178,4 | 39,1 | 22,7 |
| ALMAS | 109,6 | 103,3 | 103,7 | V | A | trasparente | 143,8 | 36,9 | 23,0 |
| ASCASUBI | 95,7 | 103,7 | 100,1 | V | M | marrone | 169,6 | 37,5 | 23,2 |
| ATLANTIC | 107,4 | 104,1 | 100,0 | V | M | nero | 140,0 | 37,6 | 22,9 |
| BAHIA | 102,6 | 102,6 | 98,4 | V | M | nero | 152,8 | 35,9 | 23,8 |
| BLANCAS | 105,1 | 115,8 | 104,6 | B | A | marrone | 159,4 | 37,5 | 22,7 |
| BRILLANTE | 86,3 | 95,0 | 100,5 | V | A | trasparente | 171,0 | 36,9 | 23,3 |
| BUENOS | 110,0 | 109,9 | 108,5 | V | M | bruno | 159,0 | 37,5 | 22,8 |
| CELINA | 111,4 | 110,2 | 109,7 | B | M | nero | 167,2 | 37,8 | 23,2 |
| CLEOPE | 87,6 | 84,6 | 87,4 | V | A | trasparente | 140,4 | 38,9 | 23,0 |
| CONDOR | 93,2 | 94,3 | 93,0 | V | A | trasparente | 140,0 | 36,2 | 23,1 |
| DEKABIG | 104,9 | 108,2 | 105,9 | V | M | marrone | 160,0 | 39,0 | 22,5 |
| DEMETRA | 108,7 | 114,6 | 106,6 | B | A | marrone | 151,2 | 38,8 | 22,8 |
| EIKO | 100,5 | 103,1 | 103,2 | V | A | marrone | 148,2 | 39,5 | 21,6 |
| ENERGY | 85,3 | 87,3 | 94,2 | V | A | trasparente | 208,6 | 41,3 | 21,0 |
| FORTEZZA | 89,5 | 92,8 | 93,6 | V | A | trasparente | 139,4 | 36,5 | 22,4 |
| FUKUI | 108,2 | 107,7 | 109,4 | V | A | marrone | 155,4 | 39,2 | 21,5 |
| GALA | 93,0 | 96,2 | 94,7 | V | M | marrone | 180,0 | 38,5 | 22,5 |
| GIULIETTA | 103,8 | 94,8 | 107,7 | B | M | marrone | 190,2 | 35,6 | 22,9 |
| HILARIO | 94,3 | 99,1 | 93,8 | V | A | bruno | 166,8 | 35,2 | 24,5 |
| HIROKO | 111,8 | 105,0 | 97,7 | V | A | nero | 146,6 | 37,8 | 22,5 |
| INDIAN | 96,5 | 92,0 | 98,7 | V | M | marrone | 200,8 | 37,0 | 23,9 |
| NEOPLANTA | 92,8 | 94,1 | 94,2 | V | A | trasparente | 149,0 | 37,9 | 22,3 |
| NIKKO | 102,5 | 104,3 | 100,7 | V | M | marrone | 165,4 | 39,2 | 22,9 |
| PEDRO | 98,3 | 93,4 | 93,5 | V | M | nero | 160,4 | 38,5 | 23,0 |
| PEPITA | 97,6 | 89,6 | 90,8 | V | M | nero | 157,4 | 38,5 | 22,8 |
| PR92B63 | 108,6 | 105,0 | 103,1 | V | A | marrone | 148,0 | 42,2 | 19,4 |
| PR92M22 | 106,7 | 102,1 | 102,9 | V | A | marrone | 151,0 | 40,2 | 20,3 |
| REGIR | 98,0 | 98,9 | 104,3 | V | A | marrone | 172,2 | 38,6 | 22,3 |
| TAIRA | 102,0 | 100,4 | 107,8 | V | M | nero | 168,8 | 39,9 | 21,8 |
| TEA | 85,2 | 98,0 | 92,1 | V | A | trasparente | 141,6 | 37,1 | 22,2 |

100,0 100,0 100,0

Tabella 2 - Confronto varietale in soia 2011. Risultati della sperimentazione in Friuli Venezia Giulia

| Varieta' | Ditta | Gruppo | Indici | | | colore ilo | Peso 1000 semi g | Proteine % su s.s. | Grassi % su s.s. |
|------------|------------------|--------|--------------|-------------|-----------|--------------|------------------|--------------------|------------------|
| | | | Fiume Veneto | Mortegliano | Palazzolo | | | | |
| ADONAI | ERSA | 1 | 107,7 | 110,8 | 111,6 | grigio/verde | 178,4 | 41,9 | 22,1 |
| AIRES | SIS | 0+ | 98,5 | 90,6 | 99,1 | nero | 183,2 | 40,4 | 22,7 |
| ALMAS | ERSA | 1 | 99,8 | 100,8 | 96,8 | trasparente | 100,0 | 42,4 | 19,7 |
| ASCASUBI | SIS | 1 | 104,5 | 100,0 | 107,9 | marrone | 164,4 | 40,6 | 22,8 |
| ATLANTIC | RV VENTUROLI | 1 | 106,9 | 106,8 | 104,1 | nero | 124,4 | 41,7 | 21,8 |
| BAHIA | SIS | 1- | 100,0 | 104,2 | 106,2 | nero | 120,0 | 41,2 | 21,6 |
| BLANCAS | SIS | 1+ | 111,9 | 114,2 | 110,7 | marrone | 104,0 | 43,1 | 19,8 |
| BRILLANTE | SYNGENTA | 1 | 96,5 | 91,8 | 95,7 | trasparente | 138,4 | 43,3 | 20,4 |
| BUENOS | ERSA | 1+ | 107,4 | 108,0 | 103,9 | nero | 140,0 | 40,7 | 22,3 |
| CASTETIS | CGS SEMENTI | 1 | 82,6 | 89,6 | 101,1 | grigio | 136,4 | 42,0 | 21,3 |
| CELINA PZO | APSOVSEMENTI | 1+ | 107,9 | 114,5 | 109,4 | nero | 147,2 | 42,5 | 21,3 |
| CONDOR | AGROSERVICE | 1 | 101,4 | 102,9 | 115,2 | trasparente | 128,0 | 40,0 | 21,2 |
| DEKABIG | AGROQUALITA' | 1+ | 111,3 | 107,5 | 102,9 | marrone | 167,6 | 42,1 | 22,4 |
| DEMETRA | SYNGENTA | 1 | 110,3 | 109,2 | 103,1 | bruno | 165,6 | 41,1 | 22,6 |
| EIKO | AGROQUALITA' | 1- | 109,3 | 113,3 | 95,7 | marrone | 144,0 | 40,8 | 22,1 |
| ENERGY | RV VENTUROLI | 1- | 86,4 | 96,8 | 95,0 | trasparente | 169,6 | 45,7 | 20,3 |
| GAIA | SYNGENTA | 1 | 97,3 | 106,2 | 101,6 | nero | 120,0 | 43,8 | 19,8 |
| GALA PZO | APSOVSEMENTI | 1 | 96,5 | 93,6 | 103,9 | marrone ch | 163,2 | 40,4 | 22,4 |
| GIULIETTA | SYNGENTA | 1 | 100,5 | 110,2 | 104,3 | marrone | 155,2 | 41,3 | 22,2 |
| GORIZIANA | ISTA VENETO SEM. | 1 | 102,4 | 101,3 | 92,9 | marrone ch | 152,8 | 43,2 | 21,6 |
| HIROKO | AGROQUALITA' | 1 | 104,1 | 106,5 | 108,9 | nero | 138,4 | 41,1 | 22,1 |
| INDIAN | RV VENTUROLI | 1- | 103,6 | 97,4 | 102,6 | marrone | 176,4 | 41,9 | 22,1 |
| LUNA | SIS | 1 | 101,2 | 109,5 | 105,9 | trasparente | 159,6 | 40,4 | 23,0 |
| NIKKO | AGROQUALITA' | 1- | 106,4 | 100,0 | 95,7 | bruno | 144,4 | 42,0 | 22,1 |
| PEDRO | SIS | 1- | 104,1 | 92,2 | 95,5 | nero | 130,8 | 41,2 | 22,3 |
| PEPITA | ERSA | 0+ | 101,0 | 91,8 | 101,8 | nero | 146,4 | 39,0 | 23,7 |
| PR92B63 | PIONEER | 1+ | 108,1 | 115,8 | 91,8 | marrone | 176,4 | 43,0 | 20,7 |
| PR92M22 | PIONEER | 1 | 109,0 | 110,4 | 103,3 | marrone | 162,0 | 41,6 | 22,2 |
| PROTEIX | CGS SEMENTI | 00 | 51,6 | 55,7 | 74,9 | trasparente | 173,2 | 44,4 | 20,9 |
| RCAT 0503 | APSOVSEMENTI | 1 | 95,5 | 100,1 | 98,7 | trasparente | 188,8 | 43,4 | 20,9 |
| REGALE | RV VENTUROLI | 1+ | 91,3 | 90,4 | 91,6 | nero | 130,0 | 40,8 | 21,5 |
| SHAMA | CGS SEMENTI | 1 | 107,8 | 96,9 | 94,5 | nero | 182,4 | 42,8 | 21,6 |
| SUEDINA | CGS SEMENTI | 00 | 75,8 | 66,9 | 72,9 | nero | 190,4 | 42,3 | 22,6 |
| TAIRA | AGROQUALITA' | 1+ | 102,4 | 91,7 | 99,5 | nero | 172,8 | 42,6 | 22,2 |
| TEA | AGROSERVICE | 1+ | 99,3 | 102,6 | 101,2 | trasparente | 130,8 | 41,3 | 23,0 |
| | | | 5,08 | 5,20 | 4,09 | | 151,6 | 41,9 | 21,8 |

Media di campo a cui fa riferimento l'indice

| | |
|--|---------------------------|
| | Con indice =>105 |
| | con indice da 95 a 104 |
| | con indice da 80 a 95 |
| | con indice inferiore a 80 |

Sono evidenziati in giallo i valori di contenuto proteico superiori al 43 %

Confronto varietale in soia 2012. Risultati della sperimentazione in Friuli Venezia Giulia

| PRECOCI | | | Dati medi di due località | | | | | Data | Mortegliano | | Palazzolo | |
|----------------------|--------------|--------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------|----------------|---|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| Varietà | Ditta | Gruppo | Produzio ne t/ha al 14% | Altezza pianta cm | Alletta mento (0-9) | Grassi % | Protei ne % | maturazione Palazzolo (gg da 1/9) | Produzio ne t/ha al 14% | Indice | Produzio ne t/ha al 14% | Indice |
| EIKO | AGROQUALITA' | 1- | 4,49 | 98 | 1,6 | 22,2 | 40,4 | 23,9 | 4,57 | 113,5 | 4,41 | 101,8 |
| ASCASUBI | SIS | 1 | 4,47 | 96 | 0,3 | 22,9 | 40,1 | 22,8 | 4,26 | 105,8 | 4,68 | 108,0 |
| BAHIA | SIS | 1- | 4,37 | 106 | 1,8 | 23,6 | 37,9 | 21,6 | 4,09 | 101,6 | 4,65 | 107,3 |
| BRILLANTE | SYNGENTA | 1 | 4,31 | 103 | 1,9 | 23,1 | 38,8 | 25,6 | 3,82 | 94,8 | 4,81 | 110,9 |
| AIRES | SIS | 0+ | 4,25 | 98 | 2,0 | 22,3 | 40,5 | 20,1 | 4,24 | 105,2 | 4,26 | 98,2 |
| HILARIO | SIS | 1 | 4,19 | 88 | 0,9 | 23,4 | 39,0 | 17,3 | 4,18 | 103,9 | 4,19 | 96,6 |
| REGALE | RV VENTUROLI | 1 | 4,07 | 95 | 0,7 | 22,2 | 40,3 | 28,0 | 3,71 | 92,1 | 4,43 | 102,3 |
| NIKKO | AGROQUALITA' | 1- | 4,05 | 90 | 0,9 | 22,8 | 41,2 | 19,4 | 3,58 | 89,0 | 4,51 | 104,1 |
| PEPITA | SIS | 0+ | 4,00 | 89 | 2,0 | 23,3 | 38,0 | 17,6 | 4,00 | 99,2 | 4,01 | 92,5 |
| PEDRO | SIS | 1- | 3,91 | 93 | 0,6 | 23,0 | 39,6 | 17,4 | 4,00 | 99,4 | 3,82 | 88,2 |
| ENERGY | RV VENTUROLI | 1- | 3,88 | 85 | 0,5 | 21,7 | 42,5 | 18,0 | 3,85 | 95,6 | 3,90 | 90,0 |
| MEDIA | | | 4,18 | 95 | 1,2 | 22,8 | 39,9 | 21,1 | 4,03 | 100,0 | 4,33 | 100,0 |
| d.m.s. 5% | | | | 9,3 | 0,8 | 0,4 | 1,3 | 1,7 | 0,52 | | 0,34 | |
| C.V. | | | | 6,5 | - | 1,2 | 2,2 | 5,9 | 8,1 | | 5,7 | |
| MEDIO-TARDIVE | | | | | | | | | | | | |
| BUENOS | CGS SEMENTI | 1+ | 5,02 | 108 | 2,2 | 22,5 | 39,8 | 32,4 | 4,97 | 114,4 | 5,06 | 106,2 |
| ADONAI | APSOVSEMENTI | 1 | 4,86 | 101 | 1,8 | 22,0 | 40,9 | 26,9 | 4,49 | 103,3 | 5,22 | 109,6 |
| PR92B63 | PIONEER | 1+ | 4,85 | 109 | 1,8 | 21,2 | 41,2 | 31,9 | 4,44 | 102,2 | 5,26 | 110,4 |
| BLANCAS | SIS | 1+ | 4,80 | 104 | 2,3 | 22,3 | 40,2 | 29,6 | 4,59 | 105,7 | 5,01 | 105,1 |
| DEMETRA | SYNGENTA | 1 | 4,60 | 93 | 0,4 | 22,4 | 40,5 | 27,0 | 4,30 | 98,8 | 4,90 | 102,9 |
| CELINA PZO | APSOVSEMENTI | 1+ | 4,59 | 93 | 1,3 | 22,4 | 40,6 | 28,0 | 4,42 | 101,8 | 4,75 | 99,8 |
| HIROKO | AGROQUALITA' | 1 | 4,58 | 85 | 1,4 | 22,6 | 39,5 | 26,5 | 4,23 | 97,2 | 4,94 | 103,7 |
| DEKABIG | AGROQUALITA' | 1+ | 4,57 | 104 | 0,9 | 22,6 | 40,3 | 29,6 | 4,40 | 101,3 | 4,73 | 99,4 |
| MITSUKO | AGROQUALITA' | 1+ | 4,56 | 109 | 1,6 | 22,7 | 39,8 | 30,3 | 4,11 | 94,6 | 5,01 | 105,1 |
| GIULIETTA | SYNGENTA | 1 | 4,56 | 106 | 2,0 | 22,8 | 38,5 | 28,9 | 4,29 | 98,6 | 4,83 | 101,4 |
| LUNA | SIS | 1 | 4,54 | 101 | 1,6 | 22,9 | 40,0 | 25,3 | 4,24 | 97,5 | 4,84 | 101,7 |
| ATLANTIC | RV VENTUROLI | 1 | 4,54 | 106 | 1,2 | 22,7 | 40,4 | 30,3 | 4,29 | 98,6 | 4,79 | 100,6 |
| PR92M22 | PIONEER | 1 | 4,50 | 90 | 0,6 | 22,6 | 39,5 | 25,9 | 4,12 | 94,9 | 4,88 | 102,4 |
| GAIA | SYNGENTA | 1 | 4,48 | 103 | 1,4 | 21,9 | 41,0 | 26,0 | 4,30 | 98,8 | 4,67 | 98,0 |
| ALMAS | AGROALIM.SUD | 1 | 4,48 | 103 | 1,1 | 23,1 | 38,8 | 20,4 | 4,48 | 103,0 | 4,48 | 94,0 |
| TEA | AGROSERVICE | 1+ | 4,46 | 110 | 2,6 | 23,0 | 38,6 | 25,9 | 4,27 | 98,3 | 4,64 | 97,5 |
| CASTETIS | CGS SEMENTI | 1 | 4,43 | 95 | 0,2 | 22,8 | 40,0 | 24,4 | 4,34 | 99,9 | 4,52 | 95,0 |
| SPHERA | CGS SEMENTI | 1 | 4,43 | 108 | 1,5 | 21,9 | 41,0 | 28,8 | 4,28 | 98,4 | 4,58 | 96,1 |
| GORIZIANA | AGROALIM.SUD | 1 | 4,42 | 98 | 0,1 | 22,8 | 40,4 | 24,3 | 4,43 | 102,0 | 4,41 | 92,6 |
| PACO | CGS SEMENTI | 1+ | 4,28 | 116 | 2,3 | 22,9 | 41,0 | 26,8 | 4,35 | 100,0 | 4,21 | 88,5 |
| GALA PZO | APSOVSEMENTI | 1 | 4,11 | 98 | 1,5 | 22,3 | 40,7 | 23,9 | 3,93 | 90,5 | 4,29 | 90,1 |
| MEDIA | | | 4,56 | 102 | 1,4 | 22,5 | 40,1 | 27,3 | 4,35 | 100,0 | 4,76 | 100,0 |
| d.m.s. 5% | | | | 8,7 | 1,1 | 0,6 | 1,2 | 2,2 | 0,53 | | 0,44 | |
| C.V. | | | | 5,7 | - | 1,7 | 1,9 | 5,8 | 7,8 | | 6,6 | |