

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Sortenempfehlung 2017**

Amagrano K 210; Panvinio K 220; Ricardinio K 220; Sunshinos K 210  
 ES Crossman K 220 (vorläufig); SY Talisman K 230 (vorläufig)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

| Sorte          | Reifezahl | Jahr  |      |       |               |             | Orte 2016  |          |          |
|----------------|-----------|-------|------|-------|---------------|-------------|------------|----------|----------|
|                |           | 2014  | 2015 | 2016  | 2014-<br>2016 | 2015-2016   | Güterfelde | Skäßchen | Vipperow |
| Amagrano (B)   | K 210     | 103   | 100  | 101   | <b>102</b>    | <b>100</b>  | 96         | 104      | 101      |
| Farmplus (B)   | K 220     | 99    | 100  | 99    | <b>99</b>     | <b>100</b>  | 103        | 91       | 105      |
| LG 30215 (B)   | K 220     | 98    | 100  | 98    | <b>98</b>     | <b>99</b>   | 94         | 96       | 104      |
| LG 30222 (B)   | K 220     | 98    | 95   | 102   | <b>98</b>     | <b>99</b>   | 106        | 106      | 97       |
| P 8025 (B)     | ca. K 220 | 101   | 94   | 95    | <b>97</b>     | <b>94</b>   | 97         | 96       | 92       |
| Panvinio(B)    | K 220     | 101   | 102  | 104   | <b>102</b>    | <b>103</b>  | 104        | 107      | 102      |
| P 8589 (VGL)   | K 250     |       | 99   | 97    |               | <b>98</b>   | 104        | 84       | 104      |
| Santimo*       | K 210     |       | 98   | 99    |               | <b>98</b>   | 96         | 97       | 102      |
| Stacey         | K 210     |       | 103  | 101   |               | <b>102</b>  | 95         | 100      | 105      |
| ES Crossman    | K 220     |       | 102  | 101   |               | <b>102</b>  | 103        | 101      | 101      |
| Agro Naut      | K 230     |       | 100  | 100   |               | <b>100</b>  | 99         | 97       | 102      |
| SY Talisman    | K 230     |       | 105  | 103   |               | <b>104</b>  | 102        | 102      | 105      |
| Vitally*       | K 230     |       | 103  | 96    |               | <b>99</b>   | 97         | 89       | 101      |
| KWS Stabil*    | K 200     |       |      | 104   |               |             | 107        | 106      | 99       |
| Fenzia*        | K 210     |       |      | 96    |               |             | 97         | 93       | 97       |
| SY Werena      | K 220     |       |      | 101   |               |             | 102        | 101      | 100      |
| Benedictio KWS | K 230     |       |      | 102   |               |             | 105        | 98       | 105      |
| Calango KWS    | K 230     |       |      | 107   |               |             | 105        | 103      | 110      |
| Cranberri CS   | K 230     |       |      | 97    |               |             | 95         | 96       | 100      |
| Ridley         | K 230     |       |      | 105   |               |             | 105        | 100      | 109      |
| Mittel (B)     |           | 124,4 | 95,7 | 103,7 | <b>107,9</b>  | <b>99,7</b> | 85,1       | 106,3    | 119,6    |

\* EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

| Sorte                 | Reifezahl | Jahr  |       |       |               |               | Orte 2016  |          |          |
|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|---------------|---------------|------------|----------|----------|
|                       |           | 2014  | 2015  | 2016  | 2014-<br>2016 | 2015-<br>2016 | Güterfelde | Skäßchen | Vipperow |
| <b>Amagrano (B)</b>   | K 210     | 128,6 | 95,6  | 104,8 | <b>109,6</b>  | <b>100,2</b>  | 82,1       | 111,0    | 121,2    |
| <b>Farmplus (B)</b>   | K 220     | 123,5 | 95,3  | 103,1 | <b>107,3</b>  | <b>99,2</b>   | 87,5       | 96,8     | 125,1    |
| <b>LG 30215 (B)</b>   | K 220     | 121,4 | 95,3  | 102,0 | <b>106,2</b>  | <b>98,7</b>   | 80,1       | 101,9    | 124,1    |
| <b>LG 30222 (B)</b>   | K 220     | 121,3 | 90,8  | 106,1 | <b>106,1</b>  | <b>98,4</b>   | 90,1       | 112,4    | 115,9    |
| <b>P 8025 (B)</b>     | ca. K 220 | 126,2 | 90,0  | 98,1  | <b>104,8</b>  | <b>94,0</b>   | 82,3       | 102,5    | 109,6    |
| <b>Panvinio(B)</b>    | K 220     | 125,4 | 97,2  | 107,9 | <b>110,2</b>  | <b>102,6</b>  | 88,8       | 113,5    | 121,4    |
| <b>P 8589 (VGL)</b>   | K 250     |       | 94,9  | 100,5 |               | <b>97,7</b>   | 88,6       | 89,0     | 123,8    |
| <b>Santimo*</b>       | K 210     |       | 93,7  | 102,2 |               | <b>97,9</b>   | 81,6       | 103,1    | 122,0    |
| <b>Stacey</b>         | K 210     |       | 98,4  | 104,4 |               | <b>101,4</b>  | 80,7       | 106,7    | 125,8    |
| <b>ES Crossman</b>    | K 220     |       | 97,7  | 105,2 |               | <b>101,5</b>  | 87,5       | 106,9    | 121,3    |
| <b>Agro Naut</b>      | K 230     |       | 95,5  | 103,3 |               | <b>99,4</b>   | 83,9       | 103,6    | 122,5    |
| <b>SY Talisman</b>    | K 230     |       | 100,4 | 107,1 |               | <b>103,8</b>  | 87,2       | 108,2    | 126,1    |
| <b>Vitally*</b>       | K 230     |       | 98,8  | 99,3  |               | <b>99,0</b>   | 82,4       | 94,9     | 120,5    |
| <b>KWS Stabil*</b>    | K 200     |       |       | 107,6 |               |               | 91,4       | 113,2    | 118,1    |
| <b>Fenzia*</b>        | K 210     |       |       | 99,3  |               |               | 83,0       | 98,7     | 116,1    |
| <b>SY Werena</b>      | K 220     |       |       | 104,6 |               |               | 86,6       | 107,8    | 119,4    |
| <b>Benedictio KWS</b> | K 230     |       |       | 106,2 |               |               | 89,1       | 104,5    | 125,1    |
| <b>Calango KWS</b>    | K 230     |       |       | 110,5 |               |               | 89,8       | 109,8    | 131,8    |
| <b>Cranberri CS</b>   | K 230     |       |       | 100,9 |               |               | 81,0       | 102,2    | 119,6    |
| <b>Ridley</b>         | K 230     |       |       | 108,8 |               |               | 89,5       | 106,8    | 130,1    |
| Mittel (B)            |           | 124,4 | 95,7  | 103,7 | <b>107,9</b>  | <b>99,7</b>   | 85,1       | 106,3    | 119,6    |

\* EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Trockensubstanz (Korn) %**

| Sorte          | Reifezahl | Jahr |      |      |               |               | Orte 2016  |          |          |
|----------------|-----------|------|------|------|---------------|---------------|------------|----------|----------|
|                |           | 2014 | 2015 | 2016 | 2014-<br>2016 | 2015-<br>2016 | Güterfelde | Skäßchen | Vipperow |
| Amagrano (B)   | K 210     | 70,1 | 77,8 | 75,2 | <b>74,4</b>   | <b>76,5</b>   | 69,2       | 80,4     | 76,2     |
| Farmplus (B)   | K 220     | 70,5 | 75,8 | 74,6 | <b>73,6</b>   | <b>75,2</b>   | 69,8       | 79,2     | 74,7     |
| LG 30215 (B)   | K 220     | 70,1 | 76,7 | 75,0 | <b>73,9</b>   | <b>75,8</b>   | 68,8       | 79,8     | 76,3     |
| LG 30222 (B)   | K 220     | 70,1 | 76,3 | 75,1 | <b>73,8</b>   | <b>75,7</b>   | 69,5       | 81,1     | 74,6     |
| P 8025 (B)     | ca. K 220 | 68,8 | 75,8 | 74,1 | <b>72,9</b>   | <b>74,9</b>   | 67,7       | 77,6     | 77,0     |
| Panvinio(B)    | K 220     | 70,1 | 76,5 | 76,2 | <b>74,3</b>   | <b>76,4</b>   | 70,0       | 82,3     | 76,5     |
| P 8589 (VGL)   | K 250     |      | 73,0 | 74,5 |               | <b>73,8</b>   | 69,5       | 78,9     | 75,2     |
| Santimo*       | K 210     |      | 77,4 | 74,9 |               | <b>76,1</b>   | 69,8       | 79,0     | 75,8     |
| Stacey         | K 210     |      | 76,6 | 75,1 |               | <b>75,8</b>   | 71,6       | 76,5     | 77,1     |
| ES Crossman    | K 220     |      | 76,4 | 75,9 |               | <b>76,1</b>   | 69,8       | 81,7     | 76,1     |
| Agro Naut      | K 230     |      | 75,8 | 72,9 |               | <b>74,3</b>   | 67,3       | 77,1     | 74,2     |
| SY Talisman    | K 230     |      | 76,1 | 73,8 |               | <b>75,0</b>   | 67,5       | 77,9     | 76,2     |
| Vitally*       | K 230     |      | 76,8 | 73,6 |               | <b>75,2</b>   | 68,3       | 77,3     | 75,2     |
| KWS Stabil*    | K 200     |      |      | 77,0 |               |               | 72,2       | 82,0     | 76,7     |
| Fenzia*        | K 210     |      |      | 74,7 |               |               | 68,9       | 79,7     | 75,5     |
| SY Werena      | K 220     |      |      | 74,5 |               |               | 67,8       | 79,8     | 75,9     |
| Benedictio KWS | K 230     |      |      | 73,9 |               |               | 67,4       | 78,1     | 76,2     |
| Calango KWS    | K 230     |      |      | 75,6 |               |               | 70,0       | 80,7     | 76,3     |
| Cranberri CS   | K 230     |      |      | 72,9 |               |               | 65,9       | 76,8     | 76,1     |
| Ridley         | K 230     |      |      | 73,7 |               |               | 68,1       | 76,2     | 76,7     |
| Mittel (B)     |           | 69,9 | 76,5 | 75,0 | <b>73,8</b>   | <b>75,8</b>   | 69,1       | 80,0     | 75,9     |

\* EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Trockensubstanz (Korn) % relativ**

| Sorte                 | Reifezahl | Jahr |      |      |             |             | Orte 2016  |          |          |
|-----------------------|-----------|------|------|------|-------------|-------------|------------|----------|----------|
|                       |           | 2014 | 2015 | 2016 | 2014-2016   | 2015-2016   | Güterfelde | Skäßchen | Vipperow |
| <b>Amagrano (B)</b>   | K 210     | 100  | 102  | 100  | <b>101</b>  | <b>101</b>  | 100        | 100      | 100      |
| <b>Farmplus (B)</b>   | K 220     | 101  | 99   | 99   | <b>100</b>  | <b>99</b>   | 101        | 99       | 98       |
| <b>LG 30215 (B)</b>   | K 220     | 100  | 100  | 100  | <b>100</b>  | <b>100</b>  | 99         | 100      | 101      |
| <b>LG 30222 (B)</b>   | K 220     | 100  | 100  | 100  | <b>100</b>  | <b>100</b>  | 101        | 101      | 98       |
| <b>P 8025 (B)</b>     | ca. K 220 | 98   | 99   | 99   | <b>99</b>   | <b>99</b>   | 98         | 97       | 101      |
| <b>Panvinio(B)</b>    | K 220     | 100  | 100  | 102  | <b>101</b>  | <b>101</b>  | 101        | 103      | 101      |
| <b>P 8589 (VGL)</b>   | K 250     |      | 95   | 99   |             | <b>97</b>   | 101        | 99       | 99       |
| <b>Santimo*</b>       | K 210     |      | 101  | 100  |             | <b>100</b>  | 101        | 99       | 100      |
| <b>Stacey</b>         | K 210     |      | 100  | 100  |             | <b>100</b>  | 104        | 96       | 102      |
| <b>ES Crossman</b>    | K 220     |      | 100  | 101  |             | <b>100</b>  | 101        | 102      | 100      |
| <b>Agro Naut</b>      | K 230     |      | 99   | 97   |             | <b>98</b>   | 97         | 96       | 98       |
| <b>SY Talisman</b>    | K 230     |      | 99   | 98   |             | <b>99</b>   | 98         | 97       | 100      |
| <b>Vitally*</b>       | K 230     |      | 100  | 98   |             | <b>99</b>   | 99         | 97       | 99       |
| <b>KWS Stabil*</b>    | K 200     |      |      | 103  |             |             | 104        | 102      | 101      |
| <b>Fenzia*</b>        | K 210     |      |      | 100  |             |             | 100        | 100      | 100      |
| <b>SY Werena</b>      | K 220     |      |      | 99   |             |             | 98         | 100      | 100      |
| <b>Benedictio KWS</b> | K 230     |      |      | 99   |             |             | 97         | 98       | 100      |
| <b>Calango KWS</b>    | K 230     |      |      | 101  |             |             | 101        | 101      | 101      |
| <b>Cranberri CS</b>   | K 230     |      |      | 97   |             |             | 95         | 96       | 100      |
| <b>Ridley</b>         | K 230     |      |      | 98   |             |             | 99         | 95       | 101      |
| <b>Mittel (B)</b>     |           | 69,9 | 76,5 | 75,0 | <b>73,8</b> | <b>75,8</b> | 69,1       | 80,0     | 75,9     |

\* EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Lagerpflanzen vor Ernte %**

| Sorte          | Reifezahl | Jahr |      |      |           |           | Orte 2016  |          |
|----------------|-----------|------|------|------|-----------|-----------|------------|----------|
|                |           | 2014 | 2015 | 2016 | 2014-2016 | 2015-2016 | Güterfelde | Skäßchen |
| Amagrano (B)   | K 210     | 0    | 2    | 0    | 1         | 1         | 1          | 0        |
| Farmplus (B)   | K 220     | 0    | 3    | 1    | 1         | 2         | 1          | 0        |
| LG 30215 (B)   | K 220     | 0    | 4    | 2    | 2         | 3         | 4          | 0        |
| LG 30222 (B)   | K 220     | 0    | 6    | 1    | 2         | 3         | 1          | 0        |
| P 8025 (B)     | ca. K 220 | 0    | 3    | 1    | 1         | 2         | 2          | 0        |
| Panvinio(B)    | K 220     | 0    | 4    | 1    | 2         | 2         | 2          | 0        |
| P 8589 (VGL)   | K 250     |      | 1    | 1    |           | 1         | 2          | 0        |
| Santimo*       | K 210     |      | 2    | 1    |           | 1         | 1          | 0        |
| Stacey         | K 210     |      | 3    | 2    |           | 2         | 4          | 0        |
| ES Crossman    | K 220     |      | 4    | 1    |           | 2         | 1          | 0        |
| Agro Naut      | K 230     |      | 3    | 0    |           | 1         | 0          | 0        |
| SY Talisman    | K 230     |      | 3    | 1    |           | 2         | 2          | 0        |
| Vitally*       | K 230     |      | 1    | 0    |           | 1         | 1          | 0        |
| KWS Stabil*    | K 200     |      |      | 1    |           |           | 2          | 0        |
| Fenzia*        | K 210     |      |      | 1    |           |           | 2          | 0        |
| SY Werena      | K 220     |      |      | 2    |           |           | 3          | 0        |
| Benedictio KWS | K 230     |      |      | 2    |           |           | 5          | 0        |
| Calango KWS    | K 230     |      |      | 1    |           |           | 2          | 0        |
| Cranberri CS   | K 230     |      |      | 0    |           |           | 1          | 0        |
| Ridley         | K 230     |      |      | 1    |           |           | 1          | 0        |
| Mittel (B)     |           | 0    | 4    | 1    | 1         | 2         | 2          | 0        |

\* EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Stängelfäule %**

| Sorte          | Reifezahl | Jahr |      |      |           |           | Orte 2016 |
|----------------|-----------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|
|                |           | 2014 | 2015 | 2016 | 2014-2016 | 2015-2016 | Skäßchen  |
| Amagrano (B)   | K 210     | 0    | 0    | 14   | 5         | 7         | 14        |
| Farmplus (B)   | K 220     | 0    | 0    | 18   | 6         | 9         | 18        |
| LG 30215 (B)   | K 220     | 0    | 0    | 13   | 4         | 6         | 13        |
| LG 30222 (B)   | K 220     | 0    | 0    | 16   | 5         | 8         | 16        |
| P 8025 (B)     | ca. K 220 | 0    | 0    | 13   | 4         | 6         | 13        |
| Panvinio(B)    | K 220     | 0    | 0    | 20   | 7         | 10        | 20        |
| P 8589 (VGL)   | K 250     |      | 0    | 16   |           | 8         | 16        |
| Santimo*       | K 210     |      | 0    | 19   |           | 9         | 19        |
| Stacey         | K 210     |      | 0    | 25   |           | 13        | 25        |
| ES Crossman    | K 220     |      | 0    | 18   |           | 9         | 18        |
| Agro Naut      | K 230     |      | 0    | 25   |           | 13        | 25        |
| SY Talisman    | K 230     |      | 0    | 29   |           | 14        | 29        |
| Vitaly*        | K 230     |      | 0    | 18   |           | 9         | 18        |
| KWS Stabil*    | K 200     |      |      | 15   |           |           | 15        |
| Fenzia*        | K 210     |      |      | 19   |           |           | 19        |
| SY Werena      | K 220     |      |      | 23   |           |           | 23        |
| Benedictio KWS | K 230     |      |      | 16   |           |           | 16        |
| Calango KWS    | K 230     |      |      | 14   |           |           | 14        |
| Cranberri CS   | K 230     |      |      | 16   |           |           | 16        |
| Ridley         | K 230     |      |      | 21   |           |           | 21        |
| Mittel (B)     |           | 0    | 0    | 15   | 5         | 8         | 15        |

\* EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Pflanzen mit Beulenbrand %**

| Sorte                 | Reifezahl | Jahr |      |      |               |               | Orte 2016  |          |
|-----------------------|-----------|------|------|------|---------------|---------------|------------|----------|
|                       |           | 2014 | 2015 | 2016 | 2014-<br>2016 | 2015-<br>2016 | Güterfelde | Skäßchen |
| <b>Amagrano (B)</b>   | K 210     | 0    | 0    | 5    | <b>2</b>      | <b>3</b>      | 5          | 5        |
| <b>Farmplus (B)</b>   | K 220     | 0    | 2    | 14   | <b>5</b>      | <b>8</b>      | 14         | 15       |
| <b>LG 30215 (B)</b>   | K 220     | 0    | 0    | 9    | <b>3</b>      | <b>5</b>      | 13         | 6        |
| <b>LG 30222 (B)</b>   | K 220     | 0    | 0    | 10   | <b>3</b>      | <b>5</b>      | 14         | 6        |
| <b>P 8025 (B)</b>     | ca. K 220 | 0    | 1    | 12   | <b>4</b>      | <b>6</b>      | 14         | 10       |
| <b>Panvinio(B)</b>    | K 220     | 0    | 1    | 7    | <b>2</b>      | <b>4</b>      | 9          | 5        |
| <b>P 8589 (VGL)</b>   | K 250     |      | 3    | 12   |               | <b>7</b>      | 7          | 18       |
| <b>Santimo*</b>       | K 210     |      | 1    | 10   |               | <b>5</b>      | 7          | 12       |
| <b>Stacey</b>         | K 210     |      | 1    | 9    |               | <b>5</b>      | 12         | 7        |
| <b>ES Crossman</b>    | K 220     |      | 0    | 3    |               | <b>2</b>      | 5          | 2        |
| <b>Agro Naut</b>      | K 230     |      | 1    | 4    |               | <b>2</b>      | 6          | 3        |
| <b>SY Talisman</b>    | K 230     |      | 1    | 16   |               | <b>8</b>      | 12         | 20       |
| <b>Vitally*</b>       | K 230     |      | 0    | 11   |               | <b>5</b>      | 6          | 15       |
| <b>KWS Stabil*</b>    | K 200     |      |      | 4    |               |               | 8          | 1        |
| <b>Fenzia*</b>        | K 210     |      |      | 16   |               |               | 11         | 21       |
| <b>SY Werena</b>      | K 220     |      |      | 20   |               |               | 14         | 26       |
| <b>Benedictio KWS</b> | K 230     |      |      | 5    |               |               | 2          | 8        |
| <b>Calango KWS</b>    | K 230     |      |      | 10   |               |               | 12         | 9        |
| <b>Cranberri CS</b>   | K 230     |      |      | 10   |               |               | 15         | 4        |
| <b>Ridley</b>         | K 230     |      |      | 12   |               |               | 7          | 17       |
| <b>Mittel (B)</b>     |           | 0    | 1    | 10   | <b>3</b>      | <b>5</b>      | 11         | 8        |

\* EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Bestockung %**

| Sorte                 | Reifezahl | Jahr |      |      |           |           | Orte 2016  |          |
|-----------------------|-----------|------|------|------|-----------|-----------|------------|----------|
|                       |           | 2014 | 2015 | 2016 | 2014-2016 | 2015-2016 | Güterfelde | Skäßchen |
| <b>Amagrano (B)</b>   | K 210     | 0    | 0    | 2    | <b>1</b>  | <b>1</b>  | 2          | 3        |
| <b>Farmplus (B)</b>   | K 220     | 0    | 0    | 8    | <b>3</b>  | <b>4</b>  | 10         | 6        |
| <b>LG 30215 (B)</b>   | K 220     | 0    | 0    | 30   | <b>10</b> | <b>15</b> | 38         | 22       |
| <b>LG 30222 (B)</b>   | K 220     | 0    | 0    | 8    | <b>3</b>  | <b>4</b>  | 12         | 4        |
| <b>P 8025 (B)</b>     | ca. K 220 | 0    | 0    | 16   | <b>5</b>  | <b>8</b>  | 27         | 6        |
| <b>Panvinio(B)</b>    | K 220     | 0    | 0    | 4    | <b>1</b>  | <b>2</b>  | 5          | 2        |
| <b>P 8589 (VGL)</b>   | K 250     |      | 0    | 5    |           | <b>2</b>  | 3          | 6        |
| <b>Santimo*</b>       | K 210     |      | 0    | 12   |           | <b>6</b>  | 9          | 14       |
| <b>Stacey</b>         | K 210     |      | 0    | 30   |           | <b>15</b> | 35         | 25       |
| <b>ES Crossman</b>    | K 220     |      | 0    | 15   |           | <b>7</b>  | 27         | 3        |
| <b>Agro Naut</b>      | K 230     |      | 0    | 6    |           | <b>3</b>  | 7          | 4        |
| <b>SY Talisman</b>    | K 230     |      | 0    | 40   |           | <b>20</b> | 37         | 43       |
| <b>Vitally*</b>       | K 230     |      | 0    | 25   |           | <b>13</b> | 39         | 12       |
| <b>KWS Stabil*</b>    | K 200     |      |      | 7    |           |           | 5          | 8        |
| <b>Fenzia*</b>        | K 210     |      |      | 13   |           |           | 19         | 6        |
| <b>SY Werena</b>      | K 220     |      |      | 33   |           |           | 28         | 39       |
| <b>Benedictio KWS</b> | K 230     |      |      | 2    |           |           | 2          | 2        |
| <b>Calango KWS</b>    | K 230     |      |      | 4    |           |           | 2          | 7        |
| <b>Cranberri CS</b>   | K 230     |      |      | 2    |           |           | 2          | 1        |
| <b>Ridley</b>         | K 230     |      |      | 35   |           |           | 34         | 37       |
| Mittel (B)            |           | 0    | 0    | 11   | <b>4</b>  | <b>6</b>  | 16         | 7        |

\* EU-Sorte



**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Pflanzen mit Maiszünsler %**

| Sorte                 | Reifezahl | Jahr |      |      |               |               | Orte 2016  |          |
|-----------------------|-----------|------|------|------|---------------|---------------|------------|----------|
|                       |           | 2014 | 2015 | 2016 | 2014-<br>2016 | 2015-<br>2016 | Güterfelde | Skäßchen |
| <b>Amagrano (B)</b>   | K 210     | 3    | 8    | 2    | <b>4</b>      | <b>5</b>      | 2          | 2        |
| <b>Farmplus (B)</b>   | K 220     | 3    | 4    | 2    | <b>3</b>      | <b>3</b>      | 2          | 2        |
| <b>LG 30215 (B)</b>   | K 220     | 2    | 6    | 3    | <b>3</b>      | <b>4</b>      | 5          | 1        |
| <b>LG 30222 (B)</b>   | K 220     | 4    | 7    | 1    | <b>4</b>      | <b>4</b>      | 1          | 1        |
| <b>P 8025 (B)</b>     | ca. K 220 | 0    | 5    | 2    | <b>2</b>      | <b>3</b>      | 2          | 2        |
| <b>Panvinio(B)</b>    | K 220     | 1    | 3    | 1    | <b>2</b>      | <b>2</b>      | 0          | 2        |
| <b>P 8589 (VGL)</b>   | K 250     |      | 1    | 3    |               | <b>2</b>      | 5          | 1        |
| <b>Santimo*</b>       | K 210     |      | 7    | 1    |               | <b>4</b>      | 1          | 2        |
| <b>Stacey</b>         | K 210     |      | 4    | 2    |               | <b>3</b>      | 2          | 2        |
| <b>ES Crossman</b>    | K 220     |      | 3    | 2    |               | <b>3</b>      | 3          | 2        |
| <b>Agro Naut</b>      | K 230     |      | 3    | 1    |               | <b>2</b>      | 0          | 1        |
| <b>SY Talisman</b>    | K 230     |      | 5    | 1    |               | <b>3</b>      | 2          | 1        |
| <b>Vitally*</b>       | K 230     |      | 4    | 1    |               | <b>3</b>      | 1          | 2        |
| <b>KWS Stabil*</b>    | K 200     |      |      | 1    |               |               | 0          | 1        |
| <b>Fenzia*</b>        | K 210     |      |      | 2    |               |               | 2          | 2        |
| <b>SY Werena</b>      | K 220     |      |      | 3    |               |               | 5          | 2        |
| <b>Benedictio KWS</b> | K 230     |      |      | 1    |               |               | 0          | 1        |
| <b>Calango KWS</b>    | K 230     |      |      | 1    |               |               | 0          | 2        |
| <b>Cranberri CS</b>   | K 230     |      |      | 1    |               |               | 1          | 1        |
| <b>Ridley</b>         | K 230     |      |      | 2    |               |               | 1          | 2        |
| <b>Mittel (B)</b>     |           | 2    | 5    | 2    | <b>3</b>      | <b>3</b>      | 2          | 1        |

\* EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Pflanzenlänge cm**

| Sorte                 | Reifezahl | Jahr |      |      |               |               | Orte 2016  |          |          |
|-----------------------|-----------|------|------|------|---------------|---------------|------------|----------|----------|
|                       |           | 2014 | 2015 | 2016 | 2014-<br>2016 | 2015-<br>2016 | Güterfelde | Skäßchen | Vipperow |
| <b>Amagrano (B)</b>   | K 210     | 280  | 241  | 253  | <b>258</b>    | <b>247</b>    | 219        | 284      | 258      |
| <b>Farmplus (B)</b>   | K 220     | 304  | 254  | 271  | <b>276</b>    | <b>262</b>    | 236        | 297      | 281      |
| <b>LG 30215 (B)</b>   | K 220     | 296  | 254  | 266  | <b>272</b>    | <b>260</b>    | 235        | 290      | 274      |
| <b>LG 30222 (B)</b>   | K 220     | 277  | 239  | 251  | <b>256</b>    | <b>245</b>    | 226        | 267      | 261      |
| <b>P 8025 (B)</b>     | ca. K 220 | 289  | 246  | 254  | <b>263</b>    | <b>250</b>    | 225        | 274      | 263      |
| <b>Panvinio(B)</b>    | K 220     | 299  | 259  | 270  | <b>276</b>    | <b>265</b>    | 244        | 286      | 280      |
| <b>P 8589 (VGL)</b>   | K 250     |      | 253  | 263  |               | <b>258</b>    | 228        | 290      | 271      |
| <b>Santimo*</b>       | K 210     |      | 244  | 257  |               | <b>250</b>    | 228        | 274      | 269      |
| <b>Stacey</b>         | K 210     |      | 243  | 252  |               | <b>248</b>    | 227        | 275      | 256      |
| <b>ES Crossman</b>    | K 220     |      | 263  | 284  |               | <b>273</b>    | 248        | 308      | 296      |
| <b>Agro Naut</b>      | K 230     |      | 251  | 267  |               | <b>259</b>    | 238        | 291      | 274      |
| <b>SY Talisman</b>    | K 230     |      | 255  | 266  |               | <b>261</b>    | 230        | 292      | 276      |
| <b>Vitally*</b>       | K 230     |      | 247  | 256  |               | <b>252</b>    | 227        | 278      | 264      |
| <b>KWS Stabil*</b>    | K 200     |      |      | 279  |               |               | 250        | 301      | 287      |
| <b>Fenzia*</b>        | K 210     |      |      | 267  |               |               | 240        | 291      | 270      |
| <b>SY Werena</b>      | K 220     |      |      | 274  |               |               | 246        | 298      | 280      |
| <b>Benedictio KWS</b> | K 230     |      |      | 276  |               |               | 241        | 300      | 287      |
| <b>Calango KWS</b>    | K 230     |      |      | 252  |               |               | 220        | 271      | 265      |
| <b>Cranberri CS</b>   | K 230     |      |      | 256  |               |               | 220        | 287      | 259      |
| <b>Ridley</b>         | K 230     |      |      | 271  |               |               | 241        | 299      | 274      |
| Mittel (B)            |           | 291  | 249  | 261  | <b>267</b>    | <b>255</b>    | 231        | 283      | 269      |

\* EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Pflanzenlänge cm relativ**

| Sorte                 | Reifezahl | Jahr |      |      |            |            | Orte 2016  |          |          |
|-----------------------|-----------|------|------|------|------------|------------|------------|----------|----------|
|                       |           | 2014 | 2015 | 2016 | 2014-2016  | 2015-2016  | Güterfelde | Skäßchen | Vipperow |
| <b>Amagrano (B)</b>   | K 210     | 96   | 97   | 97   | <b>97</b>  | <b>97</b>  | 95         | 100      | 96       |
| <b>Farmplus (B)</b>   | K 220     | 104  | 102  | 104  | <b>103</b> | <b>103</b> | 102        | 105      | 104      |
| <b>LG 30215 (B)</b>   | K 220     | 102  | 102  | 102  | <b>102</b> | <b>102</b> | 102        | 103      | 102      |
| <b>LG 30222 (B)</b>   | K 220     | 95   | 96   | 96   | <b>96</b>  | <b>96</b>  | 98         | 94       | 97       |
| <b>P 8025 (B)</b>     | ca. K 220 | 99   | 99   | 97   | <b>98</b>  | <b>98</b>  | 97         | 97       | 98       |
| <b>Panvinio(B)</b>    | K 220     | 103  | 104  | 103  | <b>103</b> | <b>104</b> | 106        | 101      | 104      |
| <b>P 8589 (VGL)</b>   | K 250     |      | 102  | 101  |            | <b>101</b> | 99         | 103      | 101      |
| <b>Santimo*</b>       | K 210     |      | 98   | 98   |            | <b>98</b>  | 99         | 97       | 100      |
| <b>Stacey</b>         | K 210     |      | 98   | 97   |            | <b>97</b>  | 98         | 97       | 95       |
| <b>ES Crossman</b>    | K 220     |      | 106  | 109  |            | <b>107</b> | 108        | 109      | 110      |
| <b>Agro Naut</b>      | K 230     |      | 101  | 102  |            | <b>102</b> | 103        | 103      | 102      |
| <b>SY Talisman</b>    | K 230     |      | 103  | 102  |            | <b>102</b> | 100        | 103      | 103      |
| <b>Vitally*</b>       | K 230     |      | 99   | 98   |            | <b>99</b>  | 99         | 98       | 98       |
| <b>KWS Stabil*</b>    | K 200     |      |      | 107  |            |            | 108        | 107      | 106      |
| <b>Fenzia*</b>        | K 210     |      |      | 102  |            |            | 104        | 103      | 100      |
| <b>SY Werena</b>      | K 220     |      |      | 105  |            |            | 107        | 105      | 104      |
| <b>Benedictio KWS</b> | K 230     |      |      | 106  |            |            | 104        | 106      | 106      |
| <b>Calango KWS</b>    | K 230     |      |      | 97   |            |            | 95         | 96       | 99       |
| <b>Cranberri CS</b>   | K 230     |      |      | 98   |            |            | 95         | 102      | 96       |
| <b>Ridley</b>         | K 230     |      |      | 104  |            |            | 104        | 106      | 102      |
| Mittel (B)            |           | 291  | 249  | 261  | <b>267</b> | <b>255</b> | 231        | 283      | 269      |

\* EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Datum der weiblichen Blüte**

| Sorte          | Reifezahl | Jahr       |            |            |
|----------------|-----------|------------|------------|------------|
|                |           | 2014       | 2015       | 2016       |
| Amagrano (B)   | K 210     | 12.07.2014 | 18.07.2015 | 12.07.2016 |
| Farmplus (B)   | K 220     | 25.07.2014 | 19.07.2015 | 13.07.2016 |
| LG 30215 (B)   | K 220     | 16.07.2014 | 19.07.2015 | 14.07.2016 |
| LG 30222 (B)   | K 220     | 25.07.2014 | 18.07.2015 | 13.07.2016 |
| P 8025 (B)     | ca. K 220 | 20.07.2014 | 19.07.2015 | 16.07.2016 |
| Panvinio(B)    | K 220     | 20.07.2014 | 20.07.2015 | 18.07.2016 |
| P 8589 (VGL)   | K 250     |            | 21.07.2015 | 22.07.2016 |
| Santimo*       | K 210     |            | 21.07.2015 | 13.07.2016 |
| Stacey         | K 210     |            | 20.07.2015 | 12.07.2016 |
| ES Crossman    | K 220     |            | 20.07.2015 | 14.07.2016 |
| Agro Naut      | K 230     |            | 18.07.2015 | 19.07.2016 |
| SY Talisman    | K 230     |            | 22.07.2015 | 15.07.2016 |
| Vitally*       | K 230     |            | 21.07.2015 | 14.07.2016 |
| KWS Stabil*    | K 200     |            |            | 16.07.2016 |
| Fenzia*        | K 210     |            |            | 14.07.2016 |
| SY Werena      | K 220     |            |            | 14.07.2016 |
| Benedictio KWS | K 230     |            |            | 18.07.2016 |
| Calango KWS    | K 230     |            |            | 12.07.2016 |
| Cranberri CS   | K 230     |            |            | 13.07.2016 |
| Ridley         | K 230     |            |            | 12.07.2016 |
| Mittel (B)     |           | 20.07.2014 | 19.07.2015 | 14.07.2016 |

\* EU-Sorte