

## Anbaufläche und Erträge Triticale

| Jahre | Anbauflächen<br>(ha) | % der<br>Ackerfläche | Ertrag<br>dt/ha |
|-------|----------------------|----------------------|-----------------|
| 2009  | 77.695               | 4,1                  | 68,0            |
| 2010  | 78.985               | 4,2                  | 58,2            |
| 2011  | 66.703               | 3,6                  | 58,3            |
| 2012  | 66.519               | 3,5                  | 71,3            |
| 2013  | 76.952               | 4,3                  | 70,6            |
| 2014  | 79.237               | 4,2                  | 74,6            |
| 2015  | 82.800               | 4,4                  | 71,5            |
| 2016* | 80.300               | 4,2                  | 66,9            |

\*= vorläufig

LSV Triticale 2014 - 2016 – Relativerträge\* Sand- und Lehmböden sowie Hügelland

Sorten - Jahre - Standortgruppen

| Standortgruppe         | Sandböden West |              |             |                   | Sandböden Nord |              |             |                   | Lehme West |              |             |                         | Lehmböden/Hügelland |             |              |                   |     |
|------------------------|----------------|--------------|-------------|-------------------|----------------|--------------|-------------|-------------------|------------|--------------|-------------|-------------------------|---------------------|-------------|--------------|-------------------|-----|
|                        | 2014           | 2015         | 2016        | Minder-<br>ertrag | 2014           | 2015         | 2016        | Minder-<br>ertrag | 2014       | 2015         | 2016        | Minder-<br>ertrag       | 2014                | 2015        | 2016         | Minder-<br>ertrag |     |
| Zahl Versuche**        | 4              | 4            | 4           |                   | 3              | 2            | 2           |                   | 3          | 3            | 3           |                         | 2                   | 3           | 3            |                   |     |
| <b>Sorte</b>           | <b>Züchter</b> |              |             |                   |                |              |             |                   |            |              |             |                         |                     |             |              |                   |     |
| SU Agendus             | Nordsaat/ SU   | 100          | 101         | <b>100</b>        | -44            | 107          | 109         | <b>95</b>         | -26        | 98           | 103         | <b>94</b>               | -43                 | 102         | 97           | <b>88</b>         | -50 |
| KWS Aveo               | KWS Getreide   | 102          | 97          | <b>106</b>        | -31            | 98           | -           | -                 | -          | 102          | 97          | <b>95</b>               | -34                 | 104         | 102          | <b>97</b>         | -36 |
| Tulus                  | Nordsaat/SU    | -            | -           | -                 | -              | -            | -           | -                 | -          | 98           | 94          | <b>89</b>               | -14                 | 109         | 100          | <b>98</b>         | -15 |
| Tantris                | Franck/ IG     | 96           | -           | -                 | -              | 96           | -           | -                 | -          | 98           | 109         | <b>99</b> <sup>4</sup>  | -24                 | 98          | 109          | <b>100</b>        | -21 |
| Adverdo                | Syngenta       | 104          | 102         | <b>101</b>        | -34            | 100          | 88          | <b>98</b>         | -20        | 93           | -           | <b>99</b> <sup>2</sup>  | -26                 | -           | -            | -                 | -   |
| Securo                 | SAKA/ IG       | 102          | 92          | -                 | -              | 99           | 89          | -                 | -          | 102          | 94          | <b>100</b> <sup>4</sup> | -28                 | 98          | 92           | -                 | -   |
| zweijährige Ergebnisse |                |              |             |                   |                |              |             |                   |            |              |             |                         |                     |             |              |                   |     |
| Lombardo               | Syngenta       | (109)        | 106         | <b>103</b>        | -21            | (109)        | 113         | <b>102</b>        | -15        | (109)        | 104         | <b>108</b>              | -25                 | (109)       | 105          | <b>105</b>        | -20 |
| Barolo                 | Syngenta       | (105)        | 101         | <b>107</b>        | -27            | (105)        | 89          | <b>104</b>        | -26        | (105)        | 99          | <b>101</b>              | -15                 | (105)       | 106          | <b>103</b>        | -22 |
| Salto                  | Danko          | (96)         | -           | <b>95</b>         | -12            | (96)         | -           | <b>93</b>         | -7         | (96)         | -           | <b>93</b>               | -14                 | (96)        | -            | <b>89</b>         | -9  |
| einjährige Ergebnisse  |                |              |             |                   |                |              |             |                   |            |              |             |                         |                     |             |              |                   |     |
| Cedrico                | Syngenta       | (106)        | (107)       | <b>100</b>        | -21            | (106)        | (107)       | <b>104</b>        | -17        | (106)        | (107)       | <b>99</b>               | -17                 | (106)       | (107)        | <b>107</b>        | -17 |
| Callanzo               | Hauptsaat      | -            | (105)       | <b>95</b>         | -18            | -            | (105)       | <b>97</b>         | -13        | -            | (105)       | <b>100</b>              | -22                 | -           | (105)        | <b>96</b>         | -20 |
| <b>Standard dt/ha</b>  |                | <b>100,6</b> | <b>92,3</b> | <b>93,0</b>       |                | <b>100,6</b> | <b>89,6</b> | <b>91,6</b>       |            | <b>106,9</b> | <b>97,7</b> | <b>93,1</b>             |                     | <b>97,8</b> | <b>108,8</b> | <b>113,4</b>      |     |

\*= Erträge ausschließlich aus behandelten Stufen \*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108<sup>4</sup> () Werte in Klammern = Ergebnisse der Wertprüfung - nicht direkt vergleichbar

## LSV Triticale 2016 – Eigenschaften geprüfter Sorten

Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

| Sorte      | im Handel seit | Reifezeit | Vermehrungsfläche<br>LWK Niedersachsen<br>(Angaben in ha) |      |      | Ähren<br>je m <sup>2</sup> | Körner<br>je Ähre | TKG | Halm-<br>länge<br>(+=kurz) | RP-<br>gehalt | Festigkeit gegen |                    |                    |                |              |               |                   |
|------------|----------------|-----------|---|------|------|----------------------------|-------------------|-----|----------------------------|---------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------|-------------------|
|            |                |           |   |      |      |                            |                   |     |                            |               | Lager            | Blatt-<br>septoria | Spelzen-<br>bräune | Braun-<br>rost | Mehl-<br>tau | Gelb-<br>rost | Aus-<br>winterung |
|            |                |           | 2014  | 2015 | 2016 |                            |                   |     |                            |               |                  |                    |                    |                |              |               |                   |
| Tulus      | 2009           | m         | 59  | 71   | 66   | --                         | ++                | ++  | -                          | +             | o                | o                  | o                  | +              | o            | +             | +                 |
| KWS Aveo   | 2012           | m         | 33  | 120  | 81   | -                          | o                 | ++  | -                          | o             | +                | o                  | o                  | ++             | ++           | -             | +                 |
| Adverdo    | 2012           | m         | 412   | 304  | 244  | o                          | ++                | -   | +                          | o             | +                | +                  | o                  | +              | --           | +             | +                 |
| SU Agendus | 2013           | mfr       | 119   | 187  | 132  | +                          | +                 | o   | +                          | o             | o                | o                  | o                  | ++             | +            | --            | o                 |
| Securo     | 2013           | mfr       | 0   | 32   | 0    | ++                         | o                 | o   | --                         | +             | -                | o                  | +                  | o              | ++           | o             | +                 |
| Tantris    | 2014           | m         | 9   | 75   | 162  | o                          | +                 | +   | ++                         | o             | +                | o                  | -                  | o              | o            | o             | o                 |
| Lombardo   | 2015           | m         | 2   | 7    | 326  | o                          | o                 | ++  | o                          | o             | o                | +                  | o                  | -              | +            | +             | ++                |
| Barolo     | 2015           | m         | 2   | 43   | 285  | +                          | ++                | o   | +                          | o             | +                | +                  | o                  | ++             | o            | o             | o                 |
| Salto*     | 2015           | m         | 0   | 0    | 0    | o                          | -                 | +   | +                          | +             | +                | o                  | -                  | ++             | ++           | +             | +                 |
| Cedrico*   | 2016           | m         | 0   | 0    | 0    | o                          | +                 | o   | +                          | o             | +                | o                  | -                  | +              | o            | +             | o                 |
| Callanzo*  | 2016           | m         | 0   | 0    | 0    | o                          | +                 | +   | +                          | +             | +                | o                  | +                  | +              | ++           | +             | +                 |

o = durchschnittlich

-- = unterdurchschnittlich

+ = überdurchschnittlich

\* = vorläufige Beurteilung

<sup>1)</sup> = bisher nicht ermittelt oder eingestuft

## LSV Triticale 2014 - 2016 – Qualitätsmerkmale

Mittel der behandelten Stufe

| Merkmal<br>Jahr       | Rohprotein % |             |             |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
|                       | 2014         | 2015        | 2016        |
| <b>Sorte</b>          |              |             |             |
| Tulus                 | 11.4         | 12.2        | 13,3        |
| KWS Aveo              | 11.5         | 12.7        | 12,4        |
| Adverdo               | 10.4         | 11.4        | 12,2        |
| SU Agendus            | 10.6         | 11.6        | 12,3        |
| Securo                | 11.9         | 13.7        | 13,2        |
| Tantris               | 11.6         | 11.7        | 12,9        |
| Lombardo              | –            | 11.4        | 12,2        |
| Barolo                | –            | 11.8        | 12,3        |
| Salto                 | –            | –           | 13,2        |
| Cedrico               | –            | –           | 12,5        |
| Callanzo              | –            | –           | 13,1        |
| <b>Mittel Versuch</b> | <b>11.5</b>  | <b>12.0</b> | <b>12.7</b> |
| <b>Anzahl Orte</b>    | <b>7</b>     | <b>7</b>    | <b>10</b>   |