

Sortenscreening Grünkohl EHZ-Bank

| Standort | Vorfrucht | Aussaat | Witterungsverlauf während der Vegetationszeit | Beginn d. Bonitur |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------|--|-------------------|
| Gartenbau Wedemeyer, Sudershausen | | 31.05.2016 | Der Sommer war eher heiß und trocken; zeitweise hätte der Grünkohl mehr Wasser vertragen können. | 11.11.2016 |
| Boden | Düngung | Pflanzung | | Ende der Bonitur |
| Bundsandsteinverwitterung | 50 kg N / ha Ackerbohnschrot | | | |

| Bemerkungen zum Kulturverlauf etc. | Bewässerung kurz nach dem Pflanzen. Netzabdeckung bis ende August. Die Düngung erfolgte anfang September. Die Pflanzen erschienen bis in den frühen Herbst hinein recht wüchsig, stagnierten dann aber etwas im Wachstum. Dies kann an der etwas spät erfolgten Düngung und/oder der fehlenden Bewässerung in den heißen Sommerwochen gelegen haben. Insgesamt waren die Ertragsergebnisse dementsprechend mittelmäßig. |
|--|---|
| Sorte mit S-Nummer | Beschreibungen und Anmerkungen |
| (Referenzsorte) Winterbor F1 | Blaugrün gekraust. Rasches Auflaufen. Einheitlicher Bestand. Blattstiel und -unterseite bei Erntebeginn mit Rußtau. |
| S2161 Afro | Hellgrün mit feiner Kräuselung. Zunächst schön und wüchsig, ab ca. Dezember vermehrtes Umkippen. Blätter weit am Strunk verteilt. |
| S2153 Altmärker Braunkohl | Rot-bläulich gekraust. Heterogen mit grünen Ausreißern. Tendenz zur Vergilbung. Hochwüchsig. |
| S2151 Beuré de Jalhay | Glatte, kaum gekrauste hellgrüne Blätter. Niedrig und breitwüchsig, bodendeckend. Z.T. Alternaria-Befall. |
| S2145 Black Magic | Schwarzblaue, glattrandige blasige Blätter. Rel. einheitlicher, hübscher Wuchs. Auffallend mehr Raupenfraßschäden als alle anderen. |
| S2146 Dwarf Siberian | Grüngrau mit glattem Blatt. Erinnert von Blatt und Habitus eher an Steckrübe. Früher Aufwuchs, der aber rasch vergilbt und abfällt. U.U. eher zur Frühjahrs-Blatternte? |
| S2157 Fizz Kale | Grüngrau. Mächtige, große Pflanzen mit ausladenden gefiederten Blättern, die an Artischocke erinnern. Gesund und ertragsstark, allerdings nicht als „klassischer“ Grünkohl zu gebrauchen. Blätter zu groß für gärtnerische Logistik? |
| S2148 Hoher Roter Krauser | Rot gekraust. Blätter über weite Teile des Strunks verteilt → nur zur Einzelblatternte geeignet. Ab Anfang Dez. vermehrtes Umkippen. |
| S2155 Kadet | Grün gekraust. Relativ einheitlich und gute Eignung zur Einmal-Ernte: Enger Internodienabstand und Blätter in einem Schopf zusammen. Starker Befall mit weißer Fliege (Rußtau). |
| S2147 Premier | Dunkelgrün, steckrübenartig. Im September bereits stark vergilbte / abstorbene Blätter. Pilzbefall, vermutlich echter Mehltau. U.U. als Frühjahrs-Blatternte zu gebrauchen (s. Dwarf Siberian). |
| S2149 Red Ursa | Rot-bläuliche Farbe. Auflaufen deutlich später und unregelmäßiger als alle andern (> 1 Woche). Am 20.09. einzelne Pflanzen starker Befall mit mehligem Kohlblattlaus. Ab Dezember wieder wüchsiger und vitaler. Evtl. Frühjahrs-Blatternte (s. Premier, Dwarf Siberian). |
| S2154 Rossignol | Grün gekraust. Sehr hübsche Pflanzen mit starker Blattkräuselung. Erinnert an „Lerchenzunge“. Eher zurückhaltend im Wuchs. Gute Erntbarkeit, auffallend guter, süßer Geschmack. |
| S2152 Roter Grünkohl | Rot gekraust. Blattstellung am Strunk heterogen, z.T. als Schopf, z.T. am Strunk verteilt. Relativ einheitlich mit mittelstarker Blattkräuselung. |
| S2156 Sympatic | Dunkelroter Typ. Auffallend kleine Pflanzen mit deutlichem Minderertrag. |
| S0201 Vates Blue Scotch Curl | Grün gekraust. Auffallend niedriger Wuchs (sehr enge Internodien), dadurch und durch harten Strunk erschwerte Ernte. Wirkt ansonsten gesund und fit. Ertragreich. |



Sortenscreening Grünkohl EHZ-Bank

Standort: Gartenbau Wedemeyer, Sudershausen

| Sorte mit S-Nummer | Wuchs | | | | | | Laub | | | | | | | Bemerkungen |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---|---|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|--|-------------|
| | Wuchskraft (1-9; 1=sehr gering) | Höhe der Pflanze (cm) | Einheitlichkeit der Höhe (1-9; 1=sehr uneinheitlich) | Standfestigkeit (1-9; 1 = sehr gering) | Seitentriebbildung (1-9; 1 = fehlend) | Einheitlichkeit (1-9; 1=Sehr gering) | Blattmenge (1-9; 1 = sehr wenig) | Blattgröße (1-9; 1 = sehr klein) | Laubfarbe (1=gelbgrün, 2=hellgrün, 3=mittelgrün, 5=dunkelgrün, 6=blaugrün, 7=graugrün) | Neigung zum Vergilben (1-9; 1 = sehr wenig) | Laubgesundheit (1-9; 1=sehr schlecht) | Frosthärte (1-9; 1 = sehr gering) | Blatträuselung (1-9; 1 = sehr gering) | |
| (Referenzsorte) Winterbor F1 | 7 | 56 | 8 | 8 | 1 | 8 | 7,5 | 6,5 | 5 | 3 | 6 | 8 | 7,5 | |
| S2161 Afro | 7 | 66 | 6,5 | 5,5 | 2 | 7 | 7,5 | 6,5 | 2 | 3 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | |
| S2153 Altmärker Braunkohl | 7 | 80 | 3,5 | 6 | 1,5 | 3,5 | 5,5 | 5,5 | 8 | 3,5 | 8 | 5 | 5 | |
| S2151 Beuréé de Jalhay | 7 | 43 | 6,5 | 9 | 1,5 | 5,5 | 7,5 | 7,5 | 1,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 1 | |
| S2145 Black Magic | 6,5 | 55 | 6 | 9 | 1 | 6 | 6,5 | 5,5 | 6 | 3 | 7,5 | 5 | 6 | |
| S2146 Dwarf Siberian | 4,5 | 38 | 4,5 | 7 | 5 | 4 | 4 | 5 | 7 | 5,5 | 6,5 | 4 | 4,5 | |
| S2157 Fizz Kale | 8 | 77 | 7 | 7 | 1 | 6 | 7,5 | 8 | 7 | 3 | 6,5 | 5,5 | 2 | |
| S2148 Hoher Roter Krauser | 6,5 | 69 | 5,5 | 4,5 | 2 | 5,5 | 6,5 | 6 | 9 | 1 | 8 | 6 | 7 | |
| S2155 Kadet | 6,5 | 50 | 5,5 | 6,5 | 1 | 6,5 | 7 | 6 | 3 | 3 | 6 | 7 | 7 | |
| S2147 Premier | 4,5 | 30 | 6,5 | 8,5 | 8 | 6,5 | 3,5 | 4 | 5 | 5,5 | 4 | 5,5 | 2 | |
| S2149 Red Ursa | 5 | 43 | 6,5 | 9 | 6 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 5,5 | 4,5 | 4 | |
| S2154 Rossignol | 5,5 | 50 | 6 | 8 | 1,5 | 6,5 | 6 | 5 | 3 | 3,5 | 8 | 4,5 | 8 | |
| S2152 Roter Grünkohl | 6,5 | 75 | 6 | 4 | 1 | 6 | 7 | 6 | 9 | 2,5 | 8 | 8 | 6,5 | |
| S2156 Sympatic | 4 | 47 | 7 | 8 | 1 | 7 | 4,5 | 4 | 9 | 3 | 8 | 7 | 7 | |
| S0201 Vates Blue Scotch Curl | 6,5 | 32 | 5,5 | 9 | 1 | 6 | 6,5 | 5,5 | 3 | 3,5 | 8 | 6,5 | 6,5 | |

KULTURSAAT e.V.

EHZ-Bank



Sortenscreening Grünkohl EHZ-Bank

Standort: Gartenbau Wedemeyer, Sudershausen

| Sorte mit S-Nummer | Ernte | | | | | Geschmack | | | | |
|------------------------------|-------------|---|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|---|
| | Erntebeginn | Ertrag früh (pro Pflanze-gemittelt in kg) | Ertrag mittel (pro Pflanze-gemittelt in kg) | Ertrag spät (pro Pflanze-gemittelt in kg) | Gebrauchswert 1-9; 1 = sehr gering | Konsistenz 1 = zart 9 = derb | Aromaintensität 1-9; 1 = sehr wenig | Süße 1-9; 1 = fehlend | Bitterkeit 1-9; 1 = fehlend | Beliebtheit gesamt 1-9; 1 = ungenießbar |
| (Referenzsorte) | | | | | | | | | | |
| Winterbor F1 | 11.11. | 0,57 | 0,571 | 0,39 | 8 | 5,5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| S2161 Afro | 11.11. | 0,63 | 0,54 | 0,33 | 6 | 4 | 6,5 | 7,5 | 3,5 | 8 |
| S2153 Altmärker Braunkohl | 11.11. | 0,20 | 0,21 | 0,12 | 3,5 | 4 | 5,5 | 6 | 3 | 6,5 |
| S2151 Beureé de Jalhay | 11.11. | 0,55 | 0,52 | 0 | 4 | 6 | 6 | 3 | 8 | 3 |
| S2145 Black Magic | 11.11. | 0,59 | 0,61 | 0 | 6 | 6,5 | 6 | 6,5 | 4,5 | 6 |
| S2146 Dwarf Siberian | 11.11. | 0,29 | 0,19 | 0 | 3 | 6 | 5 | 4 | 6 | 4 |
| S2157 Fizz Kale | 11.11. | 0,92 | 0,96 | 0 | 4 | 6,5 | 5,5 | 5 | 4,5 | 6 |
| S2148 Hoher Roter Krauser | 11.11. | 0,31 | 0,25 | 0,11 | 4,5 | 6,5 | 5 | 5 | 3,5 | 6 |
| S2155 Kadet | 11.11. | 0,50 | 0,44 | 0,24 | 6 | 4,5 | 4 | 3,5 | 4 | 4 |
| S2147 Premier | 11.11. | 0,16 | 0,15 | 0 | 2 | 5 | 6,5 | 4,5 | 7,5 | 3 |
| S2149 Red Ursa | 11.11. | 0,32 | 0,26 | 0 | 3,5 | 5 | 4 | 4,5 | 5 | 4 |
| S2154 Rossignol | 11.11. | 0,56 | 0,54 | 0,18 | 6 | 6,5 | 6 | 5 | 4 | 6,5 |
| S2152 Roter Grünkohl | 11.11. | 0,33 | 0,36 | 0,23 | 5,5 | 6,5 | 6 | 6 | 4 | 6,5 |
| S2156 Sympatic | 11.11. | 0,18 | 0,20 | 0,09 | 4 | 4 | 5,5 | 6,5 | 2,5 | 7,5 |
| S0201 Vates Blue Scotch Curl | 11.11. | 0,81 | 0,64 | 0,3 | 5 | 5,5 | 6,5 | 6,5 | 5,5 | 7 |