

Onderstammenproef Xandor belichte teelt 2019-2020



PROEFSTATION
VOOR DE GROENTETEELT

Proefopzet

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ras | Xandor (Axia Vegetable Seeds) |
| planttype | geënt-getopt |
| zaaidatum onderstam | 31/08/2019 |
| zaaidatum te enten ras | 31/08/2019 |
| plantdatum | 24/10/2019 |
| plantafstand (cm) | 50 |
| extra stengels | W 49 1/3 |
| eindstengelafstand (cm) | 37,5 |
| aantal stengels/m ² | 3,33 |
| topdatum | 31/07/2020 |

Proefrassen

| Onderstam | Zaadhuis |
|------------|------------|
| DR 0141 TX | De Ruiter |
| Suzuka | Rijk Zwaan |

Ras

| Xandor | |
|--------------|---|
| Snoeipatroon | 5; vanaf 01/01: 6; vanaf 21/6: 5 |
| Kopblaadje | van maart tot half april om de 14 dagen |

Aantal bladeren onder tros 1 en tussen tros 1&2

| Rasnaam | tros 1 | tros 1-2 |
|-------------------|--------|----------|
| Xandor-DR 0141 TX | 5,4 | 3,0 |
| Xandor-Suzuka | 5,5 | 3,1 |

Onderstammenproef Xandor belichte teelt 2019-2020

Productieresultaten van 3/01/2020 tot 13/08/2020

| Rasnaam | Opbrengst (kg/m ²) | Relatief tov DR 0141 TX | Vruchten per m ² | Vruchtgewicht (g) | sortering (%) | | | | | | | | Neusrot (%) |
|-------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|----|----|-------|-----|-----------|-------|-----|-------------|
| | | | | | 7 | 6 | 5 | 4 - 3 | los | gebarsten | groen | | |
| Xandor-DR 0141 TX | 64,7 | 100 | 511 | 127 | 0 | 70 | 27 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1,4 | |
| Xandor-Suzuka | 62,9 | 97 | 505 | 125 | 1 | 69 | 27 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1,2 | |

Wekelijkse productieresultaten (kg/m²)

| Rasnaam | W1 | W2 | W3 | W4 | W5 | W6 | W7 | W8 | W9 | W10 | W11 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Xandor-DR 0141 TX | 0,0 | 0,2 | 1,5 | 2,8 | 4,0 | 4,9 | 6,3 | 7,9 | 10,0 | 11,8 | 13,7 |
| Xandor-Suzuka | 0,0 | 0,3 | 1,4 | 2,3 | 3,7 | 4,6 | 6,1 | 7,5 | 9,5 | 11,0 | 12,7 |

| Rasnaam | W12 | W13 | W14 | W15 | W16 | W17 | W18 | W19 | W20 | W21 | W22 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Xandor-DR 0141 TX | 16,3 | 18,7 | 20,9 | 23,2 | 25,6 | 27,7 | 30,0 | 32,7 | 34,8 | 36,7 | 39,1 |
| Xandor-Suzuka | 15,0 | 17,2 | 18,9 | 21,9 | 24,3 | 26,5 | 28,3 | 30,7 | 32,9 | 35,2 | 37,9 |

| Rasnaam | W23 | W24 | W25 | W26 | W27 | W28 | W29 | W30 | W31 | W32 | W33 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Xandor-DR 0141 TX | 40,8 | 43,2 | 45,3 | 48,4 | 51,7 | 53,7 | 55,5 | 57,6 | 59,5 | 62,7 | 64,7 |
| Xandor-Suzuka | 39,8 | 41,9 | 44,3 | 47,6 | 50,3 | 52,1 | 53,7 | 55,7 | 57,7 | 61,2 | 62,9 |

Onderstammenproef Xandor belichte teelt 2019-2020

Plantlengte (cm)

| Rasnaam | 26/11 | 19/12 | 04/02 | 04/03 | 30/03 | 29/04 | 26/05 | 23/06 | Totaal |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| Xandor-DR 0141 TX | 166 | 245 | 451 | 568 | 683 | 812 | 931 | 1053 | 1200 |
| Xandor-Suzuka | 172 | 252 | 462 | 576 | 690 | 817 | 932 | 1052 | 1192 |

Behanglengte (cm)

| Rasnaam | 22/01 | 19/02 | 26/05 | Gemid. |
|-------------------|-------|-------|-------|------------|
| Xandor-DR 0141 TX | 249 | 268 | 213 | 243 |
| Xandor-Suzuka | 251 | 269 | 226 | 249 |

Hoogste tros in zetting

| Rasnaam | 26/11 | 19/12 | 04/02 | 04/03 | 30/03 | 29/04 | 26/05 | 23/06 | Totaal |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| Xandor-DR 0141 TX | 2,8 | 5,2 | 13,1 | 15,8 | 18,9 | 23,0 | 26,9 | 30,6 | 35,1 |
| Xandor-Suzuka | 2,7 | 5,0 | 13,1 | 16,0 | 19,1 | 23,3 | 27,0 | 30,8 | 35,2 |

Onderstammenproef Xandor belichte teelt 2019-2020

Groeikracht

Score van 0 tot 10 (0 = zeer zwak, 10 = zeer sterk)

| Rasnaam | 13/12 | 24/01 | 28/02 | 24/03 | 03/05 | 01/06 | 03/07 | 29/07 | Gemid. |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| Xandor-DR 0141 TX | 7,9 | 6,1 | 4,8 | 5,6 | 5,0 | 5,1 | 4,9 | 4,5 | 5,5 |
| Xandor-Suzuka | 7,8 | 6,1 | 4,6 | 5,4 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,5 | 5,3 |

Gewasgeslotenheid

Score van 2 tot 10 (2 = zeer open, 10 = zeer gesloten)

| Rasnaam | 13/12 | 24/01 | 28/02 | 24/03 | 03/05 | 01/06 | 03/07 | 29/07 | Gemid. |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| Xandor-DR 0141 TX | 8,0 | 8,0 | 6,0 | 6,5 | 5,5 | 4,0 | 3,5 | 4,0 | 5,7 |
| Xandor-Suzuka | 7,0 | 8,0 | 5,0 | 5,5 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 5,1 |

Trossen met achterblijvende vruchten (%)

| Rasnaam | 13/12 | 24/01 | 28/02 | 24/03 | 03/05 | 01/06 | 03/07 | 29/07 | Gemid. |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| Xandor-DR 0141 TX | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| Xandor-Suzuka | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |

Onvolledige trossen (%)

| Rasnaam | 13/12 | 24/01 | 28/02 | 24/03 | 03/05 | 01/06 | 03/07 | 29/07 | Gemid. |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| Xandor-DR 0141 TX | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Xandor-Suzuka | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 |