

ENSAYO DE VARIEDADES DE ESCAROLA

CAMPO DE ENSAYOS SURINVER 2009

MESAS A. B., OLIVER A.

1.- JUSTIFICACION.

La razón de este ensayo está en la necesidad de ofrecer a nuestros clientes de IV gama un calendario de producción más amplio del actual.

2.- OBJETIVOS.

Ver rendimientos de la escarola lisa y rizada, así como adaptación a diversas fechas de trasplante.

3.- LUGAR.

Campo de ensayos Surinver SCL (Pilar de la Horadada).

4.- DESCRIPCION DEL ENSAYO.

Se realizaron cuatro plantaciones, en las siguientes fechas: 23/10/09, 03/11/10, 29/12/09 y 22-02-10. Las recolecciones tuvieron lugar, respectivamente, a los 117, 139, 95 y 50 días después del trasplante.

Se ensayaron 11 variedades de escarola rizada y 13 de escarola lisa.

El marco de plantación utilizado fue de 0,9 m entre líneas y 0,35 m entre plantas. Se plantó al tresbolillo con una densidad de plantación de 6,35 plantas/m².

El sistema de riego fue riego localizado y el abonado y las labores culturales aplicadas fueron las habituales de la zona.

El diseño del experimento fue de bloques al azar, con dos repeticiones en cada una de las plantaciones.

5.- RESULTADOS.

Los resultados obtenidos para cada plantación se reflejan en las tablas que aparecen a continuación en las que se detalla el peso medio de cada pieza, la producción, así como el porcentaje de piezas de los distintos calibres, tanto para las variedades de escarola rizada como lisa.

Los distintos calibres están agrupados por pesos existiendo 6 grupos: mayor de 1000 g, entre 1000 y 601 g, entre 600-401 g, entre 400 y 301 g, entre 300 y 150 g y menor de 150 g. Si en las tablas referentes a estos calibres no se representa alguno de ellos es debido a que no hubo piezas con dichos calibres.

En las celdas en las que aparece n.m. (no medido), no se midieron los parámetros señalados debido a que la planta estaba espigada o no había datos.

6.- CONCLUSIONES.

Para establecer las conclusiones tenemos en cuenta los siguientes parámetros:

Peso medio más alto en gr. /pieza. La escarola tanto lisa como rizada es un producto que se comercializa por Kg.

Producción en Kg/m².

Tasa de blanco en %. La tasa mínima exigida es del 15 %, aunque la tasa comercial está fijada en un mínimo del 32 %.

% de calibres comerciales (mayor de 1000 g).

1ª Plantación (23/10/09)

Lisa: CLX 1050 (Clause), Dafne (Diamond), Cuartana (Enza Zaden) y Gigance (Enza Zaden) por peso medio elevado, producción elevada y % de calibres comerciales.

Rizada: Atleta (Enza Zaden), Rizaleta (Enza Zaden) y CLX 1124 (Clause) por peso medio elevado, producción elevada, alta tasa de blanco respecto a su peso y calibres comerciales.

2ª Plantación (3/11/09)

Lisa: Cuartana (Enza Zaden), CLX 1050 (Clause) y Alexia (Clause) por peso medio elevado, alta producción, % de recolección y % de calibres comerciales.

Rizada: Atleta (Enza Zaden), CLX 1124 (Clause) por su peso medio, producción, % de recolección, tasa de blanco y % de calibres comerciales.

3ª Plantación (29/12/2009)

Lisa: Cuartana (Enza Zaden), CLX 1050 (Clause) y 11 – 698 (Rijk Zwann) por peso medio elevado, alta producción, % de recolección y % de calibres comerciales.

Rizada: CLX 1124 (Clause), Tebas (Enza Zaden) y Bekele (Enza Zaden) por su peso medio, producción, % de recolección, tasa de blanco y % de calibres comerciales.

4ª Plantación (22/02/2010)

Lisa: Kalinka (Clause), CLX 1050 (Clause) y 11 – 698 (Rijk Zwann).

Rizada: Bekele (Enza Zaden) y CLX 1124 (Clause) por su peso medio, producción, % de recolección y % de calibres comerciales, aunque la tasa de blanco está por debajo del nivel comercial.

7. TABLAS.

Escarola rizada

| Variedad | Casa Comercial | 1º Plantación | 2º Plantación | 3º Plantación | 4º Plantación |
|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Atleta | Enza Zaden | 1114 | 1019 | 1343 | 921 |
| Bekele | Enza Zaden | 813 | 858 | 1029 | 951 |
| Primaleta | Enza Zaden | 799 | 882 | 896 | 917 |
| Rizaleta | Enza Zaden | 1041 | 912 | n.m. | 647 |
| Tebas | Enza Zaden | 845 | 936 | 1275 | n.m. |
| CLX 1124 | Clause | 967 | 1005 | 1393 | 943 |
| CLX 1133 | Clause | 892 | 828 | 1043 | 810 |
| Milady | Clause | 837 | 632 | 444 | 673 |
| ISI 38051 | Diamond Seeds | 667 | 906 | 1422 | 811 |
| Kimberly | Diamond Seeds | 764 | 946 | 715 | n.m. |
| Tirsa | Diamond Seeds | 679 | 640 | 669 | n.m. |
| ANOVA | | N.S. | N.S. | N.S. | N.S. |

Tabla 1. Peso medio de escarola rizada para cada una de las distintas variedades en las 4 plantaciones realizadas. Los valores se expresan en gramos una vez retiradas las hojas exteriores más deterioradas. Las comparaciones estadísticas se efectuaron con ANOVA y test de Duncan ($p < 0,05$).

| Variedad | Casa Comercial | 1º Plantación | 2º Plantación | 3º Plantación | 4º Plantación |
|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Atleta | Enza Zaden | 7,1 | 6,5 | 8,5 | 5,9 |
| Bekele | Enza Zaden | 5,2 | 5,4 | 6,5 | 6,0 |
| Primaleta | Enza Zaden | 5,1 | 5,6 | 5,7 | 5,8 |
| Rizaleta | Enza Zaden | 6,6 | 5,8 | n.m. | 4,1 |
| Tebas | Enza Zaden | 5,4 | 5,9 | 8,1 | n.m. |
| CLX 1124 | Clause | 6,1 | 6,4 | 8,8 | 6,0 |
| CLX 1133 | Clause | 5,7 | 5,3 | 6,6 | 5,1 |
| Milady | Clause | 5,3 | 4,0 | 2,8 | 4,3 |
| ISI 38051 | Diamond Seeds | 4,2 | 5,8 | 9,0 | 5,2 |
| Kimberly | Diamond Seeds | 4,9 | 6,0 | 4,5 | n.m. |
| Tirsa | Diamond Seeds | 4,3 | 4,1 | 4,2 | n.m. |
| ANOVA | | N.S. | N.S. | N.S. | N.S. |

Tabla 2. Producción de escarola rizada para cada una de las distintas variedades en las 4 plantaciones realizadas. Los valores se expresan en kg/m^2 . Las comparaciones estadísticas se efectuaron con ANOVA y test de Duncan ($p < 0,05$).

| Variedad | Casa Comercial | 1º Plantación | 2º Plantación | 3º Plantación | 4º Plantación |
|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Atleta | Enza Zaden | 21,0 | 20,9 | 33,2 | 28 |
| Bekele | Enza Zaden | 17,7 | 18,2 | 28,6 | 30 |
| Primaleta | Enza Zaden | 16,8 | 17,5 | 24,8 | 29 |
| Rizaleta | Enza Zaden | 20,2 | 21,3 | n.m. | 27 |
| Tebas | Enza Zaden | 17,3 | 19,7 | 32,3 | n.m. |
| CLX 1124 | Clause | 19,3 | 20,0 | 29,7 | 29 |
| CLX 1133 | Clause | 17,2 | 17,4 | 23,8 | 30 |
| Milady | Clause | 16,2 | 15,6 | 19,2 | 24 |
| ISI 38051 | Diamond Seeds | 16,4 | 22,2 | 34,8 | 31 |
| Kimberly | Diamond Seeds | 18,2 | 23,9 | 31,8 | n.m. |
| Tirsa | Diamond Seeds | 15,1 | 20,7 | 26,6 | n.m. |

Tabla 3. Altura de escarola rizada para cada una de las distintas variedades en las 4 plantaciones realizadas. Los valores se expresan en cm.

| Variedad | Casa Comercial | 1Plantación | | 2Plantación | | 3Plantación | | 4Plantación | |
|-----------|----------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| | | % Blanco | % Verde | % Blanco | % Verde | % Blanco | % Verde | % Blanco | % Verde |
| Atleta | Enza | 35 | 65 | 39 | 61 | 11 | 89 | 16 | 84 |
| Bekele | Enza | 40 | 60 | 42 | 58 | 40 | 60 | 20 | 80 |
| Primaleta | Enza | 41 | 59 | 41 | 59 | 42 | 58 | 18 | 82 |
| Rizaleta | Enza | 32 | 68 | 29 | 71 | n.m. | n.m. | 40 | 60 |
| Tebas | Enza | 38 | 62 | 37 | 63 | 39 | 61 | n.m. | n.m. |
| CLX 1124 | Clause | 37 | 63 | 41 | 59 | 42 | 58 | 24 | 76 |
| CLX 1133 | Clause | 35 | 65 | 38 | 62 | n.m. | n.m. | 24 | 76 |
| Milady | Clause | 43 | 57 | 41 | 59 | 40 | 60 | 23 | 77 |
| ISI 38051 | Diamond | 15 | 85 | 16 | 84 | 20 | 80 | 19 | 81 |
| Kimberly | Diamond | 26 | 74 | 29 | 71 | 44 | 56 | n.m. | n.m. |
| Tirsa | Diamond | 42 | 58 | 34 | 66 | 47 | 53 | n.m. | n.m. |

Tabla 4. Porcentaje de blanco y verde de escarola rizada para cada una de las distintas variedades.

| Variedad | Casa Comercial | Calibres | | | | | |
|-----------|----------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | >1000 g | 1000-601 g | 600-401 g | 400-301 g | 300-150 g | <150 g |
| Atleta | Enza | 68 | 28 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Bekele | Enza | 37 | 41 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| Primaleta | Enza | 42 | 35 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| Rizaleta | Enza | 65 | 21 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| Tebas | Enza | 55 | 32 | 9 | 4 | 0 | 0 |
| CLX 1124 | Clause | 62 | 25 | 9 | 2 | 2 | 0 |
| CLX 1133 | Clause | 52 | 37 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| Milady | Clause | 38 | 53 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| ISI 38051 | Diamond | 19 | 46 | 14 | 13 | 5 | 2 |
| Kimberly | Diamond | 39 | 37 | 16 | 6 | 2 | 0 |
| Tirsa | Diamond | 7 | 70 | 16 | 6 | 2 | 0 |

Tabla 5. Porcentaje de los distintos calibres escarola rizada para cada una de las distintas variedades en la primera plantación. Los valores se expresan en %. Los distintos calibres están descritos más arriba.

| Variedad | Casa Comercial | Calibres | | | | | |
|-----------|----------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | >1000 g | 1000-601 g | 600-401 g | 400-301 g | 300-150 g | <150 g |
| Atleta | Enza | 59 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bekele | Enza | 37 | 54 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Primaleta | Enza | 47 | 43 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| Rizaleta | Enza | 37 | 54 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Tebas | Enza | 37 | 60 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| CLX 1124 | Clause | 55 | 43 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| CLX 1133 | Clause | 19 | 73 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| Milady | Clause | 0 | 62 | 38 | 0 | 0 | 0 |
| ISI 38051 | Diamond | 36 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kimberly | Diamond | 44 | 47 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Tirsa | Diamond | 0 | 56 | 44 | 0 | 0 | 0 |

Tabla 6. Porcentaje de los distintos calibres escarola rizada para cada una de las distintas variedades en la segunda plantación. Los valores se expresan en %. Los distintos calibres están descritos más arriba.

| Variedad | Casa Comercial | Calibres | | | | | |
|-----------|----------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | >1000 g | 1000-601 g | 600-401 g | 400-301 g | 300-150 g | <150 g |
| Atleta | Enza | 80 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bekele | Enza | 63 | 34 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Primaleta | Enza | 44 | 45 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Rizaleta | Enza | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| Tebas | Enza | 91 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLX 1124 | Clause | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLX 1133 | Clause | 62 | 34 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Milady | Clause | 0 | 25 | 45 | 15 | 15 | 0 |
| ISI 38051 | Diamond | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kimberly | Diamond | 37 | 25 | 38 | 0 | 0 | 0 |
| Tirsa | Diamond | 0 | 72 | 28 | 0 | 0 | 0 |

Tabla 7. Porcentaje de los distintos calibres escarola rizada para cada una de las distintas variedades en la tercera plantación. Los valores se expresan en %. Los distintos calibres están descritos más arriba.

| Variedad | Casa Comercial | Calibres | | | | | |
|-----------|----------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | >1000 g | 1000-601 g | 600-401 g | 400-301 g | 300-150 g | <150 g |
| Atleta | Enza | 51 | 39 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| Bekele | Enza | 43 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Primaleta | Enza | 33 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rizaleta | Enza | 0 | 45 | 55 | 0 | 0 | 0 |
| Tebas | Enza | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| CLX 1124 | Clause | 49 | 42 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| CLX 1133 | Clause | 28 | 58 | 11 | 3 | 0 | 0 |
| Milady | Clause | 9 | 58 | 33 | 0 | 0 | 0 |
| ISI 38051 | Diamond | 7 | 89 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Kimberly | Diamond | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| Tirsa | Diamond | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |

Tabla 8. Porcentaje de los distintos calibres escarola rizada para cada una de las distintas variedades en la cuarta plantación. Los valores se expresan en %. Los distintos calibres están descritos más arriba.

Escarola Lisa

| Variedad | Casa Comercial | 1ª Plantación | 2ª Plantación | 3ª Plantación | 4ª Plantación |
|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Cuartana | Enza Zaden | 1167 C | 1090 | 1033 C | 844 |
| Gigance | Enza Zaden | 1181 C | 989 | n.m. | n.m. |
| Parmance | Enza Zaden | 1042 AB | 970 | 896 B | 895 |
| Santel | Enza Zaden | 1038 AB | 844 | n.m. | n.m. |
| 11-698 | Rijk Zwaan | 937 A | 968 | 1055 C | 915 |
| Berlotti | Rijk Zwaan | 1178 C | 885 | n.m. | n.m. |
| Andes | Syngenta | 1127 BC | 913 | 942 BC | 899 |
| CLX 1050 | Clause | 1265 C | 1083 | 1236 C | 905 |
| Alexia | Clause | 1074 B | 1028 | 773 A | n.m. |
| Kalinka | Clause | 1105 BC | 946 | 883 BC | 912 |
| Natacha | Clause | 1103 BC | 869 | 1010 BC | 852 |
| Dafne | Diamond Seeds | 1279 C | 926 | n.m. | n.m. |
| ISI 38637 | Diamond Seeds | 913 A | 876 | 810 A | n.m. |
| ANOVA | | 95% | N.S. | 95% | N.S. |

Tabla 9. Peso medio de escarola lisa para cada una de las distintas variedades en las 4 plantaciones realizadas. Los valores se expresan en gramos (g) una vez retiradas las hojas exteriores más deterioradas. Las comparaciones estadísticas se efectuaron con ANOVA y test de Duncan ($p < 0,05$).

| Variedad | Casa Comercial | 1ª Plantación | 2ª Plantación | 3ª Plantación | 4ª Plantación |
|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Cuartana | Enza Zaden | 7,4 BC | 6,9 | 6,6 B | 5,4 |
| Gigance | Enza Zaden | 7,5 BC | 6,3 | n.m. | n.m. |
| Parmance | Enza Zaden | 6,6 AB | 6,2 | 5,7 AB | 5,7 |
| Santel | Enza Zaden | 6,6 AB | 5,4 | n.m. | n.m. |
| 11-698 | Rijk Zwaan | 5,9 A | 6,1 | 6,7 C | 5,8 |
| Berlotti | Rijk Zwaan | 7,5 BC | 5,6 | n.m. | n.m. |
| Andes | Syngenta | 7,2 BC | 5,8 | 6,0 B | 5,7 |
| CLX 1050 | Clause | 8,0 C | 6,9 | 7,8 C | 5,7 |
| Alexia | Clause | 6,8 AB | 6,5 | 4,9 A | n.m. |
| Kalinka | Clause | 7,0 B | 6,0 | 5,6 AB | 5,8 |
| Natacha | Clause | 7,0 B | 5,5 | 6,4 B | 5,4 |
| Dafne | Diamond | 8,1 C | 5,9 | n.m. | n.m. |
| ISI 38637 | Diamond | 5,8 A | 5,6 | 5,1 A | n.m. |
| | | 95% | N.S. | 95% | N.S. |

Tabla 10. Producción de escarola lisa para cada una de las distintas variedades en las 4 plantaciones realizadas. Los valores se expresan en kg/m^2 . Las comparaciones estadísticas se efectuaron con ANOVA y test de Duncan ($p < 0,05$).

| Variedad | Casa Comercial | 1º Plantación | 2º Plantación | 3º Plantación | 4º Plantación |
|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Cuartana | Enza Zaden | 18,4 | 20,3 | 22,8 | 25,3 |
| Gigance | Enza Zaden | 19,2 | 23,7 | n.m. | n.m. |
| Parmance | Enza Zaden | 16,3 | 17,9 | 18,9 | 22,4 |
| Santel | Enza Zaden | 16,8 | 21,6 | n.m. | n.m. |
| 11-698 | Rijk Zwaan | 15,1 | 18,1 | 20,6 | 23,5 |
| Berlotti | Rijk Zwaan | 18,8 | 22,8 | n.m. | n.m. |
| Andes | Syngenta | 18,3 | 18,8 | 20,9 | 28,2 |
| CLX 1050 | Clause | 18,0 | 20,2 | n.m. | 30,2 |
| Alexia | Clause | 17,5 | 21,5 | n.m. | n.m. |
| Kalinka | Clause | 15,8 | 18,3 | 20,8 | 20,1 |
| Natacha | Clause | 16,0 | 18,0 | 23,0 | 27,3 |
| Dafne | Diamond | 18,0 | 22,3 | n.m. | 25,3 |
| ISI 38637 | Diamond | 15,2 | 19,9 | 23,4 | n.m. |

Tabla 11. Altura de escarola lisa para cada una de las distintas variedades en las 4 plantaciones realizadas. Los valores se expresan en cm.

| Variedad | Casa Comercial | 1Plantación | | 2Plantación | | 3Plantación | | 4Plantación | |
|-----------|----------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| | | % Blanco | % Verde | % Blanco | % Verde | % Blanco | % Verde | % Blanco | % Verde |
| Cuartana | Enza | 29 | 71 | 22 | 78 | 24 | 76 | 24 | 76 |
| Gigance | Enza | 22 | 78 | 26 | 74 | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| Parmance | Enza | 27 | 73 | 28 | 72 | 32 | 68 | 17 | 83 |
| Santel | Enza | 26 | 74 | 29 | 71 | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| 11-698 | RZ | 32 | 68 | 35 | 65 | 42 | 58 | 0 | 0 |
| Berlotti | RZ | 38 | 62 | 29 | 71 | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| Andes | Syngenta | 25 | 75 | 31 | 69 | 29 | 71 | 18 | 82 |
| CLX 1050 | Clause | 27 | 73 | 36 | 64 | 36 | 64 | 18 | 82 |
| Alexia | Clause | 37 | 63 | 25 | 75 | 34 | 66 | n.m. | n.m. |
| Kalinka | Clause | 28 | 72 | 36 | 64 | 42 | 58 | 15 | 85 |
| Natacha | Clause | 41 | 59 | 38 | 62 | 42 | 58 | 17 | 83 |
| Dafne | Diamond | 32 | 68 | 32 | 68 | n.m. | n.m. | 24 | 76 |
| ISI 38637 | Diamond | 26 | 74 | 32 | 68 | 34 | 66 | n.m. | n.m. |

Tabla 12. Porcentaje de blanco y verde de escarola lisa para cada una de las distintas variedades en la 2ª plantación realizada.

| Variedad | Casa Comercial | Calibre | | | | |
|-----------|----------------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | | >1000 g | 1000-601 g | 600-401 g | 400-301 g | 300-150 g |
| Cuartana | Enza | 75 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| Gigance | Enza | 82 | 15 | 2 | 0 | 0 |
| Parmance | Enza | 64 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| Santel | Enza | 74 | 22 | 4 | 0 | 0 |
| 11-698 | RZ | 43 | 48 | 9 | 0 | 0 |
| Berlotti | RZ | 71 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| Andes | Syngenta | 69 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| CLX 1050 | Clause | 83 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| Alexia | Clause | 59 | 41 | 0 | 0 | 0 |
| Kalinka | Clause | 64 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| Natacha | Clause | 80 | 14 | 5 | 0 | 0 |
| Dafne | Diamond | 93 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| ISI 38637 | Diamond | 25 | 72 | 3 | 0 | 0 |

Tabla 13. Porcentaje de los distintos calibres escarola lisa para cada una de las distintas variedades en la primera plantación. Los valores se expresan en %. Los distintos calibres están descritos más arriba.

| Variedad | Casa Comercial | Calibre | | | | |
|-----------|----------------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | | >1000 g | 1000-601 g | 600-401 g | 400-301 g | 300-150 g |
| Cuartana | Enza | 67 | 33 | 0 | 0 | 0 |
| Gigance | Enza | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| Parmance | Enza | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| Santel | Enza | 13 | 87 | 0 | 0 | 0 |
| 11-698 | RZ | 59 | 34 | 7 | 0 | 0 |
| Berlotti | RZ | 18 | 82 | 0 | 0 | 0 |
| Andes | Syngenta | 44 | 53 | 3 | 0 | 0 |
| CLX 1050 | Clause | 81 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| Alexia | Clause | 67 | 30 | 3 | 0 | 0 |
| Kalinka | Clause | 45 | 55 | 0 | 0 | 0 |
| Natacha | Clause | 18 | 82 | 0 | 0 | 0 |
| Dafne | Diamond | 47 | 53 | 0 | 0 | 0 |
| ISI 38637 | Diamond | 30 | 64 | 6 | 0 | 0 |

Tabla 14. Porcentaje de los distintos calibres escarola lisa para cada una de las distintas variedades en la segunda plantación. Los valores se expresan en %. Los distintos calibres están descritos más arriba.

| Variedad | Casa Comercial | Calibre | | | | |
|-----------|----------------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | | >1000 g | 1000-601 g | 600-401 g | 400-301 g | 300-150 g |
| Cuartana | Enza | 53 | 47 | 0 | 0 | 0 |
| Gigance | Enza | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| Parmance | Enza | 44 | 54 | 0 | 2 | 0 |
| Santel | Enza | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| 11-698 | RZ | 68 | 29 | 3 | 0 | 0 |
| Berlotti | RZ | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| Andes | Syngenta | 50 | 46 | 3 | 0 | 0 |
| CLX 1050 | Clause | 88 | 7 | 5 | 0 | 0 |
| Alexia | Clause | 42 | 37 | 21 | 0 | 0 |
| Kalinka | Clause | 34 | 61 | 3 | 2 | 0 |
| Natacha | Clause | 50 | 48 | 2 | 0 | 0 |
| Dafne | Diamond | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| ISI 38637 | Diamond | 13 | 80 | 8 | 0 | 0 |

Tabla 15. Porcentaje de los distintos calibres escarola lisa para cada una de las distintas variedades en la tercera plantación. Los valores se expresan en %. Los distintos calibres están descritos más arriba.

| Variedad | Casa Comercial | Calibre | | | | |
|-----------|----------------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | | >1000 g | 1000-601 g | 600-401 g | 400-301 g | 300-150 g |
| Cuartana | Enza | 33 | 53 | 14 | 0 | 0 |
| Gigance | Enza | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| Parmance | Enza | 28 | 66 | 7 | 0 | 0 |
| Santel | Enza | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| 11-698 | RZ | 37 | 56 | 7 | 0 | 0 |
| Berlotti | RZ | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| Andes | Syngenta | 33 | 63 | 4 | 0 | 0 |
| CLX 1050 | Clause | 46 | 50 | 4 | 0 | 0 |
| Alexia | Clause | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| Kalinka | Clause | 23 | 77 | 0 | 0 | 0 |
| Natacha | Clause | 20 | 72 | 8 | 0 | 0 |
| Dafne | Diamond | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |
| ISI 38637 | Diamond | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. | n.m. |

Tabla 16. Porcentaje de los distintos calibres escarola lisa para cada una de las distintas variedades en la cuarta plantación. Los valores se expresan en %. Los distintos calibres están descritos más arriba.