

INFORME: Rendimiento variedades lechuga, acelga y rucula del kit ProHuerta con semillas cosecha 2017

Resultados: 08/02/2019



Condiciones de ensayo de cultivo:

Parcela de Cultivos Intensivos del INTA- EEA Bariloche.

Dimensiones del cantero: 0,60m de ancho x 0,20m de altura.

Laboreo del suelo: profundidad de 30cm con motocultivador.

Abonado de base: Cama de corral ovino. Aplicación 20 litros abono por metro lineal.

Riego: Sistema automatizado por goteo. Goteros cada 10 cm. de 0,8l/h. Frecuencia 10min día por medio.

Tratamientos: sin mulch y con mulch material vegetal de cortes de cesped

Para lechuga y acelga se produjeron plantines, que fueron sembrados 45 días antes de la fecha de plantación.

Numero de plantas por tratamiento: 10

LECHUGA

Fecha plantación: 28/11/2018

Distancia entre plantas: 30cm

Fecha de cosecha: 24/01/2019

Días a cosecha: 57 días

Rendimiento g x planta

| Variedad | sin mulch | con mulch |
|----------|-----------|-----------|
| Divina | 883,11 | 981,89 |
| Rapidmor | 893,28 | 956,38 |

Fecha plantación: 14/12/2018

Distancia entre plantas: 30cm

Fecha de cosecha: 07/02/2019

Días a cosecha: 55 días

Rendimiento g x planta

| Variedad | sin mulch | con mulch |
|-------------|-----------|-----------|
| Grand rapid | 512,17 | 919,83 |

ACELGA

Fecha plantación: 14/12/2018

Distancia entre plantas: 20cm

Fecha de cosecha: 25/01/2019 (primer corte)

Días a cosecha: 42 días

Rendimiento g x planta

| Variedad | sin mulch | con mulch |
|------------|-----------|-----------|
| Hoja ancha | 150,33 | 226,94 |

RUCULA

Fecha siembra: 14/12/2018

Siembra directa a chorrillo

Fecha de cosecha: 18/01/2019

Días a cosecha: 35 días

Rendimiento g x atado (cosecha lineal de 10cm)

| Variedad | sin mulch | con mulch |
|----------|-----------|-----------|
| Del país | 84,69 | 113,97 |

Los resultados de rendimiento con y sin mulch mostraron diferencias significativas para lechuga grand rapid, acelga hoja ancha y rúcula del país.

Responsable: Téc. Emiliano Ridiero (ProHuerta - INTA EEA Bariloche)