Informe intermedio campaña 2021-2022

Estrénate con la Biodiversidad

Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo

Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad” (RAS)

Abril, 2022

Créditos

Título: Informe intermedio campaña 2021-2022 Estrénate con la Biodiversidad Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo.

Edita y coordina: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Caracola del CES– Parque de San Jerónimo s/n. 41015 Sevilla (España)
Correo-e: info@redandaluzadesemillas.org
Web: www.redandaluzadesemillas.org

Autoría: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Colaboradores: Asoc. Bio Agricultura Maro (BAM), IES Miguel de Cervantes, CEIP Aníbal González, IES Hispanidad, Huertos urbanos del Parque Guadaíra, IES de Vega de Mar.

Fotografías: Asoc. Bio Agricultura Maro (BAM), CEIP Aníbal González, IES Hispanidad, Huertos urbanos del Parque Guadaíra, IES de Vega de Mar, Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Lugar y año: Sevilla (España), 30 de abril de 2022.

Reproducción y divulgación: Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons BY-NC-SA 4.0. Todo el material puede ser reproducido y utilizado libremente siempre que sea con fines no comerciales, que se cite la autoría y se comparta bajo la misma licencia. En caso de su uso, por favor envíennos una copia para nuestro conocimiento. Los artículos son de entera responsabilidad de sus autores/as.

Diseño y producción: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Agradecimientos: Renetta A. Hofstede, María J. Justo, Cristobal Sánchez, M. Elena Medina, Laura Gómez y Eduardo T. Jiménez.

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

Contenidos

1. Antecedentes....4
2. Cuestionario del informe intermedio....5
3. Resultados....6
3.1. Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid....6
3.2. Apio Largo de Jerez de la Frontera....7
3.3. Chícharo Coino....7
3.4. Lechuga Olivera de Sanlúcar la Mayor....8
3.5. Calabacín Blanco de Jerez de La Frontera....8
3.6. Puerro Monstruoso de plata de Jerez de la Frontera....9
3.7. Tomate de cuelga del piquillo de Estepona....9
3.8. Maíz dulce de Alhaurín....10
3.9. Pimiento del Piquillo de León....10
3.10. Zanahoria morada de Villarrubia....11
4. Interpretación de los resultados....12
4.1. Huertos....12
4.2. Variedades....12

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

1. Antecedentes

La Campaña Estrénate se encuentra insertada en el proyecto “Red de Resiembra e Intercambio (ReI)” está dirigida a colectivos y centros escolares que tengan un huerto ecológico. Su objetivo es la formación y sensibilización de los participantes sobre la importancia de la biodiversidad cultivada y la agricultura ecológica y campesina a través de la utilización de variedades tradicionales. Lleva promoviendo el conocimiento de nuestra biodiversidad cultivada huertos sociales, urbanos y escolares desde 2013.

Huertos educativos y cominitarios que participan en la campaña

IES Salvador Távora de Sevilla
Asociación Bio Agricultura Maro de Nerja
Asociación El Asturiano de Jaén
CEIP Francisca Romero de Sevilla
IES Francisco Rodríguez Marín de Osuna
IES Miguel de Cervantes de Sevilla
CEIP Aníbal González de Sevilla
IES Hispanidad de Santa Fe
Agroescuela de Cuevas del Becerro
Huertos urbanos del Parque Guadaíra de Sevilla
CEIP Huerta de Santa Marina de Sevilla
IES Profesor Tierno Galván de Alcalá de Guadaira

Este curso se seleccionaron 17 colectivos y centros educativos debido a su motivación para el uso de variedades locales y las características del huerto que manejan. A los seleccionados se les ha hecho entrega por parte de la Red Andaluza de Semillas de un lote de semillas de 10 variedades.

Variedades enviadas a los huertos educativos y cominitarios

Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid
Apio largo de Jerez de la Frontera
Chícharo coino
Lechuga olivera de Sanlúcar la Mayor
Calabacín blanco de Jerez de La Frontera
Puerro monstruoso de plata de Jerez de la Frontera
Tomate de cuelga del piquillo de Estepona
Maíz dulce de Alhaurín
Pimiento del piquillo de León
Zanahoria morada de Villarrubia

Los participantes se han comprometido a cultivar dichas variedades con métodos de manejo ecológico y describir algunas de las variedades. En caso de que se complete el ciclo y se lleguen a producir semillas, la entidades participantes devolverán una parte al banco comunitario de la Red de Intercambio y Resiembra (ReI) y el resto de las podrán seguir utilizándolas en sus huertos, ya que estas semillas son material vegetal libre de derechos de propiedad intelectual.

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

2. Cuestionario del informe intermedio

Con el objetivo de conocer y hacer una evaluación preliminar sobre el cumplimiento de los objetivos planteados se ha facilitado un pequeño cuestionario a las entidades participantes con las siguientes preguntas a responder para cada una de los 10 lotes de semillas enviados:

1, ¿se han plantado las semillas de esta variedad? si/no, en caso de en caso de contestar no se pide que se expliquen los motivos, ej. no llegaron las semillas/no tenemos suficiente espacio en el huerto/todavía no es la época de siembra/otros

2 ¿han germinado bien las semillas de esta variedad? si/no, en caso de en caso de contestar no se pide que se expliquen los motivos, ej. hace pocas semanas que las sembramos y todavia no han salido/salieron algunas pero muy pocas plantas/no salieron ninguna adelante

3. ¿en qué situación están las plantas? Se ofrecen diferentes opciones: creciendo sin flores/en floración/con algunos frutos madurando

4 ¿habéis cosechado ya algo? No/Algunas hojas/algunos frutos/tenemos semillas

Se ha recibido respuesta por parte de los siguientes participantes:

IES Salvador Távora	Sevilla
Asoc. Bio Agricultura Maro (BAM)	Maro,
IES Miguel de Cervantes	Sevilla
CEIP Aníbal González	Sevilla
IES Hispanidad	Santa Fe
Huertos urbanos del Parque Guadaíra	Sevilla
IES Profesor Tierno Galván	Alcalá de Guadaíra
IES de Vega de Mar	San Pedro de Alcántara

En dos de estas entidades no se han llegado a utilizar las semillas por problemas internos, por lo que la información de la situación de los lotes proviene finalmente de seis huertos. Cinco de estas entidades, además de responder al cuestionario han remitido imágenes mostrando la situación de los cultivos.

Los cuestionarios se han cumplimentado por las entidades durante la segunda semana de abril de este año, por lo que los datos hay que interpretarlos como un retrato puntual de la situación de las variedades y los huertos en ese momento.

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

3. Resultados

3.1. Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid

De los cinco huertos que han plantado las semillas, en cuatro de ellos han salido plántulas que se desarrollan con normalidad. El grado de germinación ha sido desigual, así en dos huertos han germinado bien las semillas, en otros dos ha habido una germinación de la mitad y en uno de los huertos no han llegado a germinar.

Los mejores resultados los están teniendo los huertos situados en la zona de la Costa del sol.

Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid en Asociación Parque Vivo del Guadaíra Sevilla

Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid en IES Hispanidad de Santa Fe

Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid en Asoc Bio Agricultura Maro

Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid en IES Vega de Mar San Pedro de Alcantara

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

3.2. Apio Largo de Jerez de la Frontera

Apio Largo de Jerez de la Frontera
en Asoc Bio Agricultura Maro

De los cuatro huertos que han plantado las semillas, en tres de ellos han salido plántulas que se desarrollan con normalidad. El grado de germinación ha sido aceptable, solo en uno de los huertos no han llegado a germinar.

3.3. Chícharo Coino

De los cuatro huertos que han plantado las semillas, en todos han salido plántulas que se desarrollan con normalidad. El grado de germinación ha sido muy bueno.

Chícharo Coino
en Asoc Bio Agricultura Maro

Chícharo Coino
en Asociación Parque Vivo del Guadaíra Sevilla

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

3.4. Lechuga Olivera de Sanlúcar la Mayor

De los cuatro huertos que han plantado las semillas, en dos de ellos han salido plántulas que se desarrollan con normalidad, en uno de ellos germinaron mal y murieron al cabo de unos días y en otro ni siguiera llegaron a germinar. El grado de germinación ha sido deficiente.

Los mejores resultados los están teniendo los huertos situados en el Valle bajo del Guadalquivir.

Lechuga Olivera de Sanlúcar la Mayor en Asociación Parque Vivo del Guadaíra Sevilla

3.5. Calabacín Blanco de Jerez de La Frontera

El grado de germinación de esta variedad ha sido desigual. De los seis huertos que han plantado las semillas, en tres de ellos han germinado y se están desarrollando bien las plantas, en dos de ellos ha habido una germinación baja y en uno no ha salido adelante ninguna semilla.

Calabacín Blanco de Jerez de La Frontera en CEIP Anibal Gonzalez Sevilla

Calabacín Blanco de Jerez de La Frontera en Asociación Parque Vivo del Guadaíra Sevilla

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

3.6. Puerro Monstruoso de plata de Jerez de la Frontera

Sólo cuatro huertos han proporcionado información de esta variedad. En tres de ellos nos han germinado las semillas y en uno de ellos si han prosperado y se desarrollan bien aunque no hemos recibido fotografías.

3.7. Tomate de cuelga del piquillo de Estepona

De los cinco huertos que han sembrado la variedad, en tres de ellos han tenido una buena germinación y desarrollo, en uno de ellos ha habido una baja germinación y en un huerto no ha salido ninguna semilla, por lo que el grado de germinación ha sido aceptable.

Las diferencias en el grado de desarrollo es evidente entre el cultivo en Maro y los semilleros de Sevilla.

Tomate de cuelga del piquillo de Estepona en Asoc Bio Agricultura Maro

Tomate de cuelga del piquillo de Estepona en CEIP Anibal Gonzalez Sevilla

Tomate de cuelga del piquillo de Estepona en Asociación Parque Vivo del Guadaira Sevilla

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

3.8. Maíz dulce de Alhaurín

Maíz dulce de Alhaurín
en Asoc Bio Agricultura Maro

De los seis huertos que lo han sembrado sólo en dos ha habido salido adelante y en ambos casos una sola planta. Los dos huertos situados en los que se están desarrollando plantas están en la Costa del Sol. La germinación de este lote es muy deficiente.

Maíz dulce de Alhaurín
en Asociación Parque Vivo del Guadaíra Sevilla

3.9. Pimiento del Piquillo de León

Sólo tres huertos han sembrado esta variedad. En dos de ellos han germinado bien las semillas y en uno de ellos todavía no han prosperado.

Pimiento del Piquillo de León
en Asoc Bio Agricultura Maro

Pimiento del Piquillo de León
en Asociación Parque Vivo del Guadaíra Sevilla

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

3.10. Zanahoria morada de Villarrubia

Cinco huertos han sembrado esta variedad, de los cuales en tres han germinado y se están desarrollando bien. En los otros dos huertos ha habido una menor germinación pero con buen desarrollo de las plantas. Este lote ha tenido un comportamiento aceptable.

Zanahoria morada de Villarrubia
en IES Hispanidad de Santa Fe

Zanahoria morada de Villarrubia
en IES Vega de Mar San Pedro de Alcantara

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

4. Interpretación de los resultados

4.1. Huertos

En primer lugar hay que reseñar que el número de respuestas de las entidades ha sido pobre ya que sólo han respondido 8 de los 17 huertos a los que se les facilitó semillas para esta campaña. Por otro lado destacar que la información de quienes han respondido ha sido excelente, tanto en la cumplimentación del cuestionario como en las fotos que han servido para ilustrar este informe.

De la situación entre los diferentes huertos podemos destacar un primer elemento que solo dos huertos habían sembrado las 10 variedades a la fecha de cierre de este informe, por lo que es posible que en el informe final tengamos una información más consistente del comportamiento de los lotes de semillas.

Otra variable que parece haber influido en la gran diversidad de resultados en la germinación y de grado de desarrollo de las plantas es el factor climático. Así en los huertos situados en la costa mediterránea con climas invernales más cálidos el porcentaje de variedades que han germinado bien está entre el 50-60%, en los huertos del interior este porcentaje baja al 20-30%.

4.2. Variedades

Aunque existe una gran disparidad en el comportamiento de las variedades en los distintos huertos, se puede apreciar que algunos lotes han manifestado una mayor viabilidad que otros. Así hemos tenido los mejores comportamientos en el Chicharo coino, el Apio largo de Jerez de la Frontera y la Zanahoria morada de Villarrubia. En el otro extremo encontramos al Puerro Monstruoso de plata de Jerez de la Frontera, el Maíz dulce de Alhaurín y la Lechuga Olivera de Sanlúcar la Mayor.

La antigüedad de los lotes es un factor que puede influir ya que tanto el Chicharo coino y la Zanahoria morada de Villarrubia corresponden a semillas cosechadas en el año 2019 y 2020 respectivamente, mientras que las variedades que han tenido un comportamiento malo o intermedio son en su mayoría de 2018. Sin embargo esta no es la única variable, ya que la Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid ha tenido un comportamiento desigual aún siendo semillas cosechadas en 2021.

Por último hay que tener en cuenta que los datos de este cuestionario se cerraron al comienzo de la primavera en un invierno con temperaturas medias por debajo de las habituales por lo que es posible que al menos las variedades de primavera-verano mejoren su comportamiento y podamos obtener semillas para la siguiente cosecha.

Caracola del CIR
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla

info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org