

Área de Producciones Intensivas Acciones y resultados 2023-2024

Director del CERET:
Ing. Agr. Juan Manuel Bello

Autores:
Ing. Agr. (Mg.) Rodolfo Grasso (Facultad de Ciencias Agrarias UNR-CERET)
Ing. Agr. (Msc.) Alberto, Muguero (INTA-Facultad de Agronomía UNLP-CERET)
Ing. Agr. Carlos Pechin (INTA General Pico-CERET)

En el año 1997 se fundó el Centro Regional de Educación Tecnológica (CERET), enmarcado en el contexto político, económico, social y orientado hacia un perfil agroindustrial, articulado en el ámbito regional y nacional que considera las transformaciones y cambios del contexto mundial.

Su objetivo es, entre otros, el desarrollo de las actividades encuadradas en el marco del Plan Nacional de Educación Tecnológica, atendiendo a un perfil agroindustrial integrado y basado siempre en una complementariedad más estrecha entre la industria, el agro y el sistema educativo.

En este contexto desde el año 1998 hasta el presente, ha desarrollado a través de su Área de Producciones Intensivas (API), un proyecto hortícola cuyos objetivos fundamentales giran en torno a la generación y adaptación de tecnologías, la prestación de servicios y el diseño e implementación de procesos de formación y capacitación en el área hortícola, para la región.

En cumplimiento de sus objetivos el API durante la campaña 2023-2024 realizó las siguientes acciones:

- 1. Ejecución de la primera etapa del Proyecto Federal de Innovación – PFI 2022: “Sistema de producción hortícola intensivo de cercanía para áreas pampeanas con limitantes hídricas”.**
- 2. XXIV Jornada Hortícola.**

1. Lote LH – Invernadero Sin Suelo

En el año 2022 el CERET presentó a la convocatoria de Proyectos Federales de Innovación – PFI 2022, el proyecto “Sistema de producción hortícola intensivo de cercanía para áreas pampeanas con limitante hídricas”.

La disponibilidad de agua para usos múltiples es un aspecto crítico para la mayor parte de la población de La Pampa. La ausencia de cursos de agua superficial agrava el

problema de la escasez de cantidad y calidad de agua en la provincia. La mayor parte de la población de la provincia está asentada sobre acuíferos con niveles elevados de salinidad que imposibilitan la producción hortícola local. El objetivo del proyecto es contribuir al desarrollo de la producción hortícola intensiva de cercanía en áreas con limitantes hídricas de calidad y/o cantidad en la provincia de La Pampa.

Luego de ser elegido, se desarrolló la primera etapa de aproximadamente el 70% de las inversiones y obras, instaladas en el Área de Producciones Intensivas (Imagen a continuación). Al momento se espera el desembolso de la segunda etapa.



Imagen: invernadero para cultivo sin suelo en el API

2. XXIV JORNADA HORTÍCOLA



Imagen: invitación a la XXIV Jornada Hortícola

El viernes 1 de Diciembre de 2023 el Área de Producciones Intensivas del CERET en General Pico, desarrolló la XXIV Jornada Hortícola.

La jornada fue organizada por el Área de Producciones Intensivas ($35^{\circ}40'47,47''S$; $63^{\circ}46'19,80''O$) del CERET dependiente del Ministerio de la Producción de La Pampa en conjunto con la Agencia de Extensión INTA General Pico y la Facultad de Ciencias Agrarias-UNR.

La modalidad fue presencial con recorridas guiadas por los diferentes lotes (cultivares, tecnologías, ensayos, etc.) con el objetivo de transferir conocimientos entre participantes y organizadores.

El API está organizada en 18 lotes y 2 plantineros, como lo muestra el plano a continuación. Los lotes 3 al 10 se encuentran dentro de dos invernaderos de 9 metros

de ancho, 4 metros de alto y 50 metros de largo; los lotes 11, 12, 14, 15, 16, 17 y 18 son túneles altos de 6 metros de ancho, 3 metros de alto y 50 metros de largo; el lote 13 está conformado por un túnel alto de 4 metros de ancho y 2 metros de túnel alto cubierto con media sombra; por último, el nuevo lote LH es un invernadero de 7 metros de ancho por 15 metros de largo para cultivos sin suelo.

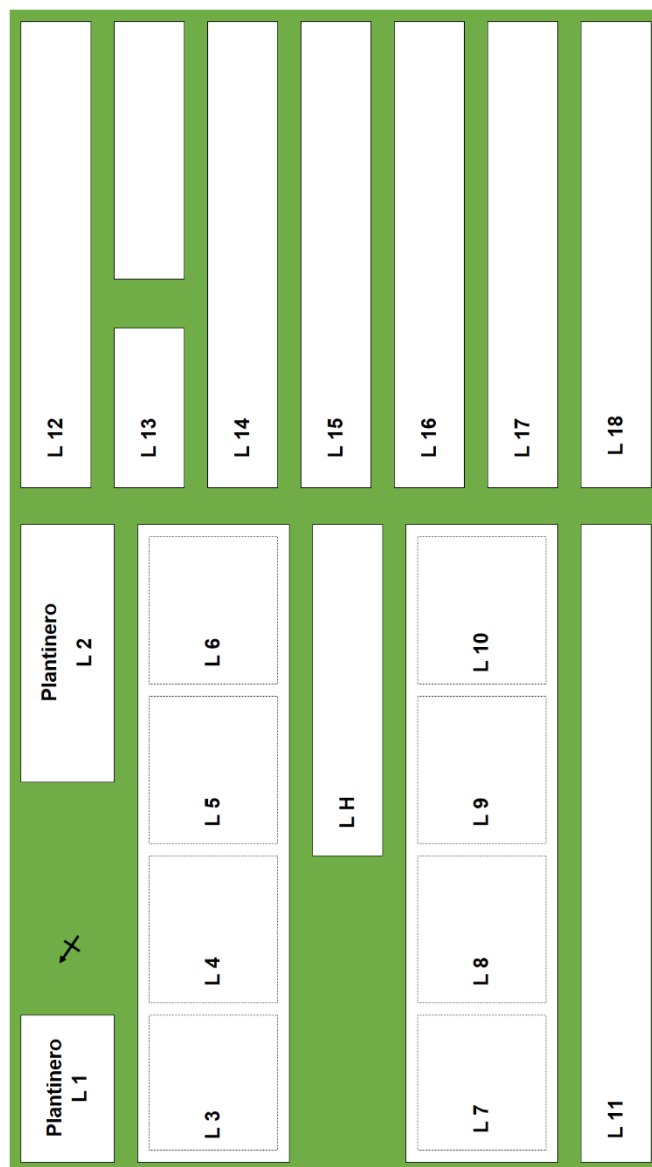


Imagen: plano del API con la distribución de los lotes

Para el desarrollo de la jornada se organizan grupos de asistentes guiados por los organizadores. Sumado a ello cada asistente contó con un plano con detalle de los materiales vegetales con sus características, fechas importantes (siembra, trasplante, etc.). Esta información, los asistentes la obtuvieron ingresando por medio de un código QR al grupo de difusión de la Jornada.

Para fortalecer la difusión, frente a cada material existe un cartel con una breve información de este, como se ve en la siguiente imagen.

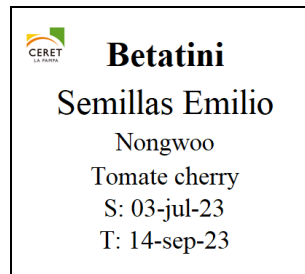


Imagen: carteles ubicados frente al material vegetal (S: siembra; T: trasplante)



Imagen: vista general de los lotes 7, 8, 9 y 10 el día de jornada

**CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
GENERAL PICO - LA PAMPA**

Calle Viscardis S/N Parque Industrial – Tel. 02302-423963-421266
www.ceretlapampa.org.ar - info@ceretlapampa.org.ar



En la misma participaron, productores hortícolas, profesionales, docentes, estudiantes, público en general.

Por parte de las empresas nos acompañaron el Ing. Agr. Federico Ricart (Garde, Giusti y Chuchuy), el Ing. Agr. Gastón Pautasso (R&P Seeds Argentina SA), la Ing. Agr. Adriana Lis Mediza (SummaBio) y el Ing. Agr. Federico Cettour (Perlka).

Contamos también, con la presencia del Coordinador del Programa Nacional de Hortalizas, Flores, Aromáticas y Medicinales el Ing. Agr. Dr. Daniel Kirschbaum y de la Ministra de Producción de la provincia de La Pampa Fernanda B. González.

Tanto el funcionamiento del API como el mantenimiento de las estructuras están apuntalados con los aportes del Gobierno de la provincia de La Pampa a través de los Ministerios de Producción y Educación.

Es importante mencionar que este tipo de jornadas es posible realizarla gracias a la colaboración de las empresas o instituciones que nos proveen las semillas de sus cultivos comerciales y otros insumos. Un agradecimiento especial en esta ocasión a:

- Garde, Giusti y Chuchuy SA
- Semillas Emilio SRL
- R&P Seeds Argentina SA
- Agroinsumos La Plata
- Florensa
- Plantar S.R.L.
- Wayne Agro
- INTA
 - ✓ Proyecto disciplinario. Tecnologías de producción de hortalizas, ornamentales, aromáticas y medicinales que contribuyen a la sostenibilidad de los AES y a la mitigación del impacto ambiental. Código: 2023-PD-L01-I128.
 - ✓ Proyecto. Fortalecimiento de entramados agroalimentarios de la agricultura familiar con enfoque territorial. Código: PeI007.
- Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Rosario
- Ministerio de Educación. Gobierno de la provincia de La Pampa
- Ministerio de Producción. Gobierno de la provincia de La Pampa



Informe de resultados

En los cuadros que siguen, se detalla la información sobre los ciclos, características y rendimientos de los materiales de las diferentes especies hortícolas realizados durante la campaña 2023-2024 de producción que fueron mostrados y recorridos en la jornada.

Lechuga (*Lactuca sativa*)

Tabla 1: ciclo de producción, materiales y rendimientos de lechugas crespas realizada en el lote 7.

Fecha de siembra	Fecha de trasplante	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Tipo
18-set-23	26-oct-23	05-dic-23	Jogi	Florensa	2,38	oscura
			Flame	GGCH	2,33	morada
			Black Ram	Florensa	1,96	
			Brisa	GGCH	2,97	clara
			Tropical	Semillas Emilio	3,98	
			Sicilia	GGCH	2,39	
			Límite	Florensa	3,18	
			Madalena	Florensa	2,25	

**CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
GENERAL PICO - LA PAMPA**

Calle Viscardis S/N Parque Industrial – Tel. 02302-423963-421266
www.ceretlapampa.org.ar - info@ceretlapampa.org.ar



Imágenes: lote 7 lechuga de hoja o de bordes rizados

Tabla 2: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **lechuga mantecosa** realizada en el lote 7.

Fecha de siembra	Fecha de trasplante	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Tipo
18-set-23	26-oct-23	05-dic-23	Colada	Florensa	3,48	mantecosa clara
			Chervo	Florensa	3,29	
			Gracinda	GGCH	2,72	
			Kikkel	GGCH	3,12	



Imágenes: lote 7 lechugas mantecosas

Acelga (*Beta vulgaris* var. *cicla*)

Tabla 3: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **acelga** realizada en el lote 10.

Fecha de siembra	Fecha de trasplante	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²) (2 cortes)
01-set-23	11-oct-23	05-dic-23 al 19-ene-24	Verde de París	Florensa	5,60
			Erbette da taglio	GGCH-SAIS	3,80
			Lyon	Florensa	4,20
			Penca blanca	Florensa	3,80
			Penca amarilla FAM	Florensa	4,40
			Penca roja FAR	Florensa	4,00
			Argentata 3	GGCH-SAIS	5,00
			Erbette da taglio	Florensa	5,20
			Verde penca verde	R&P Seeds	4,40
			Verde penca verde	GGCH	3,60
			Verde penca blanca	R&P Seeds	4,00
			Prius	Semillas Emilio	4,60
IN 748 F1	American Seed	4,60			



Imágenes: acelga del lote 10

Remolacha (*Beta vulgaris* var. *cruenta*)

Tabla 4: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **remolacha** realizada en el lote 10.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Grados Brix
15-set-23	05-dic-23	Lora	GGCH-Clause	4,80	8,0
		Boro	Bejo	3,40	10,0
		Syrah	Florensa	3,40	7,0
		Malbec	Florensa	3,60	8,5
		Early Wonder	Florensa	3,40	10,0
		Camaro	Florensa	3,20	7,5
		PV 9505	Semillas Emilio	4,80	8,5
		Díaz	Semillas Emilio	3,40	8,5
		Jolie	Semillas Emilio	3,60	9,0
		Red Vulcan F1	R&P Seeds	3,40	8,0
		Rossini F1	American Seed	3,80	10,5



Imágenes: lote 10 cultivo de remolacha

Espinaca (*Spinacea oleracea*)

Tabla 5: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **espinaca** realizada en el lote 9.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
17-oct-23	05-dic-23	Pungi F1	GGCH-Daehnfeldt	1,55
		Fulla F1	GGCH-Vilmorin	2,06
		Holler F1	GGCH-Advanseed	1,26
		Siena	Semillas Emilio	2,79
		Cata	Florensa	2,59
		Cande	Florensa	3,12
		Ángel	Florensa	3,69
		PV 1369	Semillas Emilio	3,65
		Valen	Florensa	1,37
		Julieta	Florensa	2,73
		Guille	Florensa	2,81
		Fagot	Florensa	3,37
		Parakeet	Rijk Zwaan	2,30



Imágenes: lote 9 cultivo de espinaca

Cebolla de verdeo (*Allium cepa* y *Allium cepa* var. *fistulosum*)

Tabla 6: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **cebolla de verdeo** lote 9.

Fecha de siembra	Fecha de trasplante	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Color del falso tallo
03-ago-23	19-set-23	05-dic-23	Barrilete	Florensa	3,40	rojo
			Tonnante	GGCH	6,00	rojo
			Brunwich	Florensa	3,20	blanco
			Trofeo	GGCH	5,00	rojo
			Nebuka	GGCH	3,60	blanco



Imágenes: lote 9 cebollas de verdeo

Apio (*Apium graveolens*)

Tabla 7: ciclo de producción, material y rendimiento de **apio** realizado en el lote 8.

Fecha de siembra	Fecha de trasplante	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
03-jul-23	19-set-23	05-dic-23	Loretta	GGCH-Tozer Seed	4,05



Imagen: lote 8 cultivo de apio

Rúcula (*Eruca sativa*)

Tabla 8: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **rúcula** en el lote 8.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
01-nov-23	05-dic-23	Cultivada	R&P Seeds-Quadrisem	1,40
		Cultivada nueva selección	GGCH	1,50
		Bonanza	CAPS	1,50
		Megane	GGCH-SAIS	1,60
		Rocket	Bonanza	1,20



Imágenes: lote 8 cultivo de rúcula

Radicheta o achicoria (*Cichorim intybus*)

Tabla 9: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **radicheta** en el lote 8.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
17-oct-23	05-dic-23 al 18-ene-24	Doble Blonde	R&P Seeds-Quadrisem	4,00 (3 cortes)
		Spadona	R&P Seeds-Quadrisem	6,50 (3 cortes)



Imágenes: lote 8 cultivo de achicoria

Rabanito (*Raphanus sativus*)

Tabla 10: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **rabanito** del lote 8.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
01-nov-23	05-dic-23	Rudolf	Bejo	1,44
		Safor	GGCH-SAIS	1,84

Ambos materiales son punta roja.



Imágenes: lote 8 cultivo de rabanito

Albahaca (*Ocimum basilicum*)

Tabla 11: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **albahaca** realizada en el lote 9.

Fecha de siembra	Fecha de trasplante	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
03-oct-23	28-oct-23	20-dic-23	Gemma	GGCH-SAIS	1,40
			Genovese	Florensa	1,80
			Genovese Gigante	R&P Seeds-Quadrisem	1,40
			Superbo	GGCH-SAIS	1,20
			Red Rubín	R&P Seeds-Quadrisem	0,90



Imágenes: lote 9 cebollas de albahaca

Perejil (*Petroselinum sativum*)

Tabla 12: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **perejil** realizada en el lote 8. El registro de rendimiento corresponde a la cosecha de dos cortes.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
26-sep-23	05-dic-23 a 02-ene-24	Gigante de Italia	R&P Seeds-Quadrisem	2,50



Imagen: lote 8 cultivo de perejil

Hinojo (*Foeniculum vulgare*)

Tabla 13: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **hinojo** realizada en el lote 9.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
04-ago-23	05-dic-23	Ettore F1	GGCH-Cora Seeds	3,73



Imagen: lote 9 cultivo de hinojo

Zanahoria (*Daucus carota*)

Tabla 14: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **zanahoria** realizada en el lote 8. Su forma es redonda de color naranja.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
01-sep-23	05-dic-23	París	EG Chaparral	4,00



Imagen: lote 8 cultivo de zanahoria

Tomate (*Lycopersicon lycopersicum*)

En las tablas 15, 16 y 17 se muestran los resultados del cultivo de tomate agrupados por características o tipos. Sembrados el 3 de Julio y trasplantados el 14 de Setiembre de 2023, en los lotes 4, 5 y 6.

Tabla 15: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **tomate redondo**

Período de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Peso del fruto (g)
15-dic-23 al 15-mar-24	Elpida	Enza Zadem	13,59	165
	Eterei-Maxifort	Seminis-De Ruitter	10,10	271
	Eterei-Aorta	Seminis-Syngenta	10,36	253
	Besuto	Florensa	11,19	203
	Falcom	Semillas Emilio-BHN	11,41	217
	IO 225	Semillas Emilio-BHN	10,80	206
	JU 628	R&P Seeds	10,00	162
	JU 634	R&P Seeds	13,78	154
	Kaiju	Florensa	14,72	223
	Rodeo	R&P Seeds	14,44	210
	TM 787	R&P Seeds	12,38	160
	Avalancha F1	GGCH-Nirit	12,53	237
Nissos	GGCH-Hazera	13,00	181	



Imagen: lotes 4, 5 y 6 cultivo de tomate

Tabla 16: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **tomate saladette o pera.**

Período de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Peso del fruto (g)
15-dic-23 al 15-mar-24	G 1384	Semillas Emilio-BHN	10,59	197
	JU 629	R&P Seeds	14,75	172
	Santa Rosa	Semillas Emilio-BHN	13,63	111
	Ernani F1	GGCH-Nirit	10,81	103
	Dafyna F1	GGCH-Nirit	13,09	103
	Tamara	GGCH-Nirit	11,96	121

Tabla 17: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **tomate cherry.**

Período de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Grados Brix	Peso del fruto (g)
15-dic-23 al 15-mar-24	Agustina	Wisdom Seed	7,66	7,5	20
	Betatini	Semillas Emilio-Nongewoo	6,69	10,5	17
	Sukita	Florensa	7,21	9,0	12
	To 192	Semillas Emilio-BHN	7,46	7,5	11

Pimiento (*Capsicum annum*)

Tabla 18: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **pimiento** realizado en el lote 6. Sembrados el 3 de Julio y trasplantados el 14 de Setiembre de 2023.

Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
05-nov-23 al 15-mar-24	PE 114	R&P Seeds	7,46
	Sorzano	Semillas Emilio-R Arnedo	7,71
	PE 376	R&P Seeds	9,19
	PE 377	R&P Seeds	8,46
	PE 113	R&P Seeds	7,92
	Agus	Florensa	9,02
	Cubo	Florensa	9,08
	Graciosa	R&P Seeds-Syngenta	9,25
	P 1235	Semillas Emilio-BHN	9,08



Berenjena (*Solanum melongena*)

Tabla 19: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **berenjena** realizada en el lote 6. Sembrados el 3 de julio y trasplantados el 14 de setiembre de 2023.

Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Tipo
05-dic-23 al 15-mar-24	Monarca	Rijk Zwaan	18,31	negra
	Leticia	Rijk Zwaan	16,54	
	Coach	Florensa	19,08	
	EG 145	R&P Seeds	14,06	
	EG 148	R&P Seeds	14,75	
	Vernal	Florensa-Vilmorin	17,55	rayada
Reina	Florensa	9,09		



Imágenes: lote 6 cultivo de berenjena

Colinabo (*Brassica oleracea* var. *gongylodes*)

Tabla 20: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **colinabo** del lote 8.

Fecha de siembra	Fecha de trasplante	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
03-ago-23	22-set-23	05-dic-23	Púrpura	EG Chaparral	2,72
			Blanco	EG Chaparral	4,01



Imágenes: lote 8 cultivo de colinabo

Kale (*Brassica oleracea* var. *sabellica*)

Tabla 21: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **kale** del lote 8.

Fecha de siembra	Fecha de trasplante	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
03-ago-23	22-set-23	05-dic-23 al 18-ene-24	Evony	GGCH	3,44
			Licorice	GGCH	4,89
			Regious	GGCH	4,22

Evony es de características crespo verde, Licorice es semi crespo verde y Regious es crespo morado. El rendimiento es la suma de 3 cosechas.



Imágenes: lote 8 cultivo de kale

Repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*)

Tabla 22: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **repollo verde** del lote 13.

Fecha de siembra	Fecha de trasplante	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
03-ago-23	22-set-23	14-dic-23	Gigante verde	R&P Seeds-PanDia Seeds	4,52
			Galaxi	Semillas Emilio-Nongewoo	5,91



Imágenes: lote 13 cultivo de repollo a campo

Brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*)

Tabla 23: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **brócoli** del lote 13.

Fecha de siembra	Fecha de trasplante	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
03-ago-23	22-set-23	14-dic-23	N 1704	Semillas Emilio-Nongewoo	2,29
			Bro 007	Semillas Emilio-Nongewoo	1,46

Sandía (*Citrullus lanatus*)

Tabla 26: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **sandía mini** del lote 3.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Grados brix
1-set-23	06-dic-23	Raptor 515	Chia Tay	9,17	9
	al 02-ene-24	Sugar Baby	EG Chaparral	10,75	7



Imágenes: lote 3 cultivo de sandía mini

Melón (*Cucumis melo*)

Tabla 27: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **melón** del lote 3.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Peso medio del fruto (kg)	Grados Brix
29-ago-23	06-dic-23 al 02-ene-24	Hades	Florensa	9,08	1,81	16,0
		Helios	Florensa	9,25	1,89	9,5
		Honey Moon	R&P Seeds	9,75	1,99	15,0
		River Dew	Florensa	8,83	2,03	13,0
		Chloe	GGCH-Niagara	9,19	2,19	12,5



Imágenes: lote 3 cultivo de melón

Pepino (*Cucumis sativus*)

Tabla 28: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **pepino** del lote 3.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
29-ago-23	01-nov-23 al 05-ene-24	Akito	R&P Seeds-Quadriseem	20,92



Imagen: lote 3 cultivo de pepino

Zapallito redondo o de tronco (*Cucurbita máxima*)

Tabla 24: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **zapallito redondo** lote 17.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
26-oct-23	19-dic-23 al 05-feb-24	Experimental	INTA	3,76
		Veronés	INTA	3,84
		Kosako	Florensa	5,70



Imágenes: zapallito redondo en lote 17

Zuchini o zapallito alargado (*Cucurbita pepo*)

Tabla 25: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **zuchini** en el lote 17.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)
26-oct-23	19-dic-23 al 05-feb-24	Martín	Florensa	6,35
		Qumir	Florensa	8,63
		Chivas F1	R&P Seeds-Quadrisem	5,45
		Greyzini F1	R&P Seeds-Quadrisem	6,52
		Armonía F1	R&P Seeds-Quadrisem	8,99
		Nutri C	INTA	5,57



Imágenes: lote 17 cultivo de zapallito alargado o zuchini

Calabaza o calabacín (*Cucurbita moschata*)

Tabla 29: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **calabaza** realizadas al aire libre con riego por goteo.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Grados brix
27-oct-23	01-mar-24 al 15-mar-24	Cokena	INTA	5,00	8,0
		Cokena	Florensa	3,20	8,5
		Coquena Argentum	INTA	2,50	6,0
		Paquito	INTA	2,00	6,5
		Frontera	INTA	4,00	8,5
		Cuyano	INTA	2,80	6,5
		Dorado	INTA-MAPO	1,80	6,5
		Hércules	Basso	7,00	7,0

Zapallo (*Cucurbita máxima*)

Tabla 30: ciclo de producción, materiales y rendimientos de **zapallos** realizados al aire libre con riego por goteo.

Fecha de siembra	Fecha de cosecha	Material	Empresa	Rendimiento (kg m ⁻²)	Grados brix
27-oct-23	01-mar-24 al 15-mar-24	Tetsukabuto	INTA	2,40	6
		Supreme	Takii	3,00	6

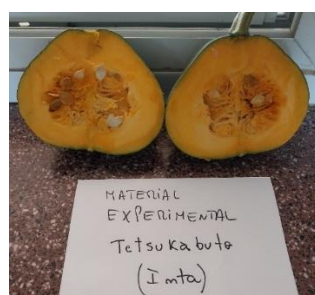


Imagen: cosecha de zapallo cultivados a campo con riego por goteo

**CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
GENERAL PICO - LA PAMPA**

Calle Viscardis S/N Parque Industrial – Tel. 02302-423963-421266
www.ceretlapampa.org.ar - info@ceretlapampa.org.ar



Imágenes: distintos momentos de la jornada

