

CUADRO SIEMBRAS HORTÍCOLAS

VARIEDAD		/gr.	útiles /10 gr.	germ.		germ.	entrelínea	entrepant		
ACELGA <i>Beta Vulgaris</i> ZERBA	Junio Diciemb.	60-90	40	4 años	20°C (8-30)	7-9 días	40-50 cms	35cms	En veranos calidos prefiere lugares frescos	plagas: gusano blanco de alambre y gris, mosca de la remolacha, pulguilla, pulgón. enfermedades: mildiu, cercospora sclerotina, virosi
AJO <i>Allium sativum</i> BERAKATZ	Octubre Diciemb.	1 diente	6	1 año	20°C	12-14 días	40-50 cms	10-15cms	Requiere temp frias inicio, brota con el aumento de la temp. del suelo	plagas: gorgojos de los ajos nematodos del suelo enfermedades: roya, esclerotinia,fusarium
ACHICORIA <i>Chicorium Intybus</i> TXIKORIA	Marzo Junio	25	150	3 años	14°C	12-15 días	40 cms	30cms	Planta rústica, prefiere suelos bien drenados y ambiente soleado	plagas: mosca, gusanos blancos,grises,acaros y pulgones enfermedades: mildiu, esclerotinia,oidio,roya y rizoctonia
ALCACHOFA <i>Cynara scolymus</i> ORBURU	Agosto Octubre	20-30	80	6-12 años	20 °C (5-35)	15-20 días	1,5 ms.	80 cms.	Suelos de textura limo-arcillosa,ricos en cal y materia orgánica.	plagas: barrenador,pulguilla, taladro. enfermedades: mildiu,
APIO <i>Apium graveolens</i> APIOA	Febrero Junio	2.500- 3000	15000	4-5 años	20 °C (5-30)	15-20 días	30-40 cms.	20-30 cms.	Requiere situación soleada y clima templado.	plagas: mosca. enfermedades: roya.
BERENJENA <i>Solanum melongena</i> ALBERJINIA	Diciemb. Abril	200	1200	5 años	20°C	15-20días	40 cms	30cms	Suelos profundos. Necesita buena cantidad de compost mantener humedad	plagas: araña roja,mosca blanca,pulgón,nematodos enfermedades: esclerotinia mildiu,verticilosis,alternaria
BORRAJA <i>Borago officinalis</i> BORRAJA	Marzo Agosto	50-60	200		25 °C (10-30)	10-12 días	40-60 cms.	20-40 cms.	Planta rústica. No someter el cultivo a estrés hídrico A las 8 semanas se empiezan a cortar las hojas y la recolección es permanente. Densidad de aclareo -10 plantas x m2.	
BRÓCOLI <i>Brassica oleracea</i> BROKOLI	Mayo Agosto	250-300	1200- 1500	4 años	18-20 °C (5-30)	5-10 días	60-80 cms.	40-50 cms.	Requiere terrenos profundos y ricos en materia orgánica.	plagas: oruga, pulgón y gorgojo de la col. enfermedades: hernia de la col.
CALABACÍN <i>Cucurbita pepo</i> KALABAZIN	Marzo Mayo	5-8	50-70	5 años	25 °C (10-35)	5-10 días	120-160 cms.	60-80 cms.	Exige mucho espacio y una posición soleada y ventilada	plagas: caracoles y limacos enfermedades: oídio.
CALABAZA <i>Cucurbita maxima</i> KALABAZA	Marzo Mayo	3-4	25-40	5 años	15-35 °C	5-10 días	200-250 cms.	100-150 cms.	Exige mucho espacio y una posición soleada y ventilada	plagas: pulgón, araña roja, mosca blanca, orugas, nemátodos. enfermedades: oídio, antracnosis,mildiu.
CARDO <i>Cynara cardunculus</i> ASTAKARDU	Marzo Septiem.	20-25	200	5 años	15-30 °C	8-12 días	30-100 cms	90-100 cms	Terrenos profundos, Mantener humedad constante, sin exceso.	plagas: barrenador, pulguilla taladro de la alcachofa. enfermedades: oídio, mildiu.
CEBOLLA <i>Allium cepa</i> TIPULA	Octubre Febrero	250-300	800-1.000	1-2 años	20 °C (5-30)	8-10 días	30-40 cms.	10-15 cms.	Requiere exposición soleada en un lugar abierto y ventilado.	plagas: escarabajo, mosca, polilla de la cebolla, trips. enfermedades: mildiu, botrytis, roya, esclerotinia
COL DE BRUSELAS <i>Brassica deracea</i> BRUZELAZA	Mayo Septiem.	280-350	2200-2500	3-4 años	10-20°C	2-5 días	60-80 cms.	40-50 cms.	Necesita suelos compactos, Riego moderado y frecuente.	plagas: pulgón y oruga de la col. enfermedades: mildiu y alternaria.
COL CHINA <i>Brassica campestris</i> TXINAKO AZA	Mayo Septiem.	250-300	1.600-2.500	3-4 años	18-20 °C (5-30)	2-3 días	60-80 cms	35-50 cms	Suelo de textura media, poroso y que retenga la humedad.	plagas: mosca/oruga de la col. enfermedades: alternaria, mildiu.
COL DE MILÁN <i>Brassica oleracea</i> NEGUKO AZA	Marzo Agosto	250-300	1600	4 años	25 °C (5-35)	5-6 días	60-80 cms.	40-50 cms.	En clima cálido se puede cultivar durante todo el año.	plagas: oruga/gorgojo de la col. enfermedades: hernia de las coles.
COLIFLOR <i>Brassica oleracea</i> AZALORE	Mayo Agosto	250-300	1700	4 años	25 °C (5-35)	5-6 días	60-90 cms.	40-60 cms.	Exigente en cuanto a nutrientes prefiere terrenos arcillosos.	plagas: oruga de la col, falsa potra, pulgón, mosca blanca. enfermedades: botrytis, mildiu, hernia.
CHIRIBÍA <i>Pastinaca sativa</i> TXIRIBIA	Primavera Otoño	300-400	1500	2 años	25 opt. (5-35)	30-35 días	30-35 cms.	15-20 cms.	Suelo profundo y poco pedregoso.	plagas: pulgón, mosca de la zanahoria. enfermedades: mildiu, oídio, esclerotina.
ENDIVIA <i>Chicorium intybus</i> ENDIBIA	Febrero Mayo	500-700							Resiste el frío, requiere humedad. La planta necesita dos fases de cultivo: 1º se siembra en primavera. 2º se arrancan las plantas en otoño, se colocan las raíces verticalmente una al lado de la otra y se entierran en un foso bien drenado a 50 cm de profundidad Las raíces producen durante el invierno unos cogollos alargados de color blanco	plagas: mosca de la achicoria, gusanos de alambre. enfermedades: roya, oídio, esclerotina.
ESCAROLA <i>Cichorium endivia</i> OSTERZURI	Otoñ.-Invi. Junio/Oct u. Verano Febr./Junio	500-700	3.000-4.000	3 años	28 °C (15-30)	6-12 días	60-90 cms.	40-60 cms	Exigente exposición soleada y suelos fértils.	plagas: gusanos grises, babosas. Enfermedades: mildiu,esclerotina.
ESPÁRRAGO <i>Asparagus officinalis</i> ZAINZURI	Marzo Mayo	50-60	130	3-5 años	25 °C (12-35)	25-30 días	150-200 cms.	35-50 cms.	Exigente situación soleada y protegida. suelos frescos con óptimo drenaje.	plagas: mosca del espárrago, gusano de alambre, taladro. enfermedades: fusariosis roya .

ESPECIE Y VARIEDAD	época siembra	semillas /gr.	plantas útiles /10 gr.	poder germ.	1ª germ. °C	tiempo germ.	marco de		características	plaga y enferm.
							entrefinea	entrepant.		
ESPINACA <i>Spinacia oleracea</i> ZIAZERBA	Otoñ.-Invi. Agos/Febr. Verano Febr./Mayo	90-120	800	4 años	15-20 °C (5-30)	8-10 días	30-40 cms.	20-30 cms.	No resiste el calor. Prefiere suelos ligeros con buen drenaje y ácido.	plagas: nemátodos de la remolacha, mosca de la remolacha. enfermedades: mildiu,
FRESA MARRUBIA	Julio- Septiemb Marzo- Mayo	2000	12000- 15000	5 años	20°C	14-21 días	60cms	40cms	Posición soleada temperatura cálida, y suelos ligeramente ácidos y húmedos	plagas: Barrenador, araña roja, pulgón,ácaros, gorgojo de la raíz de la fresa, enfermedades: botritis, oidio
GUISANTE <i>Pisum sativum</i> ILARRA	Octubre Abril	3-10	50	3 años	18 °C (5-30)	8-10 días	30-60 cms.	3-5 cms.	Requiere ambiente fresco y húmedo, y no soporta el calor intenso	plagas: pulgón verde, polilla, sitonia. enfermedades: oidio, rabia, mosaico.
HABA <i>Vicia faba</i> BABA	Septiemb Feb	0,8-0,15	7-9	4-6 años	15-20°C	4-6días	50-70cms	10-30cms	suelos arcillosos ricos en humus profundos y frescos	plagas: pulgón negro, trips , enfermedades: mildiu,toya
JUDIA <i>Phaseolus vulgaris</i> LEKA	Marzo Junio	1,5-7	10-30	3 años	20 °C (12-30)	5-10 días	50-90 cms.	5-10 cms.	Requiere pleno sol. Debe estar al abrigo del viento.	plagas: araña roja, gorgojos. enfermedades: antracnosis, roya, oidio, fusariosis.
KALE <i>Brassia oleracea</i> KALE	Marzo Abril	250-300	1000	4 años	15-25°C	7días	80	50	Requiere suleos profundos y ricos en Nitrógeno	plagas: mosca de la col mosca blanca,pulgón, caracoles y limacos Enfermedades: mildio,roya.
LECHUGA <i>Lactuca sativa</i> HAZA	Agosto Noviemb.	700- 1200	4000- 5000	4-6 años	15 °C (5-25)	7-8 días	30-50 cms.	25-30 cms.	Pleno sol y protegido del viento.	plagas: caracoles, limacos, trips. enfermedades: botritis .
MAÍZ DULCE <i>Zea mays</i> ARTOA	Marzo Mayo	4-6	30-40	5 años	20 °C (12-30)	4-6 días			Suelos fértiles con buen drenaje y luz solar directa.	plagas: gusano cogollero. enfermedades: pocas y esporádicas.
MELÓN <i>Cucumis melo</i> MELOIA	Marzo Mayo	25-35	200-300	2 años	26 °C (12-35)	3-7 días	1,5 ms.	80 cms.	Exposiciones muy soleadas y con gran ventilación.	plagas: araña roja, pulgón... enfermedades: antracnosis y oidio.
PEPINO <i>Cucumis sativus</i> PEPINO	Marzo Junio	30-40	250-300	5 años	25-30 opt. (15-35)	4-7 días	120-200 cms.	50-70 cms.	Exigente en calor. Mantener el terreno fresco.	plagas: araña roja, mosca blanca, pulgón, trips... enfermedades: antracnosis.
PEREJIL <i>Petroselinum sativum</i> PEREXILA	Todo el año	600-700	5.000	2 años	20-25 opt. (5-30)	20-30 días	15-20 cms.	5-8 cms.	refiere climas cálidos y suelos húmedos.	plagas: pulgón, mosca del apio. enfermedades: septoriosis, phytophthora...
PIMIENTO <i>Capsicum annum</i> PIPERRA	Enero Mayo	120-150	1.000	3-4 años	20-25 opt. (13-35)	3-5 días	1m.	0,5 m.	En lugares soleados. Evitar el exceso de materia orgánica	plagas: araña roja, mosca blanca, pulgón, trips, oruga enfermedades: podredumbre gris y blanca, phytophthora.
PUERRO <i>Allium porrum</i> PORRUA	Enero Junio	350-400	2.500- 3000	2 años	5-18 opt. (7-30)	10-12 días	20-40 cms.	13-15 cms.	Exige posición aireada y soleada. Terreno arenoso y suelto.	plagas: mosca de la cebolla, polilla de la cebolla... enfermedades: mildiu, roya, tizón, punta blanca, botritis...
RÁBANO <i>Raphanus sativus</i> RABANO	Todo el año	60-125	700	4 años	15 opt. (5-30)	4-6 días	50 cms.	50 cms.	Requiere un clima templado y un suelo fértil.	plagas: oruga de la col, pulgón, rosquilla negra. enfermedades: mildiu vellosa.
REMOLACHA <i>Beta vulgaris</i> ERREMOLATXA	Todo el año	50-70	400	4-6 años	20-25 °C (5-30)	8-10 días	45-65 cms.	6-12 cms.	Clima templados, soleado y húmedo.	plagas: gusanos de alambre, mosca de la remolacha, cassida, pulgones, cleanus. enfermedades: oidio, roya, cercospora, mal del corazón...
ROMANESCU ROMANESKU	Junio Julio	300	2250	4 años	15-25°C	10 días	70cms	40cms	Requiere terrenos profundos y ricos en materia orgánica.	plagas: mosca,pulgita,pulgón de las coles. enfermedades: alternaria, hernia de la col, mildiu, rhizoctonia, roya
SALSIFI <i>Scorzonera hispanica</i> SALSIFI	Marzo Abril	90-100			25 °C	6 días	30-50 cms.	10-20 cms.	Suelo fértil, profundo y ligero, libre de piedras. Perenne aunque se cultiva como anual. Piel negra, pulpa blanca.	plagas: pulgones. enfermedades: roya blanca, oidio.
SANDÍA <i>Citrus lanatus</i> SANDIA	Marzo Mayo	12-26	100-200	5 años	13-35 °C	8-10 días	200-250 cms.	70-100 cms.	Exposición soleada y con gran ventilación.	plagas: oidio, bacteria: chancro gomoso del tallo. enfermedades: antracnosis y oidio.
TOMATE <i>Lycopersium esculentrum</i> TOMATEA	Enero Mayo	250-300	1500-2500	4-5 años	20 opt. (12-35)	8-12 días	80-100 cms.	40-60 cms.	Buen drenaje. Tolera cierta salinidad.	plagas: pulgón, trips, gusanos, orugas,tuta absoluta enfermedades: oidio, botrytis, mildiu.
ZANAHORIA <i>Daucus carota</i> AZENARIOA	Febrero Octubre	850-1300	8000	3 años	18 opt. (6-30)	12-15 días	25-50 cms.	3-10 cms.	Terreno suelto, mullido, arenoso y libre de piedras.	plagas: mosca de la zanahoria.

PATATA - Solanum tuberosum - Pregerminada **Época preferente de siembra:** Enero-Abril

Tubérculos puestos a germinar en óptimas condiciones de temperatura, luz y ventilación. Por lo que llegan en condiciones óptimas de vigor y sanidad

Ventajas de esta técnica:

- 1.-La emergencia en tierra es rápida y homogénea gracias al vigor de los gérmenes. Así se obtiene en menos tiempo un cultivo que cubre el suelo y que al ser mucho mas precoz en su desarrollo se beneficia mas de las condiciones climáticas que debemos elegir para su crecimiento. 15°-20°C y humedad ambiental.
- 2.- Más producción, gracias a una mejor resistencia a enfermedades, a estrés hídrico y a alteernancias térmicas, debido al mayor vigor y a la instalación precoz de las plantas.
- 3.-Debido a la mejoría de la producción se necesitan menos plantas y por lo tanto es menor el consumo de fitosanitarios.

Varietades: *Aqria, Baraka, Desiree, Federica, Jaerla, Kennebeck, Monalisa, Red Pontiac, Spunta, Vitelote(carne roja).*

Certificadas Ecológicas: *Charlotte, Desirée, Monalisa, Nicola, consultenos....*