

C.I.E.S.A.**Centro de Investigación y Enseñanza en Agricultura Sostenible****TABLA DE INFORMACION DE CULTIVOS (TIC)**

HORTALIZAS	SEMILLAS			RENDIMIENTOS			CAMAS	
A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Número aproximado de semillas por gramos	Porcentaje de germinación mínimo legal en Argentina (9)	Cantidad de semillas necesarias cada 10 m ² (gramos) ajustada para el % de germinación y disposición en tres bolillos y calculando un 20% extra para reposición	Rendimiento previsible según grado de destreza (kg cada 10 m ²)	Rendimiento (gramos por planta)	Rendimiento promedio en EE.UU. (kg en 10 m ²)	Distancia entre plantas en cm y en tresbolillo (triangulando)	Número máximo de plantas en 10 m ² (8)
1- ACELGA	45	70%	20	90-185-370	280-1.134	D	20	320
2- AJO	12 die	8 die(1)	9 kg	27-55-110 ó más	9 -- 40	15	10	1.343
3- ALBAHACA	430	70%	3	12-24-47	11 -- 44	D	15	621
4- APIO	2500	70%	0,5	110-220-435 ó más	170 - 680	50	15	621
5- ARVEJA (3)	4,5-5	85%	800 - 380	11-24-48 (seca)	4,5 - 18	3	7,5	2.507
6- CEBOLLA	285	70%	6	45-91-245	18 - 91	31	10	1.343
7- ESPINACA	100	70%	10	23-45-102	17 - 77	5,5	15	321
8- HABA	1-2,5	85%	360 - 900	2-4-8 grano seco	7 - 25	D	20	320
9- LECHUGA	890	80%	0,5 - 0,3	60-90-245	180 - 770	22	20 23	320 248
10- MAIZ	4,5- 7	80%	34-17	5,5-7-10,4 grano seco	59-122	7	38 46	84 53
11- PAPA(4)	47		11-14 kg	45-91-354	181 - 1406	24	23 dist. 23 prof.	248
12- PEPINO	40	80%	6	oooooooooooooooooooo	450 - 1630	9	30	oooooooooooooooooooo
13- PEREJIL	640	70%	2	12-24-62	9 - 36	D	13	833
14- PUERRO	390	70%	4	110-220-435	43 - 170	D	15	621
15- RABANITO	70	80%	110	45-91-245	8 - 41	D	5	5.894
16- REMOLACHA	60	70%	17	91-181-435 raíces 45-91-218 follaje	209 - 998	D	13	432
17- REPOLLO	300	80%	0,3	44-87-174	500 - 2040	20	38	84
18- TOMATE	390	80%	0,17- 0,11	45-88-190	862 - 7257	14	46-53-61T	53-35-28
19- ZANAHORIA	820	70%	6	45-68-490	7 - 80	27	8	2.947
20- ZAP. TRONCO	11	80%	6,8	73-145-217	1372 - 4098	D	45	53

una disposición en tresbolillo o triangulación; este sistema aumenta en un 20% la cantidad de plantas que pueden entrar por unidad de superficie (ver capítulo Transplante).

Rotación de Cultivos

10) Indica cómo se comporta cada cultivo respecto a los nutrientes del suelo. Esta clasificación es muy útil para diagramar una rotación. Por ejemplo, luego de cultivar habas, leguminosa DON (donante de nitrógeno), es conveniente cultivar una acelga que es MEN (mucho extracción de nitrógeno). Normalmente en nuestra huerta no repetimos nunca el mismo cultivo; esta es una regla básica.

11) Columna P: El período máximo de cosecha o disponibilidad también está tomado para la cordillera patagónica y zonas cercanas de la Estepa, como por ejemplo Ing. Jacobacci. No obstante, existen variaciones según el tipo de clima; por ejemplo, la espinaca en cordillera no está disponible durante el invierno (en invernáculo) por la excesiva humedad y en la estepa se desarrolla muy bien. La cebolla en cordillera, en los

ALMACIGOS					MADUREZ		Necesidades de alimentos	Prod. de semillas	Nutrientes: DONantes (DON) (10) Poca Extracción de Nutrientes (PEN) Poco Uso de Nitrógeno (PUN) Mucha Extracción de Nutrientes (MEN)
J	K	L	M	N	O	P	R	S	
Germinación temprana (TE) tardía (TA) o muy tardía (MT)	Siembra inicial en cama (C) ALMACIGOS (A)	Distancia entre plantas en el almácigo (5)	Número aproximado de plantas en el almácigo (ajustado al % de germinación) (6)	Duración aproximada de los plantines en el almácigo (en semanas) (7)	Número aprox. de semanas hasta la madurez	Período máximo de cosecha o de disponibilidad (11) (semanas)	Consumo anual per capita en Kg.	Promedio máx. de semillas en 10 m ² (Kg.)	
TE	A	2,5	162	3-4	7-8	52	D	13,15	MEN
TA	C	-			28-32	36	0,140	108,9 (bulbos)	PUN
TA	A	2,5	150	3-4	6-8	12	D	D	MEN
TA-TM	A	2,5 5	137 60	4,5-6	15-19	20	3,4	4,49	MEN
TE	C				8-10	52	2,7	9,8	DON
TE	A	2,5	175	24-26	14-17	36	8	4,7	PEN
TE	A	2,5	150	3-4	6-17	32	0,816	4,9	MEN
TE	C				11-26	8	D	8,160	DON
TE	A	2,5	200	3-4	6-13	52	D	0,900	MEN
TE	A	2,5	187	3	9-13	52	D	4,670 3,220	MEN
TA	brote en lugares oscuros				17		60	90 354	PEN
TE	A	5	48	3-4	7-10	26	1,400 fresco 3,400 en seco	1,860	MEN
TA-TM	A	2,5 5	150 60	8-12 6-8	10-13	40	D	11,2	MEN
TE	A	2,5	150	8-12	19	40	D	4,440	PUN
TE	C				3-9	40	D	9,3	PEN
TE	A	2,5	162	3-4	8-13 o más	40	D	D	PEN
TE	A	2,5 5	187 60	4-6 2-3	9-16	36	4,850	1,630	PUN
TE	A	2,5 5	187 60	6-8 3,5-4	8-13	40	14	2,5	MEN
TE	C				9-11	40	3,810	8,070	MEN
TE	A	5	45	3-4		12			MEN

lugares más fríos muchas veces no alcanza a madurar (cerrar), por lo tanto no se puede conservar durante el invierno y en lugares más cálidos como El Hoyo y Lago Puelo (Prov. del Chubut) madura bien y por lo tanto se puede conservar hasta septiembre. Ver más arriba "Cuadro de Épocas de Siembra", columna Cosecha o Disponibilidad.