



Lost Hill



Golden Hill

Video recolección var Kerman

Video pelado de frutos
de la variedad Larnaka.



Video cosecha de Lost Hill al 5^o año

LOST HILL (INT.)



ABIERTOS



CERRADOS

VACIOS



LLENOS

NO
COMERCIAL



VACIOS

Escandallo para cada variedad.



Aspecto de frutos abiertos de las diferentes variedades en 2020

CONTROLES PRODUCTIVOS EN VARIEDADES DE PISTACHO. CDA LAS NOGUERAS 2020.

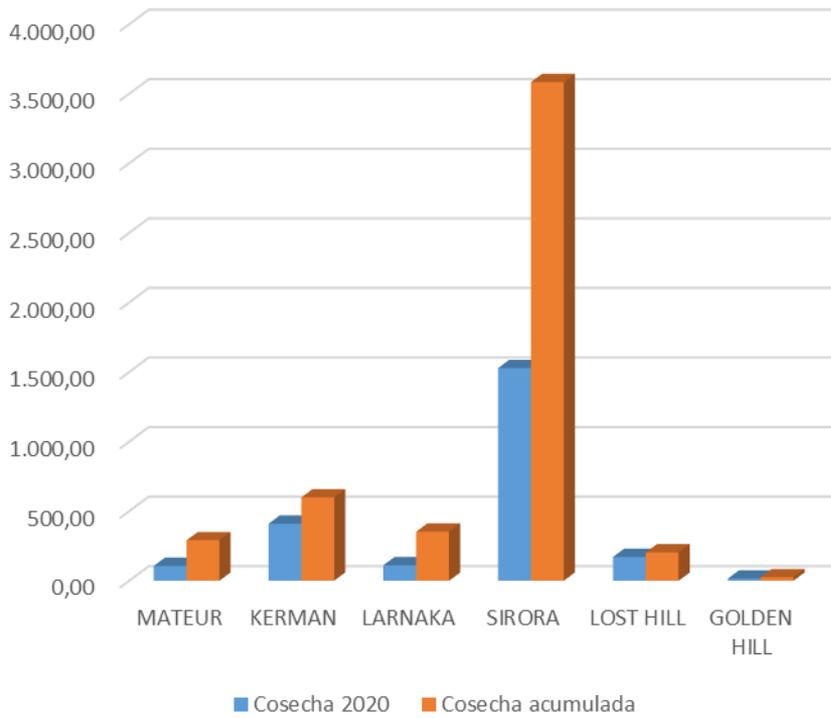
<u>Cultivo y VARIEDAD</u>		<u>DATOS PRODUCTIVOS</u>									<u>OBSERVACIONES</u>	<u>SABOR (1-5)</u>	
		<u>Fecha de madurac.</u>	<u>n° arb.</u>	<u>Kg.seco</u>	<u>% FRUTOS ABIERTOS</u>	<u>% FRUTOS CERRADO</u>	<u>% FR VAC y no comerc.</u>	<u>CALIBRE*</u>	<u>PESO SECO (Kgs/arb.)</u>	<u>COSECHA (Kg/Ha) marco de 7 x 6 m (-12% machos).</u>			
		Plantados en febrero de 2014. M: 7x6	MATEUR	30-sep	17,5	8,98	62,0	22,4	15,6	28			0,513
	KERMAN	01-oct	19,0	37,29	84,8	6,4	8,8	21	1,963	410	Fila T: 28,5 kg húm. de 10 arb + 28 kg de 9	3	100
	LARNAKA	29-sep	26,0	13,79	56,4	33,2	10,4	28	0,530	111	A final abril cayendo racimos no fecundados	4	100
	SIRORA	15-sep	11,0	80,47	89,2	6,4	4,4	25	7,315	1.529	13 cajas (6 peladas, de 19 kg húmedo). Sin interés 2ª rec.	3	100
Plantados en jul/2015. M: 7x6	LOST HILL	17-sep	11,0	8,99	74,0	19,8	6,2	19	0,817	171	1,75 caja (0,75 pelado, de 19 kg húmedo (*))	3	100
	GOLDEN HILL	25-sep	11,0	0,83	80,0	10,4	9,6	20	0,075	16	A final abril cayendo racimos no fecundados	3	100
Plantados en febrero de 2014. M: 7x6	PETER												
	ESPECIAL C												
Plantado jul/2015. M: 7x6	RANDY												
Plantados jul/2015. Cultivo Intensivo (4x2 m).	LOST HILL	17-sep	29,0	55,66	78,0	19,2	2,8	19	1,919	2.267	8 cajas (3,5 +1 peladas +5kg, de 19 kg húmedo)	3	100
	GOLDEN HILL	25-sep	32,0	4,82	78,8	10,4	10,8	19	0,151	178	A fin abril cayendo racimos no fecun.	3	100
	RANDY												

* Nº de pistachos/oz (28,35) y secos.

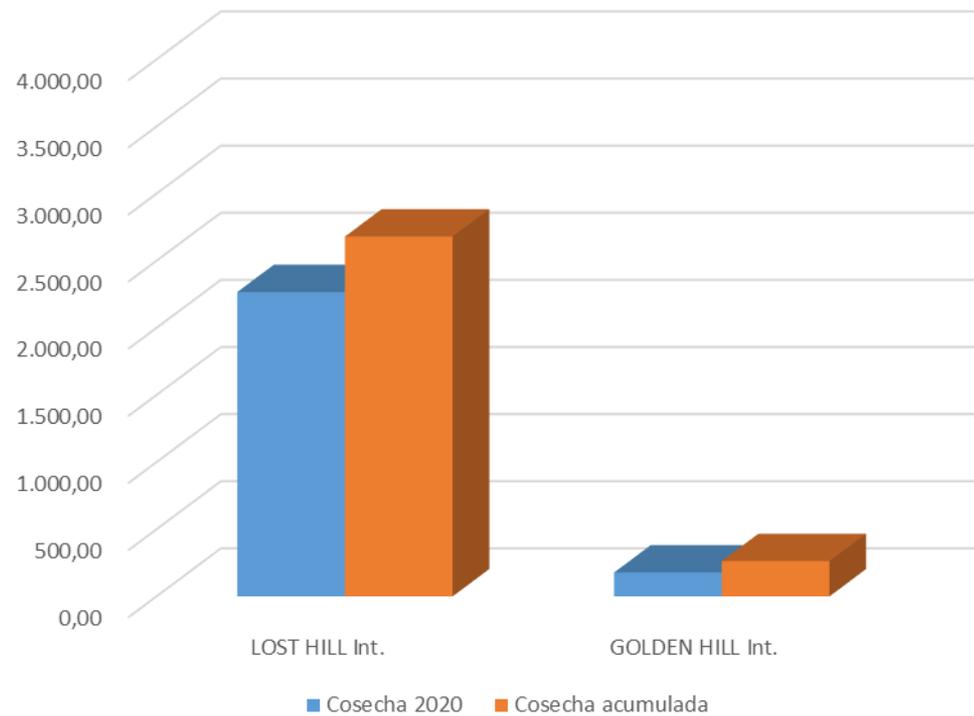
Arb. recolectados: Sirora-11, Larnaka-26, Kerman-19, Mateur-17,5, Lost Hill-11; int.-29, Golden Hill -11; int.-32

Lluvias del 20-25/3 al inicio floración de Mateur. Se amplían posteriormente el tiempo lluvioso y frío hasta el 20/04. Incluso hasta el 17/05

Producción 2020 y acumulada (kg/ha) cult. tradicional



Producción 2020 y acumulada (kg/ha) cult. intensivo



DATOS PRODUCTIVOS MEDIOS Y ACUMULADOS EN VARIEDADES DE PISTACHO. CDA LAS NOGUERAS 2017-18-19-20

<u>VARIED.</u>	<u>Cultivo</u> <u>y</u> <u>marco</u>	DATOS PRODUCTIVOS MEDIOS 19-20			<u>COSECHA 2017</u> <u>(Kg/Ha marco</u> <u>7x6m -12%</u> <u>machos).</u>	<u>COSECHA 2018</u> <u>(Kg/Ha marco 7x6m</u> <u>-12% machos).</u>	<u>COSECHA 2019</u> <u>(Kg/Ha marco 7x6m</u> <u>-12% machos).</u>	<u>COSECHA 2020</u> <u>(Kg/Ha marco 7x6m</u> <u>-12% machos).</u>	<u>COSECHA</u> <u>ACUMULADA</u> <u>17-18-19-20</u>	OBSERVACIONES 2020
		<u>Fecha</u> <u>madurac.</u>	<u>% FRUTOS</u> <u>ABIERTOS</u>	<u>CALIBRE *</u>						
MATEUR	Tradici onal (7x6 m)	01-oct	55	27	1,4	96	86	107	291	Infl. femeninas de Mateur y Larnaka caidas por falta de cuaje. Arboles de 6 años, 7º verde
KERMAN		02-oct	72	21	0,3	21	168	410	599	
LARNAKA		28-sep	54	27	0	140	102	111	353	
SIRORA		18-sep	91	26	17	930	1.108	1.529	3.584	
LOST HILL		22-sep	77	19	0,2	0	33	171	204	Arboles de 5 años, 6º verde. Falta cuaje en Golden
GOLDEN HILL		27-sep	77	22	0	2	7	16	25	
PETER										Arboles de 6 años, 7º verde.
ESPECIAL C										
RANDY										
LOST HILL	Cultivo Intensi vo (4x2 m)	22-sep	80	19	0	71	342	2.267	2.680	Plantados a 1/2 de julio de 2015. 5 años 6º verde. Falta cuaje en Golden
GOLDEN HILL		27-sep	77	21	0	9	76	178	263	
RANDY										

* Nº de pistachos/oz, secos.

Bajo cuaje por lluvias primav/20 en periodo floración de variedades más tempranas

Poda



U.F. M. normal	60	45	86
U.F. M. intensivo	80	60	112

Riego Pistacho	int.	0,06	m. hort.	72	226	12,6	18,9	31	35	43	35	31	12,6	6,3	225,4	204	3.396
	normal	0,48	6	116	696	8,4	25,2	37,8	50,4	63	57	46,2	25,2	8,4	321,6	895	1.865



Clytra (*Labidostomis lusitánica*) en el CDA (2018).





Caída de flores no cuajadas en Mateur



Botritis en Randy





Especie de oidio en frutos de Sirora (la var más afectada)



**Acorchado en
hojas de Peter**





Fuerte ataque de Septoria en Lost Hill (var más sensible)

SENSIBILIDAD A ENFERMEDADES VAR. DE PISTACHO. CDA LAS NOGUERAS 2020

<u>VARIEDAD</u>	<u>TIPO DE CULTIVO</u>	<u>INCIDENCIAS FITOPATOLÓGICAS por influencia de abundantes lluvias primaverales (fecha valoración)</u>			
		Incidencia seca brotes: botritis (19/5)	Incidenc. Oidio en frutos(25/5)	Incedencia de Septoria en hoja (07/09)	
				Valoración	Trat.
MATEUR	<u>Marco tradicional (7 x 6 m.)</u>	1,5	0,5	1	No
KERMAN		1	1	1,5	(No trat.)
				1	(Tratada)
LARNAKA		2	2	1	No
SIRORA		1	4	0,5	(Tratada)
LOST HILL		2,5	1	2,5	No
GOLDEN HILL		1,5	1	1,5	No
PETER		0		3	No
ESPECIAL C		0,5		0	No
RANDY		4		1,0	No
LOST HILL	<u>Cultivo Intensivo (4x2 m)</u>	2,5	2	4	No tratada
				1,5	(Tratada)
GOLDEN HILL		2	1,5	2	No tratada
				0,5	(Tratada)
RANDY	5		1,5	No	

Valoraciones desde 0 (nula incidencia) a 5 (daño extremo)

Lluvias del 20-25/3 al inicio floración de Mateur. Se amplía posteriormente el tiempo lluvioso y frío hasta el 20/04. Incluso algún coletazo hasta el 17/05

El 01/06, puesto que no se hace trat gral, se tratan 3 filas con Signum (boscalida + piraclostrobin) A Sirora, la 2ª de Kerman, así como la central del intensivo para que no haya discriminaciones (se tratan ambas variedades del CI).



Efectos del tratamiento contra septoria a inicios de nov/2020



GRACIAS
por su
atención