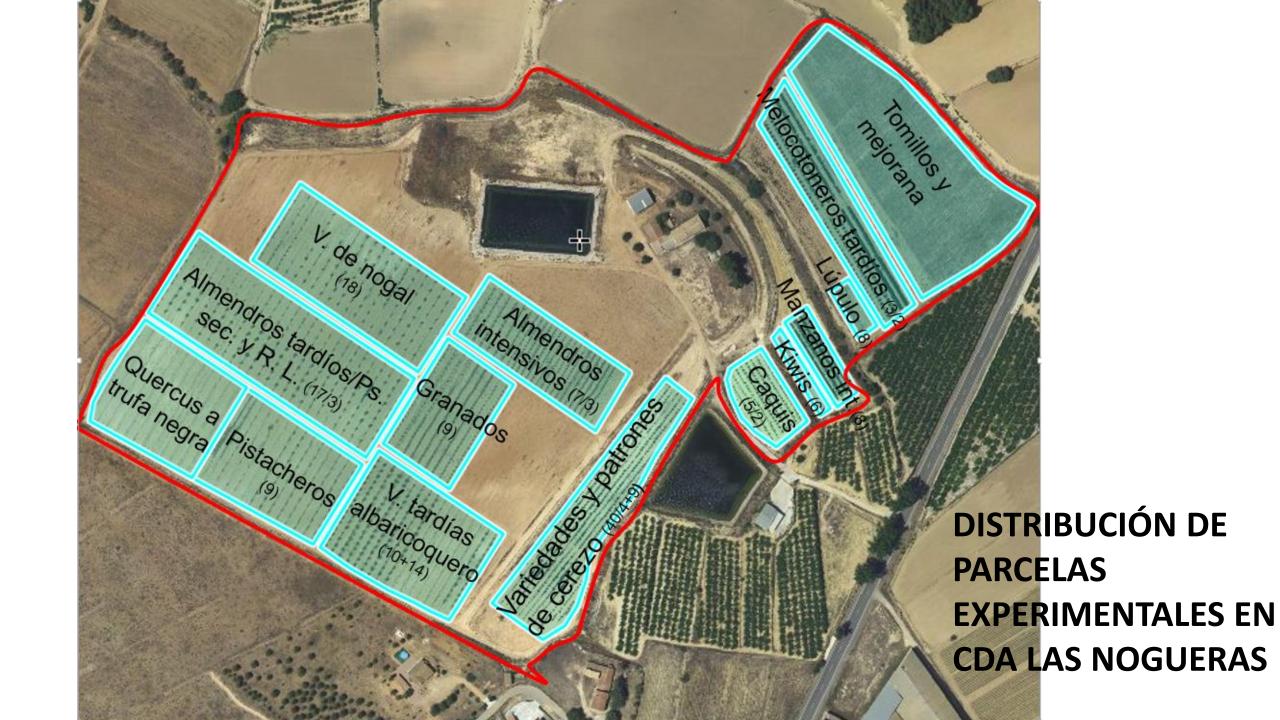


CONSEJERÍA DE AGUA, AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica CDA Las Nogueras de Arriba-Frutas Caravaca s. coop.

Serv. Coord. OCAs-Oficina Comarcal Agraria del Noroeste











				CRO	QUIS TRUF	A NEGRA C	DA LAS NO	OGUERAS	febrero 202	20. Plantaci	ón feb-201	4. Sector 1	(s. riego: 8	- <u>B)</u>	•	
	<u>F.</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>			
	Nº	Encina	Encina	Encina- que jigo	Encina- quejigo	Quejigo	Quejigo	Encina	Encina	Encina- quejigo	Encina- que jigo	Quejigo	Quejigo	Observaciones	Actuación	
	22		(0	Con protecto	res de tronc	o)				<u>Q</u>	E (SR)	Q (SR)	Q			
	21	21 E E		E	Q	Q	Q	E	E	E	Q	Q Qs				
	20	Е	E	Q	E	Q	Q	E	E	Q	E	Q	Q			
	19	E	E	E	Q	Q	Q	E	E	Е	Q	Q	Q			
	18	Е	E	Q	Е	Q	Q	E	E	Q	E	Q	Q			
	17	Е	Е	E	Q	Q	Q	E	Е	Е	Q	Q	Q			
	16	E	Е	Q	Е	Q	Q	<u>E</u>	E	Q	Е	Q	Q			
	15	E	E	E	Q	Q	Q	E	E	E	Q	Q	Q	4 nidos el 09/abril/19	NIDOS/19	
	14	Е	E	Q	E	Q	Q	E	E	Q	E	Q	Q			
몽	13	E	E	E	Q	Q	Q	E	E	Е	Q	Q	Q			
PISTACHO	12	:E:	:E:	<u>Q s</u>	:E:	:Q:	:Q:	:E:	:E:	:Q:	:E:	:Q:	:Q:	humus lombriz con	NIDOS/18	
풉	11	:E:	:E:	:E:	:Q:	:Q:	:Q:	:E:	:E:	:E:	:Q:	:Q:	:Q:	esporas trufa comercial (sin reforzar) 11/04/18	NID0040 - i40	
	10	:E:	:E:	<u>Q s</u>	:E:	:Q:	:Q:	:E:	:E:	:Q:	:E:	:Q:	:Q:	humus lombriz reforzado	NIDOS18+iny19	
	9	:E:	:E:	:E:	:Q:	:Q:	:Q:	<u>E s</u>	:E:	:E:	:Q:	:Q:	:Q:	con trufa rrallada (prep). nidos 4 filas el 11-04-18	NIDOS/18	
	8	E	E	Q	E	E	Q s	Q	E	E	Q	E	Q s	Q		
	7	E	E	E	Q s	Q s	Q	E	E	E	Q	Q	Ø	4 nidos el 09/abril/19	NIDOS/40	
	6	E	E	Q	E	Q	Q	E	E	Q	E	Q	D	4 Hidos el 09/abril/19	NIDOS/19	
	5	E	Е	E	Q	Q	q	Е	E	E	Q	Q	Q			
	4	:E,	:E,	:Q,	:E,	:Q,	:Q,	:E,	:E,	:Q,	:E,	:Q,	:E,		NIDOS17+iny19	
	3	:E,	:E,	:E,	:Q,	:Q,	:Q,	:E,	:E,	:E,	:Q,	:Q,	:Q,	4º nido (blanco) realizado el 11/04/18	3NIDOS/17	
	2	:E,	:E,	:Q,	:E,	:Q,	:Q,	:E,	:E,	:Q,	:E,	:Q,	:Q,		3111003/17	
	1	E	E	E	Q	Q	Q	E	E	E	Q	Q	Q			
		S.Redón (T				Actuaciones: replantac. el 23/02/2016 de 7 Q y 4 E de viv										
		V. Alto Pala			N			angueras RL		pletas sin m			· ·	secano)		
		V. Alharabe					F = Falta			n microaspe						
						/árb izq:substr.ester. con esp. y ,1/arb dcha b: subst.+trufa rrallada Marras repuestas el 18/12/2018 //04/2018 :4/árb: humus lombriz. Filas peq. Inyección agua-esporas, 9/abril/19, a 36 plantas. F. 4,10										
1-0	ormad	cion nidos tr	итеros a otr	as 4 filas el	11/04/2018	:4/arb: num	us Iombriz.			jua-esporas, : Nidos a F.			. F. 4,10 y 1	i i (∠ 1/pi)		























CONTROL RIEGOS MICROASPERSION EN TRUFA NEGRA 2019													
			A	GUA APLICADA									
Nº DE RIEGO	FECHA	DURACIÓN O L/m2	l/pl	m3/parc	m3/ha	TIPO RIEGO	OBSERVACIONES						
1	18-feb	3:00	75,0	75,0 14,4 30,6 F			Al llevar 3 meses sin llover eficaz/ y poder rec. algo en 1º quincena de marzo						
2	01-abr	2:30	62,0	11,9	25,3	Mantenimiento							
Lluvia	31/3-2/4	33,6	823,2	158,1	336,0								
Lluvia imp.	18-23/abril	67,8	1.661,1	318,9	678,0		Al calarse tanto se dejará hasta que pasen algo de falta.						
3	31-may	3:30	87,5	16,8	35,7	Mantenimiento	(1) Se riega por la tarde para hacer choque térmico						
4	18-jun	3:30	87,5	16,8	35,7	Mantenimiento	Se le echa Cu en piedra al pantano el 19/06						
5	06-jul	3:30	87,5	16,8	35,7	Mantenimiento							
6	30-jul	3:30	87,5	16,8	35,7	Mantenimiento	Se llena adic una garrafa de permanganato potásico el 24/07						
7	03-sep	3:30	87,5	16,8	35,7	Mantenimiento							
Lluvia imp.	13-sep	99,6	2.440,2	468,5	996,0		Al calarse tanto se dejará próximo al mes.						
8	10-oct	6	150,0	28,8	61,2	Mantenimiento	Se riega > doble de sup al quitar la pestaña del microaspersor.						
Lluvia	23-oct	29,8	730,1	140,2	298,0								
Lluvia	23-nov	24,4	597,8	114,8	244,0								
Lluvia	23-oct	41,1	1.007,0	193,3	411,0								
Otras Iluvias del año	Varias	48	1.176,0	225,8	480,0	344,3	No se consideran como riegos al ser inferiores a 10 mm de forma individual.						
TOTAL	Lluvia	296,3	7.259,4	1.393,8	2.963,0								
efectivo	Riego		724,5	139,1	295,7								

					DATO	S DE	RECO	LECCI	ÓN DE TR	RUFA NEG	RA I	EN EL C	DA L	AS NOGU	ERAS CAI	MPA	ÑA 20	18-201	9					
VIVERO de	SEC/		Extracción de	1ª RE	COLECC.	(13/	feb/1	<u>9)</u>	<u>2ª RI</u>	COLECC.	(04/	/mar/1	<u>9</u>	3ª RI	COLECC.	(20/	mar/2	<u>0)</u>				OBSERVACIONES	Producci	ión
origen	REG	N	NI I	Especie	Planta	Nο	PESO		Especie					Especie			PESO	Cali-	t F	וְי	ACUM.	(filas horizontales totales)	(kgs/Ha	
Ĭ				(asoc.)	Planta (fila/nº)	-	(gr)	dad	(asoc.)	(fila/nº)		(gr)	dad	(asoc.)	(fila/nº)		(gr)	dad	s I	9 7		·		
	S	Seca	ano (5,3)																	$\perp$	0	(17 a 22)	0	
		Reg	adio (6)																	$\bot \downarrow$		(1, 5, 8, 13, 14 y 16)	0,000	
			2017 (2)	Q	10/3	1	70													$\perp \downarrow$	70	(2 y 3)	4,762	
			2018 (2)																	$\perp \downarrow$	0	(9 y 12)	0,000	
Alharabe	R	Nidos	2019 (3)																	$\perp \downarrow$	0	(6, 7, y 15)	0,000	0,952
(Murcia)		Ē	17+inyecc. (1)																		0	(4)	0,000	-
			18+inyecc. (1)																		0	(11)*19,10,7y5gr	0,000	
			18+ref+iny (1)																	Ш	0	(10)	0,000	
		Reco	olección Reg.			1					0					0					70		0,595	
	Reco	lecc.	Total Vivero (gr)			1	70				0	0				0	0		П	П	70		0,440	
	S	Seca	ano (5,3)																		0	(De 17 a 22)	0	
			adio (6)											Е	7/5	1	22	1ª		T	22	(1, 5, 8, 13, 14 y 16)	0,499	)
			2017 (2)																	Ħ	0	(2 y 3)	0,000	
			2018 (2)																	Ħ	0	(9 y 12)	0,000	
Alto	R	so	2019 (3)																	Ħ	0	(6, 7, y 15)	0,000	
Palancia		Nidos	17+inyecc. (1)																	Ħ	0	(4)	0,000	0,000
(Castellón)			18+inyecc. (1)																		0	(11)	0,000	
			18+ref+iny (1)																		0	(10)	0,000	
		Recolección Reg.				0					0					1					22		0,187	
	Recolecc. Total Vivero (gr)					0	0				0	0				1	22				22			
		l				٠					Ů					_			H	Ħ		(Do 17 o 22)	0,143	
			ano (5,3)						Q	4/13	1	30	1ª	Q	4/5	1	30	1 <u>ª</u>		+	0 60	(De 17 a 22)	<b>0</b> 0,680	
		rego	adio (6)	Q	4/3	1	5		ų	4/13	1	30	1=	ų	4/3	_	30	1-		+	5	(1, 5, 8, 13, 14 y 16)		
			2017 (2)	Q	4/3		3													+	0	(2 y 3)	0,170	
		S	2018 (2)						0	5/6	1	109								+	109	(9 y 12)	0,000	
Sarrión	R	Nidos	2019 (3)						Q	5/6	1	109								+	0	(6, 7, y 15)	2,472	1,952
(Teruel)		_	17+inyecc. (1)																	+		(4)	0,000	
			18+inyecc. (1)						0	F /10	2	121	12	0	4/10	1	F2	12		+	0	(11)	0,000	-
		_	18+ref+iny (1)			1			Q	5/10	3 5	121	1ª	Q	4/10	2	52	1ª		+	173	(10)	11,769	
		•	olección Reg.			1					5					2				+	347		1,475	
	Reco	lecc.	Total Vivero			1	5				5	260				2	82			Ш	347	347	1,107	
TOTAL PARC	ELA E	XPE	RIMENTAL (Nº y K	gs.)		2	75				5	260				3	104		Ш	Ц	0,439	1 a 22	0,700	J
													,						Ш	Ц				
Todas trufas	de tr	onco	sin relación con	nidos tru	teros					cional (gr								porcio				nidos		
							0,93	medi	ia propor	ciona rec	oiec	cion to	ital re	gadio	1,21	med	ala pro	porcio	ınal	rec	olecciór	1 11100S		

							D	ATOS	DE RE	COLECCIO	ÓN DE TRU	JFA N	IEGRA	EN E	L CDA LA	NOGUE	RAS	CAMP	AÑA 2	2019-2020							•	•	
VIIVED C	- C	,	Extracción de	ACUM.	5ª RE	COLECC.	(29/	ene/2	<u>:0)</u>	6ª R	ECOLECC.	(07/	feb/20	)	7ª RE	COLECC. (	15-1	7/feb/	/20 <u>)</u>	8ª RE	COLECC.	(24/	feb/2	0)	A C1 : 3 C	OBSERVACIONES	De		
VIVERO o origen		. I V	N (filas):		Especie (asoc.)	Planta (fila/nº)	Νº	PESO (gr)	Cali- dad	Especie (asoc.)	Planta (fila/nº)	Nº	PESO (gr)	Cali- dad	Especie (asoc.)	Planta (fila/nº)	Νº	PESO (gr)	Cali- dad	Especie (asoc.)	Planta (fila/nº)	Νº	PESO (gr)	Cali- dad	ACUM. 5ª-8ª	(filas horizontales totales)	Produ (kgs		
	S	Se	cano (5,3)	0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			10 7		` ,	, , ,		10 7		, ,	,		το ,			, , ,		10 /		0	(17 a 22)	0,0	000	
			Regadio (6)																						80	(1, 5, 8, 13, 14 y 16)		1,814	
			2017 (2)	0	Q	12/2	1	151	1ª						Q	12/2	1	9	2 <u>ª</u>	Q tr (8*)	12/02	2	58	1ª	218	(2 y 3)	14,830		
			2018 (2)	130	Q	12/9 2*	2	15																	145	(9 y 12) 2*5+10	9,864		
Alharab		2	2019 (3)	0																					0	(6, 7, y 15)	0,000		
(Murcia	I.	Nidor	17+inyecc. (1)	0																					0	(4)	0,000	5,741	
			18+inyecc. (1)	0	Q	12/11	1	11	1ª											Q	12/11	1	48	1ª	59	(11)	8,027		
			18+ref+iny (1)	0																					0	(10)	0,000		
		Recolección Reg.		210			4					0					1					3			502		4,2	269	
	Recolecc. Total Vivero (gr)			210			4	177				0	0				1	9				3	106		502	502	3,1	.52	
	S Secano (5,3)			0																					0	(De 17 a 22)	0,0	000	
		Regadio (6)		0																					0	(1, 5, 8, 13, 14 y 16)	0,0	000	
			2017 (2)	0						Е	10/2	1	88	1ª	E (5*)	8/3	3	118	1ª	E-E (7*)	10/2-9/3	2	146	1ª	352	(2 y 3)	23,946		
			2018 (2)	25																					25	(9 y 12)	1,701		
Alto	R	o Prince	2019 (3)	44																E-E tr (9*)	7/15	2	63	1ª	107	(6, 7, y 15)	4,853	10,884	
Palancia		Ž	17+inyecc. (1)	0	E	7/4	1	19	1ª											Е	7/4	1	46	1ª	65	(4)	8,844	10,004	
(Castelló	"		18+inyecc. (1)	159											Е	8/11	1	73	1ª						232	(11)	31,565		
			18+ref+iny (1)	19																					19	(10)	2,585		
		Recolección Reg.		247			1					1					4					5			800		6,8	803	
	Rec	oled	c. Total Vivero (gr)	247			1	19				1	88				4	191				5	255		800	800	5,1	.83	
	S	Se	cano (5,3)	0																<b>E</b> tr	2/17	1	59	1ª	59	(De 17 a 22)	0,7	<b>'</b> 53	
		Re	gadio (6)	26																					26	(1, 5, 8, 13, 14 y 16)	0,2	95	
			2017 (2)	156						3Q 3*	5/2;12/2;6/2	2+1?	99	1ª-?	3Q (4*)	4/3y5/2	10	339	1ª	Q tr	4/3	1	138	1ª	732	(2 y 3) 3*19+28	24,898		
			2018 (2)	0																					0	(9 y 12)	0,000		
Sarrión	R	Nido.	2019 (3)	138																					138	(6, 7, y 15)	3,129	10,748	
(Teruel)	, · ·	Ž	17+inyecc. (1)	167	Q	5 y 6/4*	2	86	1ª																253	(4) *30Tr+56	17,211	10,740	
			18+inyecc. (1)	0	Q	4/11	1	72	1 <u>ª</u>						Q tr	4/11	1	70	1ª						142	(11)	9,660		
			18+ref+iny (1)	86											Q	5/10	1	84	1ª	Q tr (6*)	5/10	3	145	1ª	315	(10)	21,429	,	
		Re	colección Reg.	573			3					0					12					4			1606		6,8	328	
	Recolecc. Total Vivero		573			3					0	99					493				5	342		1665	1665	5,3	09		
TOTAL PAR	CELA EXPERIMENTAL (Nº y Kgs.)			1,03			8	354				1	187				17	693				13	703		2,967	1 a 22	4,7	31	
													brumal	_		0.27.22.22		(1)	27,40	) ) )	/C*\ 0.0 : 4.0		(1)		(8*) 40+18				
(4*)4/3=130+37+33+30+26+10. 5/2=27+10+25+11 (6*) 80+43+22 (7*) 76+70 (9*) 19+44 (5*) 66+26+26 (1) Estos días y anteriores de buena tª.										•																			

## RESUMEN DATOS RECOLECCIÓN DE TRUFA NEGRA (SIN FINALIZAR CAMPAÑA) 19/20 Y TOTALES (Kgs/Ha)

SEC/REG	Nidos/No nidos	Extracción de (filas):	Filas horizonatales totales		S VIVEROS A 2019-20	COSECHA TOTAL 3 VIV.			
						18/19	18/19 + 19/20		
S	Secano (5,3)		(De 17 a 22)	0,38	SEC.	0	0,38		
	Regadio (6)		(1, 5, 8, 13, 14 y 16)	0,60	REG.	0,46	1,06		
		2017 (2)	(2 y 3)	22,14					
		2018 (2)	(9 y 12)	2,89		<b>0</b> (1,21)			
R	Nidos	2019 (3)	(6, 7, y 15)	2,78	10.70		10.70		
K	S	17+inyecc 19 (1)	(4)	10,82	10,79		10,79		
		18+inyecc 19 (1)	(11)	14,73					
		18+ref+iny19 (1)	(10)						
	Recolección Reg.			6,18	REG.+NID.	0,93	7,11		
Recolecc	. Total Media de l	os 3 Viveros (gr)	4,74	VIV.	0,70	5,44			

