

# RESUMEN DE KG ACEITE/HA POR VARIEDAD

## ENSAYO DE MEJORA GENÉTICA

### “FINCA LA MATA”

(Plantada en enero de 2016)

Tabla 1. BESANA: ‘CORTIJO ESTE’ (952 plantas/ha)

Histórico de producción

VARIEDADES	2018 kg aceite/ha	2019 kg aceite/ha	2020 kg aceite/ha	MEDIA kg aceite/ha	MEDIA kg aceite/árbol
<b>FECHA DE RECOLECCIÓN</b>	<b>21-22 DIC</b>	<b>6-7 DIC</b>	<b>9-10 NOV</b>		
<b>TODOLIVO I-15<sup>P</sup></b>	1.746,23	1.915,19	2.090,86	1.917,43	2,01
<b>PICUAL CLON I-11<sup>*</sup></b>	1.618,36	1.239,42	2.462,43	1.773,40	1,86
<b>ARBOSANA CLON I-43<sup>*</sup></b>	1.560,54	1.648,31	1.789,69	1.666,18	1,75
<b>ARBEQUINA CLON I-21<sup>*</sup></b>	1.594,05	1.211,82	2.029,85	1.611,91	1,69
<b>SIKITITA<sup>P</sup></b>	1.170,95	1.315,64	1.942,12	1.476,24	1,55
<b>KORONEIKI CLON I-36<sup>*</sup></b>	682,89	1.665,24	1.887,05	1.411,73	1,48
<b>IMPERIAL CLON I-23<sup>*</sup></b>	1.178,57	848,99	2.016,76	1.348,11	1,42
<b>ARRÓNIZ CLON I-65<sup>*</sup></b>	266,73	952,18	1.501,99	906,97	0,95
<b>M. CACEREÑO CLON I-57<sup>*</sup></b>	682,53	200,68	1.704,28	862,50	0,91
<b>BLANQUETA CLON I-55<sup>*</sup></b>	506,42	601,36	1.453,52	853,77	0,90
<b>CALLOSINA CLON I-69<sup>*</sup></b>	231,01	555,38	1.203,42	663,27	0,70
<b>HOJIBLANCO CLON I-53<sup>*</sup></b>	117,19	279,32	1.314,39	570,30	0,60
<b>CORNEZUELO DE JAÉN CLON I-58<sup>*</sup></b>	83,29	796,03	820,79	566,70	0,60

**Notas:**

(1) En otoño de 2017 cuando las plantas tenían tan solo un año y medio de vida, Todolivo I-15<sup>P</sup> y un grupo de variedades del Programa de Mejora Genética produjeron más de 500 kg de aceite/ha. Del grupo de variedades tradicionales testigo ninguna produjo aceite ese año, salvo Koroneiki, que estuvo en unos valores en torno a los 500 kg/ha.

(2) Algunas variedades tradicionales debido a su elevado vigor necesitan de un manejo específico para su uso en seto.



Centro de Investigación de Todolivo ‘La Mata’: Besana ‘Cortijo Este’.

Tabla 2. BESANA 'CORTIJO OESTE' (1.143 plantas/ha)

VARIETADES	2018 kg aceite/ha	2019 kg aceite/ha	2020 kg aceite/ha	MEDIA kg aceite/ha	MEDIA kg aceite/árbol
FECHA DE RECOLECCIÓN	22-23 DIC	16-17 NOV	11-12 NOV		
TODOLIVO I-15 <sup>o</sup>	1.848,62	2.230,64	2.176,95	2.085,40	1,82
ARBEQUINA CLON I-21 <sup>o</sup>	2.008,66	2.084,33	2.150,26	2.081,08	1,82
PICUAL CLON I-11 <sup>o</sup>	1.765,06	1.701,45	2.745,25	2.070,59	1,81
ARBOSANA CLON I-43 <sup>o</sup>	1.585,44	1.808,27	1.949,57	1.781,09	1,56
KORONEIKI CLON I-38 <sup>o</sup>	1.059,39	1.989,31	1.911,13	1.653,28	1,45
SIKITITA <sup>o</sup>	1.333,18	1.310,19	1.974,10	1.539,16	1,35
IMPERIAL CLON I-23 <sup>o</sup>	1.270,52	637,21	1.745,38	1.217,70	1,07
M. CACEREÑO CLON I-57 <sup>o</sup>	961,21	340,83	2.004,09	1.102,04	0,96
ARRÓNIZ CLON I-65 <sup>o</sup>	561,57	1.021,66	1.705,42	1.096,22	0,96
BLANQUETA CLON I-55 <sup>o</sup>	587,79	743,92	1.678,19	1.003,30	0,88
CALLOSINA CLON I-69 <sup>o</sup>	618,74	944,37	1.129,34	897,48	0,79
PICUDO CLON I-59 <sup>o</sup>	844,51	348,20	1.488,43	893,71	0,78
HOJIBLANCO CLON I-53 <sup>o</sup>	265,49	489,73	1.368,15	707,79	0,62
CORNEZ. DE JAÉN CLON I-58 <sup>o</sup>	174,94	858,12	505,30	512,79	0,45

**Notas:**

(1) En otoño de 2017 cuando las plantas tenían tan solo un año y medio de vida, Todolivo I-15<sup>o</sup> y un grupo de variedades del Programa de Mejora Genética produjeron más de 500 kg de aceite/ha. Del grupo de variedades tradicionales testigo ninguna produjo aceite ese año, salvo Koroneiki, que estuvo en unos valores en torno a los 500 kg/ha.

(2) Algunas variedades tradicionales debido a su elevado vigor necesitan de un manejo específico para su uso en seto.



Centro de Investigación de Todolivo 'La Mata': Besana 'Cortijo Oeste'. Ensayo de Mejora Genética

Tabla 3. BESANA 'LA Balsa' (1.143 plantas/ha)

Histórico de producción

VARIETADES	2018 kg aceite/ha	2019 kg aceite/ha	2020 kg aceite/ha	MEDIA kg aceite/ha	MEDIA kg aceite/árbol
FECHA DE RECOLECCIÓN	20-25 OCT	8-11 DIC	13 OCT.		
TODOLIVO I-15 <sup>P</sup>	1.246,33	2.125,35	1.369,28	1.580,32	1,38
ARBEQUINA CLON I-21 <sup>®</sup>	1.070,67	2.060,68	1.123,18	1.418,18	1,24
PICUAL CLON I-11 <sup>®</sup>	999,07	1.710,10	1.481,84	1.397,00	1,22
ARBOSANA CLON I-43 <sup>®</sup>	1.083,15	1.891,19	1.097,08	1.357,14	1,19
KORONEIKI CLON I-38 <sup>®</sup>	659,21	2.015,11	1.325,15	1.333,16	1,17
IMPERIAL CLON I-23 <sup>®</sup>	142,99	2.209,29	1.123,29	1.158,52	1,01
SIKITITA P	970,34	1.389,49	1.017,17	1.125,67	0,98
GALEGA CLON I-116 <sup>®</sup>	953,30	1.138,94	1.246,03	1.112,76	0,97
BLANQUETA CLON I-55 <sup>®</sup>	1.194,91	870,02	1.078,70	1.047,88	0,92
ARRÓNIZ CLON I-65 <sup>®</sup>	815,09	798,95	1.483,96	1.032,67	0,90
HOJIBLANCO CLON I-53 <sup>®</sup>	653,96	1.216,91	1.105,88	992,25	0,87
M. CACEREÑO CLON I-57 <sup>®</sup>	920,37	196,01	1.425,16	847,18	0,74
CALLOSINA CLON I-69 <sup>®</sup>	454,85	856,15	687,63	666,21	0,58
CAYON CLON I-111 <sup>®</sup>	659,21	70,72	813,23	514,39	0,45
CORNEZ. DE JAÉN CLON I-58 <sup>®</sup>	176,00	363,21	488,84	342,68	0,30

**Notas:**

(1) En otoño de 2017 cuando las plantas tenían tan solo un año y medio de vida, Todolivo I-15<sup>P</sup> y un grupo de variedades del Programa de Mejora Genética produjeron más de 500 kg de aceite/ha. Del grupo de variedades tradicionales testigo ninguna produjo aceite ese año, salvo Koroneiki, que estuvo en unos valores en torno a los 500 kg/ha.

(2) Algunas variedades tradicionales debido a su elevado vigor necesitan de un manejo específico para su uso en seto.

(3) Las variedades Leccino Clon I-117<sup>®</sup>, Chetoui Clon I-113<sup>®</sup>, Picholine Marocaine Clon I-118<sup>®</sup> y Coratina Clon I-114<sup>®</sup> también son evaluadas en esta besana junto a la variedad Todolivo I-15<sup>P</sup>.



Centro de Investigación de Todolivo 'La Mata': Besana 'La Balsa'. Ensayo de Mejora Genética.