

REPORTAJE

Todolivo I-15^P: *Imbatible en productividad en los macro ensayos de mejora genética realizados por Todolivo en secano y riego*

Cuando hace 16 años, una nueva y desconocida variedad identificada como I-15, fue concebida y plantada al poco tiempo, con apenas 40 cm de altura en la finca de investigación ‘Cruz de los Huertos’, junto con el resto de las 1.344 variedades obtenidas en la primera fase de cruzamientos del Programa de Mejora Genética de Todolivo. Se iniciaba un largo y exigente proceso de evaluación en campo, del que nadie podía presagiar el deslumbrante futuro que le deparaba a esta prometedora variedad.



Variedad Todolivo I-15^P. Ensayo de Mejora Genética del Centro de Investigación ‘Las Hazuelas’ (Córdoba).

Desde entonces, Todolivo I-15^P ha acumulado un extraordinario historial productivo. Ha participado en numerosos ensayos realizados en diversas ubicaciones agroclimáticas, tanto de secano como de riego, con el fin de completar la rigurosa evaluación a la que Todolivo somete a las nuevas variedades obtenidas de su *Programa de Mejora Genética*. En todos estos ensayos, To-

dolivo I-15^P se ha mostrado imbatible en productividad, superando no solo a sus progenitores, los clones; I-43[®] Arbosana e I-38[®] Koroneiki, sino también a todas las variedades tradicionales con las que ha sido comparada.

Buena prueba de ello, son los resultados obtenidos un año más en los macroensayos de mejora genética que Todolivo realiza en los Centros de Investigación: ‘La Mata’ (riego), ‘Las Ha-

zuelas’ (riego/secano) y ‘Calderito Alto’ (secano). En estos ensayos, Todolivo I-15^P se evalúa junto a 102 variedades, 71 de ellas pertenecientes al *Programa de Mejora Genética* de Todolivo y 31 variedades tradicionales. En todos ellos, la media de kg de aceite/ha obtenida por Todolivo I-15^P en la totalidad de las cosechas recogidas hasta el día de hoy, seis en La Mata y cuatro en ‘Las Hazuelas’ y ‘Calderito Alto’, ha sido

TABLA 1. CA 'LA MATA'
Besana 'Cortijo Oeste' (plantada a marco amplio). (Kg aceite/ha).

VARIETADES	2018	2019	2020	2021	2022	2023	MEDIA
Fecha recolección	22-23 dic	16-17 nov	11-12 nov	5-6 dic	17-18 nov	6-7 nov	Héctarea
TODOLIVO I-15P	1.848,62	2.230,64	2.176,95	3.080,64	1.987,50	2.139,48	2.243,97
CLON I-43® ARBOSANA	1.585,01	1.808,27	1.949,57	2.478,96	2.223,20	1.704,63	1.958,27
CLON I-21® ARBEQUINA	2.008,37	2.084,33	2.150,26	2.073,36	1.999,06	1.423,92	1.956,55
CLON I-11® PICUAL	1.764,52	1.701,45	2.745,25	701,85	2.821,72	647,98	1.730,46
CLON I-38® KORONEIKI	1.059,08	1.989,31	1.911,13	1.543,90	2.177,13	1.216,69	1.649,54
SIKITITA®	1.333,18	1.310,19	1.974,10	1.737,01	2.275,39	1.207,59	1.639,58
CLON I-65® ARRONIZ	561,63	1.021,66	1.705,42	606,27	2.351,88	1.186,38	1.238,87
CLON I-23® IMPERIAL	1.270,31	637,21	1.745,38	698,22	1.959,52	827,09	1.189,62
CLON I-55® BLANQUETA	587,60	743,92	1.678,19	974,18	1.801,08	1.138,80	1.153,96
CLON I-69® CALLOSINA	618,85	944,37	1.129,34	529,72	2.492,97	660,39	1.062,61
CLON I-57® M. CACEREÑO	960,93	340,83	2.004,09	203,01	2.434,72	322,10	1.044,28
CLON I-59® PICUDO	844,26	348,20	1.488,43	225,31	2.049,76	831,78	964,62
CLON I-53® HOJIBLANCO	265,49	489,73	1.368,15	409,15	2.079,80	709,44	886,96
CLON I-58® CORNEZ. JAÉN	199,22	1.108,85	505,30	682,78	2.145,41	366,06	834,6

TABLA 1. CA 'LA MATA'
Besana 'Cortijo Este' (plantada a marco + amplio). (Kg aceite/ha).

VARIETADES	2018	2019	2020	2021	2022	2023	MEDIA
Fecha recolección	21-22 dic	6-7 dic	9-10 nov	4-5 dic	19-20 nov	8-9 nov	Héctarea
TODOLIVO I-15P	1.746,23	1.915,19	2.090,86	1.669,26	2.087,85	1.653,72	1.860,52
CLON I-43® ARBOSANA	1.560,54	1.648,31	1.789,69	1.325,19	2.314,77	1.205,29	1.640,63
CLON I-11® PICUAL	1.618,36	1.239,42	2.462,43	127,24	2.602,57	602,47	1.442,08
CLON I-21® ARBEQUINA	1.594,05	1.211,82	2.029,85	921,52	1.668,03	1.207,71	1.438,83
SIKITITA®	1.170,95	1.315,64	1.942,12	720,64	1.968,92	989,45	1.351,29
CLON I-38® KORONEIKI	682,89	1.665,24	1.887,05	427,68	1.865,86	1.167,73	1.282,74
CLON I-23® IMPERIAL	1.178,57	848,99	2.016,76	289,02	2.017,35	812,99	1.193,95
CLON I-65® ARRONIZ	266,73	952,18	1.501,99	239,21	2.045,14	934,47	989,95
CLON I-57® M. CACEREÑO	682,53	200,68	1.704,28	118,63	2.254,46	346,17	884,46
CLON I-55® BLANQUETA	506,42	601,36	1.453,52	303,14	1.715,13	715,37	882,49
CLON I-58® CORN. JAÉN	97,18	853,03	820,79	505,39	2.570,39	263,17	851,66
CLON I-69® CALLOSINA	231,01	555,38	1.203,42	158,80	1.935,84	292,12	729,43
CLON I-53® HOJIBLANCO	117,19	279,32	1.314,39	393,41	1.582,50	589,95	712,79

superior a la de sus progenitores y a la de la totalidad de las 31 variedades tradicionales testigo con las que se le compara en dichos ensayos.

A continuación, en las **Tablas 1 y 2** se muestra un resumen del historial productivo de Todolivo I-15^P en comparación con las variedades tradicionales más productivas de los ensayos de mejora genética realizados en las besanas de cultivo 'Cortijo Oeste' y 'Cortijo Este' de la finca 'La Mata', am-

bas de riego, así como en la finca de secano 'Calderito Alto'.

Por otra parte, Todolivo I-15^P posee una alta capacidad para producir ramas muy productivas de entrenudos cortos, que distribuye por toda su superficie foliar, lo que le permite concentrar una gran cantidad de aceitunas en el árbol y mantener una alta constancia productiva todos los años. Tiene un rendimiento graso elevado, especialmente en cosecha temprana,

cuando marca las mayores diferencias respecto al resto de variedades. Esto le permite anticipar la recolección para optar a los precios más altos del aceite que suelen darse al principio de la campaña.

Además, muestra una alta rusticidad y una buena adaptación a diferentes suelos y climas, mostrando un comportamiento óptimo tanto en secano como en riego.

Su porte abierto y su vigor medio/

TABLA 2. FINCA 'CALDERITO ALTO' (PLANTADA A MARCO + AMPLIO)
Histórico productivo de kg aceite/ha.

VARIETADES	2018	2019	2020	2021	2022
Fecha recolección	18-21 oct	26-28 oct	5-7 nov	28-29 oct	Héctarea
TODOLIVO I-15 ^P	442,46	890,94	1.337,77	1.543,20	1.053,59
*CLON I-11 [®] PICUAL	287,97	1.102,78	1.035,90	801,38	807,01
*CLON I-43 [®] ARBOSANA	329,19	1102,63	936,24	758,75	781,70
CLON I-63 [®] PICO LIMON	300,74	764,05	1.316,26	594,5	743,89
CLON I-21 [®] ARBEQUINA	342,38	779,1	927,33	874,4	730,8
*CLON I-57 [®] M. CACEREÑO	350,85	876,51	745,11	774,70	686,79
CLON I-58 [®] CORN. JAÉN	306,22	414,73	1.507,54	398,87	656,84
*SIKITITA ^P	255,46	725,65	798,22	704,78	621,03
CLON I-112 CHANGLOT R.	333,53	245,02	1.129,12	715,25	605,73
*CLON I-38 [®] KORONEIKI	330,50	562,03	855,86	638,55	596,74
*CLON I-55 [®] BLANQUETA	187,02	862,14	695,73	622,13	591,76
*CLON I-65 [®] ARRONIZ	261,99	624,90	633,44	660,90	545,31
CLON I-61 [®] MANZ. CORD.	98,96	621,46	645,23	716,77	520,6
CLON I-64 [®] OCAL	149,25	234,03	1.068,32	479,64	482,81
CLON I-53 [®] HOJIBLANCO	146,85	513,87	796,37	444,61	475,42
CLON I-104 [®] VERDIAL B.	298,44	481,08	663,89	383,89	456,82
CLON I-59 [®] PICUDO	351,71	171,76	787,62	506,38	454,37
CLON I-115 [®] CORD. SERPA	283,39	213,78	869,96	408,78	443,98



Centro de Investigación de secano 'Calderito Alto' (Córdoba).



Variedad Todolivo I-15^P. Centro de Investigación de secano 'Calderito Alto' (Córdoba).



Variedad Todolivo I-15^P. Centro de Investigación de riego 'Las Hazuelas' (Córdoba).

bajo la hacen idónea para el cultivo en seto, lo que facilita su formación y mantenimiento en falsa palmeta, contribuyendo al cierre de los espacios en el líneo y a la rápida creación del seto. En cuanto a la poda, es sencilla, lo que hace que su manejo sea muy económico.

Presenta rasgos morfológicos que favorecen su adaptación al secano, como por ejemplo su potente sistema radicular y hojas coriáceas, lo que le permite una mejor captación de la humedad del suelo, así como la reducción de la transpiración y evaporación del agua. Sus producciones en secano son espectaculares, terminando con solvencia la maduración de sus frutos, en unos ensayos donde persiste la sequía durante años.

Respecto a las enfermedades, se muestra resistente al repilo y tolerante a Verticilium y tuberculosis.

Además, esta variedad produce un aceite de gran calidad que fusiona a la perfección las características organolépticas de sus padres, Arbosana y Koroneiki. Este aceite se caracteriza por un frutado intenso con aromas que recuerdan a hierba fresca y frutas verdes. En boca, se presenta suave y fresco, con un ligero picor y amargor que lo hacen muy atractivo y equilibrado al paladar.

i www.todolivo.com

Todolivo I-15^P



*La nueva variedad que revoluciona
la olivicultura mundial*

Idónea para Olivar en Seto - Elevado rendimiento graso temprano - De alta y constante capacidad productiva
Fácil y económico manejo - Apta para secano y riego - Tolerante a enfermedades - Excepcional AOVE



*Nunca antes cosechar temprano
fue tan rentable*



*¿A qué esperas para
plantarla?*