

Varietats d'ordi de cycle curt.

Les varietats que han format part dels grups amb majors rendiments als Regadius de Lleida i a Girona Litoral han estat SCRABBLE, BASIC i SIGNORA. Les més precoces a espigat han estat BASIC, CRISTALIA i EXPLORER; pel contrari, les més tardanes RGT CAMPANERA, SANETTE i SCRABBLE. Els ordis que han presentat un pes específic més elevat han estat CRISTALIA, TRAVELER, SUNSHINE i BASIC; mentre que els valors més baixos s'han obtingut amb STYLE i MICKLE. Les varietats que han mostrat un major contingut en proteïna han estat SIGNORA i GRAPHIC; mentre que els valors més baixos s'han obtingut amb CHRISTOPHER, MICKLE i SCRABBLE.

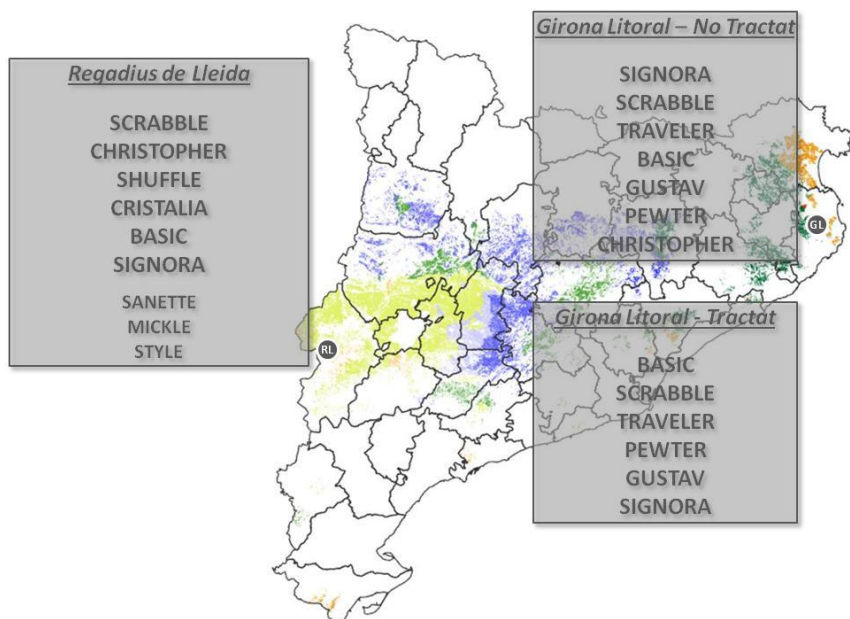


Figura 1. Varietats que han mostrat els rendiments més elevats en 3 i 4 o més anys d'assaig, en funció de la zona agroclimàtica.

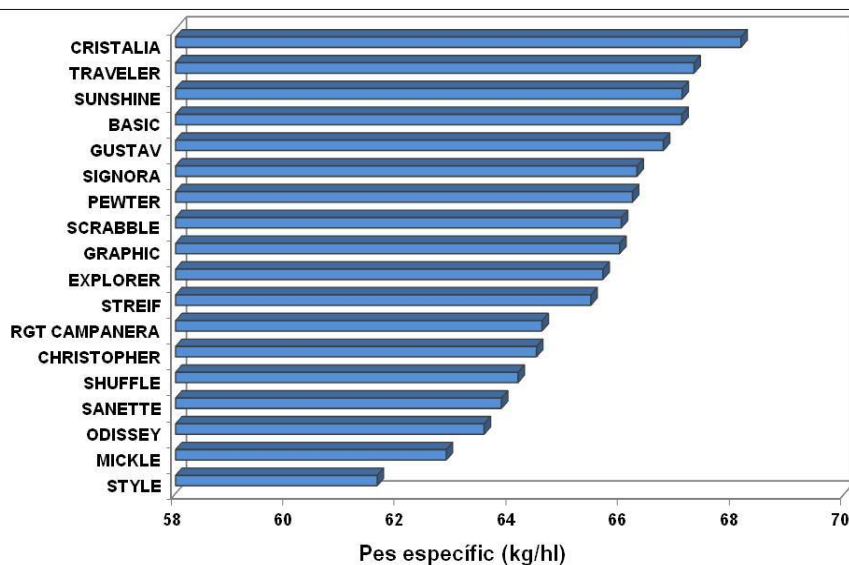


Figura 2. Pes hectolítric de les varietats d'ordi de cycle curt.



Figura 3. Assaig de varietats d'ordi de primavera. Campaña 2015-16. Foto: IRTA Mas Badia.

Taula 1. ORDI DE CICLE CURT – NO TRACTAT AMB FUNGICIDA - GIRONA LITORAL

INDEXS PRODUCTIUS PLURIANUALS RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI (%)					RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2015-16. LA TALLADA D'EMPORDÀ (el Baix Empordà)		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)				VARIETATS	Producció (kg/ha 13 % humitat)	Separació de mitjanes Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)
	4 ANYS (4)	3 ANYS (3)	2 ANYS (2)	1 ANY (1)			
SIGNORA	113,6 a	118,2 a	119,4 ab	129,9	SUNSHINE	7514	a
SCRABBLE	112,9 a	114,2 a	112,2 abcd	116,8	RGT PLANET	7472	a
TRAVELER	112,4 a	118,6 a	119,5 a	133,3	TRAVELER	7340	a
BASIC	112,3 a	117,4 a	117,1 ab	130,3	BASIC	7177	ab
GUSTAV	112,2 a	115,8 a	118,2 ab	125,6	SIGNORA	7152	abc
PEWTER	109,0 ab	111,0 ab	110,1 abcde	111,4	GUSTAV	6920	abcd
CHRISTOPHER	104,0 ab	106,9 ab	103,6 bcdef	115,8	LAUREATE	6904	abcd
SHUFFLE	101,8 b	100,6 b	98,4 defg	105,7	EXPLORER	6614	abcde
GRAPHIC (T)	100,0 b	100,0 b	100,0 cdef	100,0	FLAIR	6557	abcde
SUNSHINE			127,3 a	136,4	ADRIANA	6549	abcde
RGT CAMPANERA			114,3 abc	112,9	SCRABBLE	6432	abcde
EXPLORER			110,8 abcd	120,1	CHRISTOPHER	6379	abcde
ODYSSEY			98,5 defg	108,0	PIPER	6344	abcdef
SANETTE			94,1 efg	109,5	PATHFINDER	6294	abcdef
STYLE			91,0 fg	101,6	RGT CAMPANERA	6216	abcdef
MICKLE			83,5 g	94,0	PEWTER	6138	abcdef
RGT PLANET				135,7	SYDNEY	6135	bcdef
LAUREATE				125,4	SANETTE	6033	bcdef
FLAIR				119,0	OVERTURE	6026	bcdef
ADRIANA				118,9	ODYSSEY	5948	cdef
PIPER				115,2	SHUFFLE	5824	def
PATHFINDER				114,3	STYLE	5595	ef
SYDNEY				111,4	GRAPHIC (T)	5508	ef
OVERTURE				109,4	MICKLE	5176	f
INDEX 100 (Kg/ha)	6558	6290	6165	5508	Coefficient de variació:		5,83 %

(T) Testimoni.

Taula 2. ORDI DE CICLE CURT – TRACTAT AMB FUNGICIDA – GIRONA LITORAL

INDEXS PRODUCTIUS PLURIANUALS RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI (%)					RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2015-16. LA TALLADA D'EMPORDÀ (el Baix Empordà)		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)				VARIETATS	Producció (kg/ha 13 % humitat)	Separació de mitjanes Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)
	4 ANYS (4)	3 ANYS (3)	2 ANYS (2)	1 ANY (1)			
BASIC	127,0 a	129,1 a	118,0 ab	118,0	PEWTER	8235	a
SCRABBLE	121,4 ab	123,8 ab	114,7 abc	119,2	RGT PLANET	8206	a
TRAVELER	118,5 ab	123,2 abc	118,3 ab	115,7	LAUREATE	8159	a
PEWTER	118,2 ab	118,4 abc	114,6 abc	126,4	STYLE	8138	a
GUSTAV	117,7 ab	121,3 abc	119,6 a	108,2	FLAIR	7839	ab
SIGNORA	113,1 abc	118,4 abc	109,3 abc	115,2	PATHFINDER	7827	ab
SHUFFLE	110,8 bc	112,8 bcd	108,4 abc	116,0	ADRIANA	7764	ab
CHRISTOPHER	110,8 bc	110,4 cd	104,2 abc	110,0	SCRABBLE	7760	ab
GRAPHIC (T)	100,0 c	100,0 d	100,0 c	100,0	MICKLE	7700	ab
SUNSHINE			117,8 ab	114,7	BASIC	7683	ab
STYLE			112,4 abc	125,0	SANETTE	7680	ab
RGT CAMPANERA			112,4 abc	115,4	OVERTURE	7663	ab
ODYSSEY			112,0 abc	114,6	PIPER	7623	ab
EXPLORER			108,8 abc	103,9	SHUFFLE	7552	ab
MICKLE			104,8 abc	118,2	TRAVELER	7538	ab
SANETTE			101,4 bc	117,9	RGT CAMPANERA	7515	ab
RGT PLANET				126,0	SIGNORA	7499	ab
LAUREATE				125,3	SUNSHINE	7470	ab
FLAIR				120,4	ODYSSEY	7464	ab
PATHFINDER				120,2	CHRISTOPHER	7162	ab
ADRIANA				119,2	GUSTAV	7044	ab
OVERTURE				117,7	SYDNEY	6900	ab
PIPER				117,1	EXPLORER	6766	ab
SYDNEY				105,9	GRAPHIC (T)	6513	b
INDEX 100 (Kg/ha)	7125	7014	7321	6513	Coefficient de variació:		6,01 %

(T) Testimoni.

Taula 3. ORDI DE CICLE CURT – REGADIU DE LLEIDA

INDEXS PRODUCTIUS PLURIANUALS RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI (%)					RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2015-16. ALMACELLES (el Segrià)		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)				VARIETATS	Producció (kg/ha 13 % humitat)	Separació de mitjanes Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)
	4 ANYS (4)	3 ANYS (3)	2 ANYS (2)	1 ANY (1)			
SCRABBLE	114,5 a	121,2 a	132,4 a	137,8	SCRABBLE	10571	a
CHRISTOPHER	113,9 ab	115,4 abc	119,2 abcde	122,7	RGT PLANET	10423	ab
SHUFFLE	112,6 abc	115,5 abc	118,6 abcde	119,7	ADRIANA	9825	abc
CRISTALIA	108,7 abcd	110,5 abcd	119,1 abcde	114,0	SANETTE	9565	abcd
BASIC	107,1 abcd	105,2 cd	112,3 bcde	123,2	PIPER	9491	abcd
SIGNORA	105,6 abcd	106,5 bcd	114,3 abcde	111,9	BASIC	9444	abcd
GUSTAV	104,7 bcd	104,3 cd	103,7 de	105,5	CHRISTOPHER	9410	abcd
STREIF	104,6 bcd	105,9 bcd	108,9 cde	103,5	PATHFINDER	9335	abcde
PEWTER	104,1 cd	105,1 cd	108,9 cde	97,2	OVERTURE	9300	abcde
TRAVELER	102,4 d	102,0 cd	104,2 de	102,1	SHUFFLE	9179	abcde
GRAPHIC (T)	100,0 d	100,0 d	100,0 e	100,0	LAUREATE	8754	abcde
SANETTE		119,3 ab	124,7 abc	124,7	MICKLE	8744	abcde
MICKLE		114,8 abc	121,3 abcd	114,0	CRISTALIA	8741	abcde
STYLE		114,1 abc	118,8 abcde	100,3	SIGNORA	8580	abcde
SUNSHINE		106,4 bcd	106,5 cde	94,0	ODYSSEY	8174	bcde
ODYSSEY		106,1 bcd	105,0 de	106,6	RGT CAMPANERA	8166	bcde
EXPLORER		106,0 bcd	108,1 cde	100,9	SYDNEY	8094	cde
PATHFINDER			130,8 ab	121,7	GUSTAV	8092	cde
RGT PLANET			129,6 ab	135,9	FLAIR	7999	cde
PIPER			129,0 ab	123,8	STREIF	7936	cde
OVERTURE			117,0 abcde	121,3	TRAVELER	7830	cde
RGT CAMPANERA			116,6 abcde	106,5	EXPLORER	7735	cde
ADRIANA				128,1	STYLE	7691	cde
LAUREATE				114,2	GRAPHIC (T)	7669	cde
SYDNEY				105,6	PEWTER	7456	de
FLAIR				104,3	SUNSHINE	7210	e
INDEX 100 (kg/ha)	9395	8939	8315	7669	Coefficient de variació:	9,32 %	

(T) Testimoni.

Taula 4. CARACTERÍSTIQUES DE VARIETATS D'ORDI DE CICLE CURT

VARIETATS	EMPRESA SUB-MINISTRADORA	TIPUS D'ESPIGA	PRE COCITAT D'ESPIGAT	ALTER. NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA		DENSITAT D'ESPIGUES	PES ESPECÍFIC	CONTINGUT EN PROTEÍNA
						AJAGUT	ROVELL BRU			
BASIC	AGRAR SEMILLAS	2 rengles	Molt precoç a precoç	Alternatiu	Mitjana	Baixa a mitjana	Baixa	Baixa a mitjana	Alt	Mitjà
CHRISTOPHER	AGRUSA	2 rengles	Mitjana a tardana	Alternatiu	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Baixa	Mitjana a alta	Mitjà a alt	Baixa a mitjà
CRISTALIA	AGRAR SEMILLAS	2 rengles	Molt precoç a precoç	Alternatiu	Baixa a mitjana	Mitjana	Baixa a mitjana	Mitjana	Alt	Mitjà
EXPLORER	AGRUSA	2 rengles	Precoç	Alternatiu	Baixa	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Mitjà a Alt	Baixa a mitjà
GRAPHIC	RAGTIBERICA	2 rengles	Precoç	Alternatiu	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjà a alt	Baixa a mitjà
GUSTAV	LIMAGRAIN IBERICA	2 rengles	Precoç a mitjana	Alternatiu	Baixa	Mitjana	Baixa	Mitjana a alta	Mitjà a alt	Mitjà
LUKHAS	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Precoç	Alternatiu	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Baixa	Mitjana a alta	Mitjà	Mitjà
MICKLE	SYNGENTA	2 rengles	Mitjana tardana	Alternatiu	Baixa	Mitjana	Baixa	Mitjana a alta	Mitjà	Mitjà
ODYSSEY	LIMAGRAIN IBERICA	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Baixa	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Mitjà	Mitjà
PEWTER	AGRUSA	2 rengles	Precoç a mitjana	Alternatiu	Baixa	Baixa a mitjana	Mitjana	Baixa a mitjana	Mitjà a alt	Mitjà
PINOCCHIO	AGRUSA	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Baixa	Baixa	Mitjà	Mitjà
RONNY	DISASEM	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Baixa	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Mitjà a alt	Mitjà
SANETTE	SYNGENTA	2 rengles	Mitjana a tardana	Alternatiu	Baixa	Mitjana a alta	Baixa	Mitjana a alta	Mitjà	Baixa a mitjà
SCRABBLE	AGROSA (CERIALIA)	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Mitjana	Mitjana a alta	Baixa	Mitjana a alta	Mitjà a alt	Baixa a mitjà
SHUFFLE	AGRUSA	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Mitjana a alta	Mitjana	Baixa	Baixa a mitjana	Mitjà	Mitjà a alt
SIGNORA	RAGTIBERICA	2 rengles	Precoç	Alternatiu	Baixa a mitjana	Mitjana	Baixa	Mitjana a alta	Alt	Mitjà a alt
STREIF	SEMILLAS BATLLE	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Baixa a mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjà a alt	Mitjà
STYLE	RAGTIBERICA	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Baixa	Mitjana a alta	Baixa	Mitjana a alta	Mitjà	Baixa a mitjà
SUNSHINE	JOSEFBREUN	2 rengles	Precoç a mitjana	Alternatiu	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Alt	Mitjà a alt
TRAVELER	AGRAR SEMILLAS	2 rengles	Precoç a mitjana	Alternatiu	Mitjana	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Mitjana	Alt	Mitjà
ZEPELIN	AGRUSA	2 rengles	Mitjana a tardana	Alternatiu	Baixa	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Baixa	Mitjà	Mitjà

Autors:

JOAN SERRA. joan.serra@irta.cat. IRTA Mas Badia
 ANTONI LÓPEZ. antoni.lopez@irta.cat. IRTA Lleida
 GEMMA CAPELLADES. gemma.capellades@irta.cat. IRTA Mas Badia
 ROSER SAYERAS. rosier.sayeras@irta.cat. IRTA Mas Badia
 JOSEP ANTON BETBESÉ. josepanton.betbese@irta.cat. IRTA Lleida

