



PLA ANUAL 2025
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

Visita als assaigs de varietats de cereal i lleguminoses als secans de la Noguera

Jornada tècnica

Artesa de Segre, dimarts 29 d'abril de 2025

Presentació

En els cultius de l'ordi, blat tou i pèsol proteaginós hi ha una renovació varietal molt intensa i el mercat posa a l'abast de l'agricultor totes aquestes noves obtencions. Cada any l'IRTA, duu a terme assaigs per tal de proporcionar informació als productors del comportament de les noves varietats en les nostres zones productores.

En aquesta visita al camp d'Artesa de Segre, es mostraran els assaigs de varietats d'ordi d'hivern (i primavera), blat tou d'hivern, pèsol, cigró i erb, també es podrà veure altres cultius com el coriandre.

En aquesta jornada s'oferiran resultats obtinguts, entre d'altres, en l'activitat demostrativa Xarxa d'avaluació de varietats d'ordi. Nous requeriments del sector productor (Xarxa ordi), Projecte cultius extensius adaptats al canvi Climàtic (ADAPTEX), Introducció del cultiu del coriandre a Catalunya per l'obtenció d'olis vegetals (CORIANCOOP). Projecte finançat pel Fons Climàtic de la Generalitat de Catalunya

Lloc de realització

Camp d'assaigs 25730
Artesa de Segre
[Ubicació](#)

Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
IRTA - Montse Palau
A/e: montserrat.palau@irta.cat

259056 / 1,75

Programa

- 9.30 h Recepció i validació d'inscripcions
- 9.45 h Noves varietats d'ordi als secans semifrescals
- 10.15 h Noves varietats de blat tou als secans semifrescals
- 10.45 h Noves varietats de pèsol proteaginós als secans semifrescals
- 11.15 h Comportament del cultiu del cigró i Erb
- 11.45 h Coriandre com a cultiu alternatiu
- 12.15 h Fi de la jornada

Les ponències aniran a càrrec de Josep Anton Betbesé, del programa de Cultius Extensius de l'IRTA.

Organització

IRTA^R

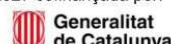
cooperativa
d'artesa

Col·laboració

Finca Gerpita



Actuació del Pla estratègic de la PAC 2023-2027 cofinançada per:





EXTENSIUS.CAT

Pàgina web



Canal de WhatsApp



Subscripció al butlletí



FITXES DE VARIETATS

Cerca...  ☐ Totes les varietats ☐ Blat de Moro ☒ Blat hivern ☐ Blat primavera ☐ Pèsol d'hivern ☐ Pèsol primavera



ORLOGE
Blat hivern



OBIWAN
Blat hivern



LG RUFO
Blat hivern

FITXES DE CULTIUS



**VARIETATS DE BLAT TOU EN
PRODUCCIÓ AGRÀRIA ECOLÒGICA**
Divendres, 7 febrer 2025



**ASSOCIACIÓ DE GRAMÍNES
FARRATGERES D'HIVERN AMB
LLEGUMINOSES**
Dimecres, 22 octubre 2024

DOCUMENTACIONS DE JORNADES



RECOMEX 2024
Dilluns, 9 setembre 2024



RECOMEX 2023
Dimecres, 29 agost 2023

GUIES



**ESCOLLIR LES MILLORS ESTRATÈGIES
DE REDUCCIÓ DEL CONTINGUT DE
FÒSFOR I POTASSI EN ELS SÒLS
AGRÍCOLES EN CULTIUS EXTENSIUS**
Dimecres, 22 octubre 2024



**PRODUCCIÓ SOSTENIBLE DE BLAT TOU
PANIFICABLE EN CULTIU ECOLÒGIC**
Dimecres, 25 setembre 2024

SÈRIE HISTÒRICA PER A SECANS SEMIFRESCALS

Resultats obtinguts a Artesa de Segre (la Noguera)

ÍNDEX PRODUCTIUS PLURIANNUALS RESPECTE A LES VARIETATS TESTIMONI (%)								RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2023-24		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)							VARIETATS	Producció (kg/ha 13 % humitat)	Separació de mitjanes
	4 ANYS (4)		3 ANYS (3)		2 ANYS (2)		1 ANY (1)			
KWS CHRISSIE	121,8	a	121,9	a	126,2	a	112,5	LG AITANA	6.594	a
RGT PLANET	109,3	ab	114,9	ab	104,3	ab	97,7	KWS CHRISSIE	6.304	ab
LG AITANA	108,1	ab	113,2	ab	123,6	ab	117,7	MAGALLON	6.248	ab
LAUREATE	107,9	ab	110,9	ab	108,5	ab	105,7	RGT GIBRALTAR	6.078	ab
ANSOLA	107,8	ab	110,3	ab	116,3	ab	106,9	RGT ASTEROID	6.040	ab
SARATOGA	107,8	ab	109,2	ab	107,0	ab	96,9	DUERO	5.999	ab
RUBIANA	105,7	ab	108,6	ab	110,3	ab	103,2	ANSOLA	5.993	ab
RGT ALCANTARA	105,4	ab	106,1	ab	103,9	ab	97,7	RGT COVADONGA	5.988	ab
HISPANIC	104,2	ab	105,9	ab	113,6	ab	96,5	LAUREATE	5.921	ab
ORIONE	103,3	ab	105,0	ab	108,2	ab	98,7	RUBIANA	5.783	abc
RGT MEDINACELI	101,9	ab	103,5	ab	104,0	ab	101,2	CIB 777	5.727	abc
MESETA (T)	100,0	b	100,0	ab	100,0	ab	100,0	LG ROSELLA	5.691	abc
LAVANDA	98,4	b	96,3	ab	101,7	ab	97,1	SPAZIO	5.681	abc
LG CASTING	96,7	b	93,7	b	88,8	b	80,4	RGT MEDINACELI	5.670	abc
RGT ASTEROID			122,5	a	125,3	a	107,8	MESETA (T)	5.604	abc
MAGALLON			113,6	ab	120,0	ab	111,5	ORIONE	5.532	abc
SPAZIO			107,7	ab	104,2	ab	101,4	RGT PLANET	5.476	abc
RGT COVADONGA					111,1	ab	106,9	RGT ALCANTARA	5.473	abc
RGT GIBRALTAR					106,7	ab	108,5	LAVANDA	5.443	abc
RGT FLECHA					91,4	b	89,3	SARATOGA	5.428	abc
SY RANGOON*					84,6	b	79,7	HISPANIC	5.409	abc
DUERO							107,0	JUCAR	5.261	abc
CIB 777							102,2	NOBLESSE	5.234	abc
LG ROSELLA							101,6	RGT FLECHA	5.006	bc
JUCAR							93,9	RGT ORIJINO	4.970	bc
NOBLESSE							93,4	LG CASTING	4.503	cd
RGT ORIJINO							88,7	SY RANGOON*	4.465	cd
SY LOONA*							62,6	SY LOONA*	3.509	d
ÍNDEX 100 (kg/ha)	4.506		3.938		3.781		5.604	Coeficient de variació:	8,13 %	

La separació de mitjanes de les sèries històriques s'ha fet mitjançant el test de Tukey ($\alpha=0,05$), mentre que la dels resultats anuals amb el test d'Edwards&Berry ($\alpha=0,05$)

(T): Varietat testimoni.

*:Varietats híbrides.

SECANS
SEMIFRESCALS

VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera)

IRTA⁹

SY ZOOMBA

SYNGENTA

1r. ANY

D'ASSAIG

6R

Híbrid. Sembra 150 llavors/m²

SECANS
SEMIFRESCALS

VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera)

IRTA⁹

RGT ASTEROID

RAGT

PRODUCCIÓ

INDEX 100 = MESETA

VARIETAT

AMB BON

COMPORTAMENT

A LES ZONES DE:

CICLE

TIPUS: Primavera

PRECOCITAT D'ESPIGAT:

Mitjana a Tardana

ALTURA

Mitjana

TIPUS D'ESPIGA:

2 rengles

PES ESPECÍFIC

Mitjà a Alt

RESISTÈNCIA

CENDROSA: Mitjana

HELMINTOSPORIOSI: Mitjana

RINCOSPORIOSI:

ROVELL BRU:

AJAGUT: Baixa a Mitjana

DENSITAT D'ESPIGUES

Mitjana a Alta

CONTINGUT DE PROTEÍNA

Mitjà

SECANS
SEMIFRESCALS

VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera)

IRTA⁹

GENVCE

ARBA

CSIC-IRTA-ITACyL-ITAP

1r. ANY

D'ASSAIG

6R

SECANS
SEMIFRESCALS

VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera)

IRTA⁹

LG AITANA

LG SEEDS

PRODUCCIÓ

INDEX 100 = MESETA

VARIETAT

AMB BON

COMPORTAMENT

A LES ZONES DE:

CICLE

TIPUS: Mig alternatiu

PRECOCITAT D'ESPIGAT:

Molt precoc a Precoc

ALTURA

Mitjana

TIPUS D'ESPIGA:

2 rengles

PES ESPECÍFIC

Mitjà a Alt

RESISTÈNCIA

CENDROSA: Baixa

HELMINTOSPORIOSI: Mitjana

RINCOSPORIOSI: Baixa a Mitjana

ROVELL BRU: Baixa a Mitjana

AJAGUT: Baixa a Mitjana

DENSITAT D'ESPIGUES

Mitjana

CONTINGUT DE PROTEÍNA

Mitjà

SECANS
SEMIFRESCALS

VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera)

IRTA⁹

GENVCE

SARATOGA

LG SEEDS

PRODUCCIÓ

INDEX 100 = MESETA

VARIETAT

AMB BON

COMPORTAMENT

A LES ZONES DE:

CICLE

TIPUS: Mig alternatiu

PRECOCITAT D'ESPIGAT:

Mitjana

ALTURA

Alta

TIPUS D'ESPIGA:

2 rengles

PES ESPECÍFIC

Alt

RESISTÈNCIA

CENDROSA: Mitjana

HELMINTOSPORIOSI: Mitjana

RINCOSPORIOSI: Alta

ROVELL BRU:

AJAGUT: Baixa a Mitjana

DENSITAT D'ESPIGUES

Mitjana

CONTINGUT DE PROTEÍNA

Mitjà a Alt

SECANS
SEMIFRESCALS

VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera)

IRTA⁹

GENVCE

KWS OVNIS

HERNAN-VILLA

1r. ANY

D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹ GENVCE

ELOISE

LG SEEDS

**1r. ANY
D'ASSAIG**

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹ GENVCE

RGT SERENATA

RAGT

**1r. ANY
D'ASSAIG**

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹ GENVCE T

MESETA

FLORIMOND DESPREZ



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT:	HELMINTOSPORIOSI: Mitjana
Mitjana	RINCOSPORIOSI: Alta
ALTURA	ROVELL BRU: Baixa a Mitjana
Mitjana	AMAGUT: Baixa
TIPUS D'ESPIGA:	DENSITAT D'ESPIGUES
2 rengles	Alta
PES ESPECÍFIC	CONTINGUT DE PROTEÍNA
Alt	Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹ GENVCE

JUCAR

CSIC-IRTA-ITACyL-ITAP



**2n. ANY
D'ASSAIG**

6R

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

SPAZIO

AGRUSA



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa a Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT:	HELMINTOSPORIOSI: Mitjana
Mitjana a Tardana	RINCOSPORIOSI:
ALTURA	ROVELL BRU:
Mitjana a Alta	AMAGUT: Baixa a Mitjana
TIPUS D'ESPIGA:	DENSITAT D'ESPIGUES
2 rengles	Mitjana a Alta
PES ESPECÍFIC	CONTINGUT DE PROTEÍNA
Mitjà a Alt	Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹ GENVCE

NOBLESSE

MAS SEEDS



**2n. ANY
D'ASSAIG**

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

LAUREATE

AGRUSA



VARIETAT	SECANS ÀRIDS / SEMI-ÀRIDS
AMB BON	SECANS SEMI-FRESCALS
COMPORTAMENT	SECANS FRESCALS
A LES ZONES DE:	INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Primavera	CENDROSA: Mitjana
PRECOCTAT D'ESPIGAT: Tardana	HELMINTOSPORIOSI: Mitjana
ALTURA: Baixa a Mitjana	RINCOSPORIOSI: Baixa
TIPUS D'ESPIGA: 2 rengles	ROVELL BRU: Baixa
PES ESPECÍFIC: Mitjà Alt	AJAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana a Alta
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

GENVCE

TAURI

AGRUSA

1r. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

GENVCE

LG HIPATIA

LG SEEDS

1r. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

RGT GIBRALTAR

RAGT



VARIETAT	SECANS ÀRIDS / SEMI-ÀRIDS
AMB BON	SECANS SEMI-FRESCALS
COMPORTAMENT	SECANS FRESCALS
A LES ZONES DE:	INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa
PRECOCTAT D'ESPIGAT: Mitjana a Tardana	HELMINTOSPORIOSI: Mitjana
ALTURA: Baixa	RINCOSPORIOSI: Baixa
TIPUS D'ESPIGA: 2 rengles	ROVELL BRU: Mitjana
PES ESPECÍFIC: Mitjà	AJAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

GENVCE

CIB 777

SEMILLAS BATLLE



2n. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

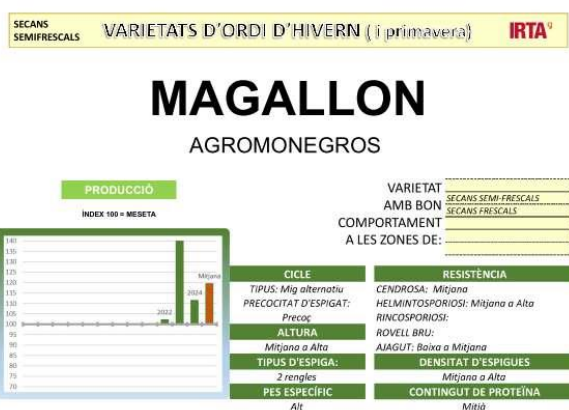
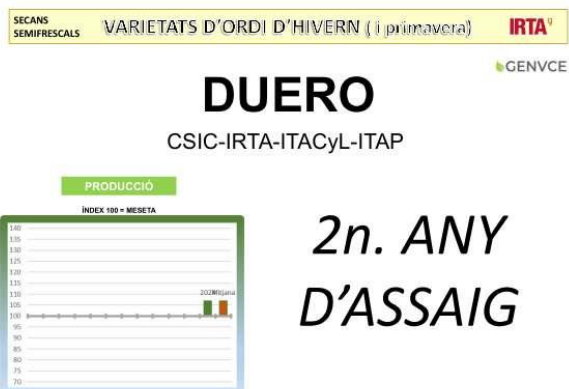
RGT PLANET

RAGT



VARIETAT	SECANS ÀRIDS / SEMI-ÀRIDS
AMB BON	SECANS SEMI-FRESCALS
COMPORTAMENT	SECANS FRESCALS
A LES ZONES DE:	INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Primavera	CENDROSA: Mitjana
PRECOCTAT D'ESPIGAT: Precoc	HELMINTOSPORIOSI: Baixa
ALTURA: Mitjana	RINCOSPORIOSI: Baixa
TIPUS D'ESPIGA: 2 rengles	ROVELL BRU: Baixa
PES ESPECÍFIC: Mitjà a Alt	AJAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Baixa a Mitjà



SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

RGT ALCANTARA

RAGT



SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

SY LOONA

SYNGENTA



SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

RUBIANA

SEMILLAS BATLLE



SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

KWS CHRISSIE

KWS



SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

ANSOLA

FLORIMOND DESPREZ



SÈRIE HISTÒRICA PER A SECANS SEMIFRESCALS

Resultats obtinguts a Artesa de Segre (la Noguera)

ÍNDEX PRODUCTIUS PLURIANNUALS RESPECTE A LES VARIETATS TESTIMONI (%)								RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2023-24		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)							VARIETATS	Producció (kg/ha 13 % humitat)	Separació de mitjanes
	5 ANYS (4)		4 ANYS (4)		2 ANYS (2)		1 ANY (1)			
ORLOGE	109,2	a	109,2	a	114,3	a	114,1	CAMARGO	5.131	a
PIBRAC	106,0	a	102,6	a	108,1	a	102,8	LG FORTUNATO	4.785	ab
IDALGO	103,7	a	109,6	a	112,3	a	108,1	GANDUJA	4.524	abc
CAMARGO	103,6	a	103,5	a	121,4	a	130,7	ORLOGE	4.479	abc
LG RUFO	101,3	a	93,4	a	92,3	a	98,6	PROTANO	4.362	abcd
MARCOPOLO (T)	100,0	a	100,0	a	100,0	a	100,0	LG MACHADO	4.256	abcde
CHAMBO	98,5	a	97,4	a	89,5	a	84,2	IDALGO	4.245	abcde
FILON	96,8	a	93,8	a	78,8	a	75,1	AGRICULTOR	4.212	abcde
LG FORTUNATO			114,7	a	116,6	a	121,8	PIBRAC	4.037	bcdef
GANDUJA			109,0	a	117,4	a	115,2	LG ALVAREZ	3.958	bcdefg
LG ASTERION			104,3	a	96,5	a	96,5	RGT CAMPURRIANO	3.951	bcdefg
RGT CAMPURRIANO			98,8	a	100,2	a	100,6	MARCOPOLO (T)	3.927	bcdefg
PRESTANCE			91,6	a	90,8	a	86,8	LG RUFO	3.871	bcdefg
PROTANO					108,7	a	111,1	LG ASTERION	3.787	bcdefgh
LG MACHADO					107,3	a	108,4	RGT SIDECAR	3.761	cdefgh
RGT ROMERO					94,5	a	93,1	RGT ROMERO	3.656	cdefghi
RGT ANTICICLON					89,0	a	92,7	RGT ANTICICLON	3.638	cdefghi
LG LORCA					83,1	a	85,4	PRESTANCE	3.410	defghi
SY PASSION					78,8	a	80,0	LG LORCA	3.354	efghi
CELEBRITY					78,1	a	71,8	CHAMBO	3.305	efghi
AGRICULTOR							107,3	SY PASSION	3.140	fghi
LG ALVAREZ							100,8	FILON	2.949	ghi
RGT SIDECAR							95,8	CELEBRITY	2.820	hi
LG DELRIO							69,6	LG DELRIO	2.732	i
ÍNDEX 100 (kg/ha)	4.454		3.755		3.096		3.927	Coeficient de variació:	8,85 %	

La separació de mitjanes de les sèries històriques s'ha fet mitjançant el test de Tukey ($\alpha=0,05$), mentre que la dels resultats anuals amb el test d'Edwards&Berry ($\alpha=0,05$)
(T): Varietat testimoni.

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

AGRICULTOR

LG SEEDS



2n. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

RGT ROMERO

AGROMONEGROS



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa
PRECOCTAT D'ESPIGAT:	SEPTORIOSI: Mitjana
Mitjana a Tardana	ROVELL BRU: Mitjana
TALLA	ROVELL GROC:
Baixa a Mitjana	AIAGUT: Mitjana a Alta
TIPUS ESPIGA	DENSITAT D'ESPIGUES
Amb aresta	Mitjana
PES ESPECÍFIC	CONTINGUT DE PROTEÍNA
Mitjà	Mitjà a Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

LG RUFO

LG SEEDS



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa a Mitjana
PRECOCTAT D'ESPIGAT:	SEPTORIOSI: Baixa a Mitjana
Precoct a Mitjana	ROVELL BRU: Mitjana a Alta
TALLA	ROVELL GROC: Alta
Mitjana	AIAGUT: Baixa
TIPUS ESPIGA	DENSITAT D'ESPIGUES
Amb aresta	Baixa a Mitjana
PES ESPECÍFIC	CONTINGUT DE PROTEÍNA
Mitjà a Alt	Mitjà a Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

MARCOPOLO

RAGT



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa a Mitjana
PRECOCTAT D'ESPIGAT:	SEPTORIOSI: Baixa a Mitjana
Mitjana a Tardana	ROVELL BRU: Mitjana
TALLA	ROVELL GROC: Mitjana a Alta
Mitjana	AIAGUT: Mitjana a Alta
TIPUS ESPIGA	DENSITAT D'ESPIGUES
Amb aresta	Mitjana
PES ESPECÍFIC	CONTINGUT DE PROTEÍNA
Mitjà	Mitjà a Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

FILON

FLORIMOND DESPREZ



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Mitjana
PRECOCTAT D'ESPIGAT:	SEPTORIOSI: Mitjana
Mitjana	ROVELL BRU: Mitjana
TALLA	ROVELL GROC: Alta
Mitjana a Alta	AIAGUT: Baixa a Mitjana
TIPUS ESPIGA	DENSITAT D'ESPIGUES
Sense aresta	Baixa a Mitjana
PES ESPECÍFIC	CONTINGUT DE PROTEÍNA
Mitjà	Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

BALZAC

AGRUSA

1r. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

PIBRAC

CAYCSA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Mitjana a Tardana	SEPTORIOSI: Mitjana
TALLA: Mitjana a Alta	ROVELL BRU: Baixa
TIPUS ESPIGA: Amb aresta	ROVELL GROC: Alta
PES ESPECÍFIC: Alt	AIAGUT: Baixa a Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana a Alta
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà a Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

IDALGO

AGRUSA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Baixa
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Molt precoc	SEPTORIOSI: Baixa a Mitjana
TALLA: Mitjana a Alta	ROVELL BRU: Baixa a Mitjana
TIPUS ESPIGA: Amb aresta	ROVELL GROC: Molt baixa
PES ESPECÍFIC: Alt	AIAGUT: Baixa
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana a Alta
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

GANDUJA

MAS SEEDS



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa a Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Tardana	SEPTORIOSI: Baixa a Mitjana
TALLA: Mitjana a Alta	ROVELL BRU: Baixa
TIPUS ESPIGA: Amb aresta	ROVELL GROC: Mitjana a Alta
PES ESPECÍFIC: Mitjà	AIAGUT: Mitjana a Alta
	DENSITAT D'ESPIGUES: Baixa
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

PRESTANCE

FLORIMOND DESPREZ



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa a Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Mitjana	SEPTORIOSI: Baixa a Mitjana
TALLA: Mitjana a Alta	ROVELL BRU: Mitjana
TIPUS ESPIGA: Amb aresta	ROVELL GROC: Mitjana
PES ESPECÍFIC: Alt	AIAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

BT64

SEMILLAS BATLLE

1r. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

RGT SCRAMBLER

RAGT

1r. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

ORLOGE

AGRUSA



VARIETAT: SECANS SEMI-FRESCALS
AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE: SECANS FRESCALS INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Mitjana	SEPTORIOSI: Baixa
TALLA: Mitjana a Alta	ROVELL BRU: Mitjana
TIPUS ESPIGA: Mitjana	ROVELL GROC: Alta
Amb aresta	AIAGUT: Baixa
PES ESPECÍFIC: Mitjà	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

CAMARGO

DISASEM



VARIETAT: SECANS SEMI-FRESCALS
AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE: SECANS FRESCALS INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa a Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoc	SEPTORIOSI: Baixa a Mitjana
TALLA: Baixa	ROVELL BRU: Baixa
TIPUS ESPIGA: Mitjana	ROVELL GROC: Molt baixa
Amb aresta	AIAGUT: Mitjana
PES ESPECÍFIC: Mitjà	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

SONATINE CS

LIDEA

1r. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

PROTANO

SEMILLAS BATLLE



VARIETAT: SECANS SEMI-FRESCALS
AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE: SECANS FRESCALS INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoc	SEPTORIOSI: Mitjana
TALLA: Mitjana a Alta	ROVELL BRU: Mitjana
TIPUS ESPIGA: Mitjana	ROVELL GROC: Mitjana
Amb aresta	AIAGUT: Baixa a Mitjana
PES ESPECÍFIC: Alt	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

LG FORTUNATO

LG SEEDS



VARIETAT: SECANS SEMI-FRESCALS
AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE: SECANS FRESCALS INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoc	SEPTORIOSI: Baixa
TALLA: Baixa a Mitjana	ROVELL BRU: Baixa
TIPUS ESPIGA: Sense aresta	ROVELL GROC: Mitjana
PES ESPECÍFIC: Baix	AIAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Baixa a Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

LG ALVAREZ

LG SEEDS



2n. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

LG DELRIO

LG SEEDS



2n. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE t

CHAMBO

LG SEEDS



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoc; a Mitjana	SEPTORIOSI: Baixa
TALLA: Baixa a Mitjana	ROVELL BRU: Baixa
TIPUS ESPIGA: Sense aresta	ROVELL GROC: Mitjana
PES ESPECÍFIC: Baix a Mitjà	AIAGUT: Mitjana a Alta
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Baix a Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

RGT ANTICICLON

RAGT



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Mitjana	SEPTORIOSI: Mitjana
TALLA: Mitjana a Alta	ROVELL BRU: Mitjana
TIPUS ESPIGA: Sense aresta	ROVELL GROC: Mitjana
PES ESPECÍFIC: Mitjà a Alt	AIAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA⁹

LG MACHADO

LG SEEDS



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoc	SEPTORIOSI: Baixa
TALLA: Mitjana a Alta	ROVELL BRU: Mitjana
TIPUS ESPIGA: Amb aresta	ROVELL GROC: Mitjana a Alta
PES ESPECÍFIC: Mitjà	AIAGUT: Mitjana a Alta
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

CARACTERÍSTIQUES DE LES VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera en sembra de tardor)

VARIETATS	REGISTRE		EMPRESA SUBMINISTRADORA	TIPUS ESPIGA	PRECOCITAT D'ESPIGAT	ALTER-NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA					DENSITAT ESPIGUES	PES ESPECÍFIC	CONTINGUT PROTEÍNA	ADAPTACIÓ SEGONS ZONES AGROCLIMÀTIQUES			
	PAIS	ANY						AJAGUT	CENDROSA	TACUES MARRONS	RINCOS-POROSIS	ROVELL BRU				SECANS SEMI-ÀRIDS	SECANS SEMI-FRESCALS	SECANS FRESCALS	GIRONA INTERIOR
ANSOLA	Espanya	21	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Precoç a Mitjana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana	Alta		Mitjana	Mitjà	Mitjà		4 anys	4 anys	
HISPANIC	Espanya	93	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana a Alta	Mitjà	Mitjà a Alt		4 anys		4 anys
KWS CHRISSIE	França	19	KWS	2 rengles	Molt precoç a Tardana	Primavera	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa			Mitjana	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà	3 anys	4 anys		
LAUREATE	Alemanya	16	AGRUSA	2 rengles	Tardana	Primavera	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana a Alta	Mitjà Alt	Mitjà	4 anys	4 anys	4 anys	4 anys
LAVANDA	Espanya	15	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alta		Mitjana	Mitjà	Mitjà				
LG AITANA	Espanya	19	LG SEEDS	2 rengles	Molt precoç a Precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà		4 anys	4 anys	
LG CASTING	França	17	LG SEEDS	2 rengles	Tardana	Hivern	Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alta		Mitjana	Alt	Mitjà a Alt		4 anys		4 anys
MAGALLON	Espanya	21	AGROMONEGROS	2 rengles	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta			Mitjana a Alta	Alt	Mitjà		3 anys	3 anys	
MALTESSE	França	15	AGRUSA	2 rengles	Tardana	Hivern	Mitjana	Molt baixa a Baixa	Mitjana	Mitjana a Alta	Alta		Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt		4 anys		
MESETA	Espanya	06	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Mitjana	Hivern	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Alta	Alt	Alt		4 anys	4 anys	4 anys
ORIONE	Itàlia	18	MAS SEEDS	2 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana		Mitjana a Alta	Alt	Mitjà a Alt		4 anys	4 anys	
RGT ALCANTARA	Espanya	20	RAGT	2 rengles	Precoç a Mitjana	Hivern	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana	Alta		Mitjana a Alta	Mitjà	Mitjà a Alt		4 anys	4 anys	
RGT ASTEROID	França	17	RAGT	2 rengles	Mitjana a Tardana	Primavera	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana			Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Mitjà		3 anys	3 anys	
RGT COVADONGA	Espanya	22	RAGT	2 rengles	Tardana	Hivern	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana			Mitjana	Mitjà	Alt				
RGT FLECHA	Espanya	21	MAS SEEDS	2 rengles	Tardana a Molt tardana	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta			Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Alt				
RGT GIBALTAR	Espanya	22	RAGT	2 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Baixa	Mitjana	Baixa	Mitjana			Mitjana	Mitjà	Mitjà				
RGT MEDINACELI	Espanya	17	RAGT	2 rengles	Molt precoç a Precoç	Hivern	Baixa	Mitjana	Molt baixa a Baixa	Mitjana a Alta	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baix a Mitjà	Mitjà		4 anys		
RGT PLANET	Dinamarca	13	RAGT	2 rengles	Precoç	Primavera	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa	Mitjana	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà	4 anys	4 anys	4 anys	4 anys
RUBIANA	Espanya	19	SEMILLAS BATLLE	2 rengles	Mitjana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Molt baixa	Baixa	Mitjana	Alt	Mitjà	3 anys	4 anys	4 anys	3 anys
SARATOGA	Espanya	18	LG SEEDS	2 rengles	Mitjana	Mig alternatiu	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta		Mitjana	Alt	Mitjà Alt	4 anys	4 anys	4 anys	4 anys
SPAZIO	Itàlia	18	AGRUSA	2 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana			Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Alt		3 anys	3 anys	
SY RANGOON*	Croàcia	22	SYNGENTA	6 rengles	Tardana	Hivern	Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta			Baixa a Mitjana	Mitjà	Alt				

Observació: Les classificacions en cursiva cal considerar-les com a provisionals. *Varietat híbrida

CARACTERÍSTIQUES DE LES VARIETATS DE BLAT TOU D'HIVERN

VARIETATS	INSCRIPCIÓ		EMPRESA SUBMINISTRADORA	TIPUS D'ESPIGA	PRECOCITAT D'ESPIGAT	ALTER-NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA					DENSITAT ESPIGUES	PES ESPECÍFIC	CONTINGUT PROTEÍNA	QUALITAT FARINERA GRUP	ADAPTACIÓ SEGONS ZONES AGROCLIMÀTIQUES		
	PAIS	ANY						AJAGUT	CENDROSA	SEPTÒRIA	ROVELL BRU	ROVELL GROC					SECANS SEMI-FRESCALS	SECANS FRESCALS	GIRONA INTERIOR
BASILIO	Espanya	15	FLORIMOND DESPREZ	Amb aresta	Precoç	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjà	Mitjà a Alt	2 (3)			4 anys
CAMARGO	Espanya	09	DISESEM	Sense aresta	Precoç	Hivern	Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Molt baixa	Mitjana	Mitjà	Mitjà	3 (4)	4 anys	4 anys	4 anys
CELEBRITY	Espanya	22	AGRUSA	Sense aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa		Mitjana	Baix a Mitjà	Baix a Mitjà	3 (5)			
CHAMBO	Espanya	11	LG SEEDS	Sense aresta	Precoç a Mitjana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana	Mitjana	Baix a Mitjà	Baix a Mitjà	2 - 3 - 5	4 anys	4 anys	4 anys
FILON	Espanya	17	FLORIMOND DESPREZ	Sense aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjà	Mitjà	5 (3)	4 anys	4 anys	4 anys
GANDUJA	Espanya	20	MAS SEEDS	Amb aresta	Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa		Baixa	Mitjà	Mitjà	5 (2)	4 anys	4 anys	4 anys
IDALGO	Espanya	11	AGRUSA	Amb aresta	Molt precoç	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Molt baixa	Mitjana a Alta	Alt	Mitjà	2 - 3	4 anys		
LG ASTERION	Espanya	20	LG SEEDS	Sense aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana		Mitjana	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà	2 - 3	4 anys	4 anys	4 anys
LG FORTUNATO	Espanya	20	LG SEEDS	Sense aresta	Precoç	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa		Baixa a Mitjana	Baix	Mitjà	2 - 3 - 5	4 anys	4 anys	4 anys
LG LORCA	Espanya	21	LG SEEDS	Sense aresta	Mitjana	Hivern	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa	Mitjana a Alta		Baixa	Baix	Baix a Mitjà				
LG MACHADO	Espanya	22	LG SEEDS	Amb aresta	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa	Mitjana		Mitjana	Mitjà	Mitjà				
LG RUFO	Espanya	18	LG SEEDS	Amb aresta	Precoç a Mitjana	Hivern	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt	3 - 5	4 anys	4 anys	4 anys
MARCOPOLO	Espanya	13	RAGT	Amb aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjà	Mitjà a Alt	5 (2-3)	4 anys	4 anys	4 anys
ORLOGE	França	17	AGRUSA	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana	Baixa	Mitjana	Alta	Mitjana	Mitjà	Alt	2 - 3 - 5	4 anys	4 anys	4 anys
PIBRAC	França	16	CAYCSA	Amb aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Alta	Mitjana a Alta	Alt	Mitjà a Alt	2 (5)	4 anys		4 anys
PRESTANCE	Espanya	20	FLORIMOND DESPREZ	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana		Mitjana	Alt	Mitjà	5	4 anys	4 anys	4 anys
PROTANO	Espanya	22	SEMILLAS BATLLE	Amb aresta	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana		Mitjana	Alt	Alt				
RGT ANTICICLON	Espanya	22	RAGT	Sense aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana		Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà				
RGT CAMPURRIANO	Espanya	20	RAGT	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta		Mitjana a Alta	Baix a Mitjà	Mitjà a Alt	3	4 anys	4 anys	4 anys
RGT ROMERO	Espanya	22	AGROMONEGROS	Amb aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana	Mitjana		Mitjana	Mitjà	Mitjà a Alt				
RGT TOCAYO	Espanya	15	RAGT	Amb aresta	Molt precoç	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana	Mitjana	Molt baixa	Alta	Mitjana	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà	3 - 4 (5)			4 anys
SY PASSION	França	16	MAS SEEDS	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana		Mitjana	Baix a Mitjà	Mitjà	3			

Observacions: Les classificacions en cursiva cal considerar-les com a provisionals.

PÈSOL PROTEAGINÓS D'HIVERN

SÈRIE HISTÒRICA PER A SECANS SEMIFRESCALS

Resultats obtinguts a Artesa de Segre (la Noguera)

ÍNDEXS PRODUCTIUS PLURIANUALS RESPECTE A LES VARIETATS TESTIMONI (%)								RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2023-24		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)							VARIETATS	Producció (kg/ha 14 % humitat)	Separació de mitjanes
	4 ANYS (2020-2023)		3 ANYS (2021-2023)		2 ANYS (2022-2023)		1 ANY (2023)			
FURIOUS	132,1	a	130,3	a	132,6	a	156,2	FURTIF	640	a
FRESNEL	113,2	ab	118,9	a	112,2	a	107,1	AVIRON (T)	614	a
AVIRON (T)	100,0	b	100,0	a	100,0	a	100,0	UPPERCUT	611	a
LAPONY			108,3	a	119,0	a	123,7	PADDLE	603	a
PADDLE					117,6	a	127,8	JUMPER	500	a
FURTIF							125,4	FURIOUS	492	a
GUIMAS							100,6	LAPONY	458	a
								FRESNEL	427	a
								GUIMAS	363	a
ÍNDEX 100 (kg/ha)	2376		1740		1318		1163	Coefficient de variació:	32,20 %	

La separació de mitjanes de les sèries històriques s'ha fet mitjançant el test de Tukey ($\alpha=0,05$), mentre que la dels resultats anuals amb el test d'Edwards&Berry ($\alpha=0,05$).
(T) Varietat testimoni.

CARACTERÍSTIQUES DE LES VARIETATS DE PÈSOL PROTEAGINÓS D'HIVERN

VARIETAT	ORIGEN	ANY REGISTRE	EMPRESA SUBMINISTRADORA	TIPUS SEGONS FULLA	TIPUS SEGONS CICLE	DATA INICI FLORACIÓ	ALTURA DE LA PLANTA	GRA		CONTINGUT EN PROTEÏNA	VARIETATS RECOMANADES	
								MIDA	COLOR		Secans Semifrescals	Secans Frescals
AVIRON	França	2013	FLORIMOND DESPREZ	Àfila	Hivern	Mitjana	Alta	Petita	Verd	Mitjà a Alt		*** 3 anys
FRESNEL	França	2015	AGRUSA	Àfila	Hivern	Mitjana	Mitjana a Alta	Petita a Mitjana	Groc	Mitjà	**** 4 anys	*** 3 anys
FURIOUS	França	2016	LG SEEDS	Àfila	Hivern	Precoç a Mitjana	Alta a Molt alta	Mitjana	Groc	Mitjà	**** 4 anys	*** 3 anys
FURTIF	França	2021	LG SEEDS	Àfila	Hivern	Mitjana a Tardana	Alta	Petita a Mitjana	Groc	Baix a Mitjà		
GUIMAS	Grècia	2022	SEMILLAS BATLLE	Àfila	Hivern	Mitjana a Tardana	Baixa a mitjana	Petita a Mitjana	Groc	Mitjà a Alt		
LAPONY	França	2019	RAGT	Àfila	Hivern	Mitjana	Mitjana a Alta	Petita a Mitjana	Groc	Mitjà a Alt	*** 3 anys	
PADDLE	França	2021	FLORIMOND DESPREZ	Àfila	Hivern	Precoç a Mitjana	Mitjana	Petita	Verd	Alt		

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA⁹

PADDLE

FLORIMOND DESPREZ



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	MIDA DEL GRA
TIPUS: Hivern	Petita
INICI FLORACIÓ:	COLOR DEL GRA
Precoç a Mitjana	Verd
TALLA	CONTINGUT DE PROTEÏNA
Mitjana	Alt
TIPUS DE FULLA	
Aïlla	

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA⁹

AVIRON

FLORIMOND DESPREZ



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	MIDA DEL GRA
TIPUS: Hivern	Petita
INICI FLORACIÓ:	COLOR DEL GRA
Mitjana	Verd
TALLA	CONTINGUT DE PROTEÏNA
Alta	Mitja a Alt
TIPUS DE FULLA	
Aïlla	

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA⁹

FRESNEL

AGRUSA



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	MIDA DEL GRA
TIPUS: Hivern	Petita a Mitjana
INICI FLORACIÓ:	COLOR DEL GRA
Mitjana	Groc
TALLA	CONTINGUT DE PROTEÏNA
Mitjana a Alta	Mitjà
TIPUS DE FULLA	
Aïlla	

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

JUMPER

FLORIMOND DESPREZ



2n. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA⁹

LAPONY

RAGT / AGROMONEGROS



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	MIDA DEL GRA
TIPUS: Hivern	Petita a Mitjana
INICI FLORACIÓ:	COLOR DEL GRA
Mitjana	Groc
TALLA	CONTINGUT DE PROTEÏNA
Mitjana a Alta	Mitja a Alt
TIPUS DE FULLA	
Aïlla	

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA⁹

FURTIF

LG SEEDS



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	MIDA DEL GRA
TIPUS: Hivern	Petita a Mitjana
INICI FLORACIÓ:	COLOR DEL GRA
Mitjana a Tardana	Groc
TALLA	CONTINGUT DE PROTEÏNA
Alta	Baixa a Mitja
TIPUS DE FULLA	
Aïlla	

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA⁹ GENVCE

UPPERCUT

AGRUSA



2n. ANY
D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA⁹

GUIMAS

SEMILLAS BATLLE



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	MIDA DEL GRA
TIPUS: Hivern	Petita a Mitjana
INICI FLORACIÓ:	COLOR DEL GRA
Mitjana a Tardana	Groc
TALLA	CONTINGUT DE PROTEÍNA
Baixa a mitjana	Mitja a Alt
TIPUS DE FULLA	
Afíla	

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA⁹

FURIOUS

LG SEEDS



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	MIDA DEL GRA
TIPUS: Hivern	Mitjana
INICI FLORACIÓ:	COLOR DEL GRA
Precoç a Mitjana	Groc
TALLA	CONTINGUT DE PROTEÍNA
Alta a Molt alta	Mitja
TIPUS DE FULLA	
Afíla	

Assaig: **Varietats de cigró**Campanya: **2022-2023**Localitat (Comarca): **Artesa de Segre (la Noguera)**Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES a
MENUT DEL VALLES	488	139,6	a
LOLA	434	124,3	ab
GARPEDRO	376	107,7	abc
KASIN	295	84,5	bc
ITUCI	291	83,3	bc
BADIL	287	82,2	bc
AMELIA	274	78,3	c

Producció mitjana de l'assaig	349 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	349 kg/ha (14% humitat)
Coefficient de variació	13,80%
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0015$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,1657$

a: Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)Assaig: **Varietats de cigró**Campanya: **2023-2024**Localitat (Comarca): **Artesa de Segre (la Noguera)**Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
GARPEDRO	838	167,8	a
KASIN	718	143,8	ab
GARBINE	519	103,9	abc
Menut del Vallès	485	97,2	abc
LOLA	450	90,2	abc
AMELIA	331	66,3	bc
ITUCI	154	30,9	c

Producció mitjana de l'assaig	500 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	500 kg/ha (14% humitat)
Coefficient de variació	28,1%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0002$

*: Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)Assaig: **Varietats d'erbs**Campanya: **2023-2024**Localitat (Comarca): **Artesa de Segre (la Noguera)**Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
HULLY	1625	128,3	a
MORO DA 5	1368	107,9	ab
TARANTO	1141	90,1	bc
MORO 131	934	73,7	c

Producció mitjana de l'assaig	1267 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	1267 kg/ha (14% humitat)
Coefficient de variació	10,4%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0002$

*: Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)