



PATT Pla Anual 2026 de Transferència Tecnològica

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

Jornada tècnica

Artesa de Segre, dimecres 29 d'abril de 2026

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 i cigró, entre d'altres, 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 requisits 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).

Lloc de realització

Artesa de Segre, 25730, Lleida

[Ubicació](#)

Inscripcions

A través IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

IRTA

Montserrat Palau

A/e: montserrat.palau@irta.cat

269031 / 2,25

Programa

- 9.30 h Recepció i validació d'inscripcions
- 9.45 h Noves varietats d'ordi als secans semifrescals
- 10.10 h Noves varietats de blat tou als secans semifrescals
- 10.35 h Noves varietats de pèsol proteaginós als secans semifrescals
- 10.55 h Comportament del cultiu del cigró
- 11.15 h Coriandre com a cultiu alternatiu
- 11.45 h Cloenda de la jornada

Tota la jornada anirà a càrrec de Josep A. Betbesé, tècnic del programa Cultius Extensius Sostenibles de l'IRTA.

Organització

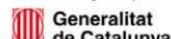


Col·laboració

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...



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

Dimarts, 22 octubre 2024

DOCUMENTACIONS DE JORNADES



RECOMEX 2024

Dilluns, 9 setembre 2024



RECOMEX 2023

Dimarts, 29 agost 2023

GUIES



ESCOLLIR LES MILLORS ESTRATÈGIES
DE REDUCCIÓ DEL CONTINGUT DE
FÒSFOR I POTASSI EN ELS SÒLS
AGRÍCOLES EN CULTIUS EXTENSIUS

Dimarts, 22 octubre 2024



PRODUCCIÓ SOSTENIBLE DE BLAT TOU
PANIFICABLE EN CULTIU ECOLÒGIC

Dimarts, 25 setembre 2024

SÈRIE HISTÒRICA PER A SECANS SEMIFRESCALS

Resultats obtinguts a Artesa de Segre (la Noguera)										
ÍNDEX PRODUCTIUS PLURIANUALS RESPECTE A LES VARIETATS TESTIMONI (%)					RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2025					
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)				VARIETATS	Producció (kg/ha 13 % humitat)	Separació de mitjanes			
	4 ANYS (4 assaigs)	3 ANYS (3 assaigs)	2 ANYS (2 assaigs)	1 ANY (1 assaig)						
RUBIANA	114,3	a	113,4	a	111,1	a	117,0	RGT SAMARKANDA	8.254	a
KWS CHRISSIE	114,1	a	114,9	a	107,9	a	101,9	LAUREATE	8.040	ab
RGT ASTEROID	114,1	a	113,8	a	105,2	ab	100,6	NOBLESSE	7.881	abcd
LAUREATE	113,9	a	114,7	a	113,7	a	121,7	CIB 777	7.868	abc
SARATOGA	108,9	a	108,9	a	105,9	ab	111,0	RUBIANA	7.726	abcd
ANSOLA	108,0	a	111,2	a	105,1	ab	105,4	RGT ALCANTARA	7.676	abcde
RGT ALCANTARA	107,5	a	109,7	a	109,0	a	116,2	TAURI	7.602	abcde
MAGALLON	106,4	a	108,4	a	102,4	ab	95,2	SARATOGA	7.334	abcdef
LG AITANA	105,8	a	109,5	a	111,9	a	108,3	ELOISE	7.304	abcdefg
SPAZIO	100,5	a	97,3	a	99,0	ab	94,7	LG AITANA	7.152	abcdefgh
MESETA (T)	100,0	a	100,0	a	100,0	ab	100,0	DUERO	7.132	abcdefg
RGT PLANET	98,6	a	93,3	a	87,9	ab	80,8	ANSOLA	6.959	abcdefgh
HISPANIC	98,1	a	100,4	a	92,0	ab	85,2	RGT SERENATA	6.767	abcdefgh
LAVANDA	96,1	a	98,2	a	96,1	ab	94,2	KWS CHRISSIE	6.732	abcdefgh
RGT GIBRALTAR			104,3	a	105,2	ab	101,5	RGT GIBRALTAR	6.705	abcdefgh
CIB 777					110,6	a	119,1	RGT ASTEROID	6.646	abcdefgh
DUERO					108,3	a	108,0	RGT ORIJINO	6.621	abcdefgh
NOBLESSE					106,5	ab	119,3	MESETA (T)	6.605	abcdefgh
RGT ORIJINO					94,7	ab	100,2	LG HIPATIA	6.374	bcdefgh
JUCAR					92,6	ab	89,7	MAGALLON	6.285	bcdefgh
SY LOONA *					77,4	b	89,7	SPAZIO	6.255	cdefgh
RGT SAMARKANDA							125,0	LAVANDA	6.221	cdefgh
TAURI							115,1	ARBA	6.013	cdefgh
ELOISE							110,6	KWS OVNIS	5.970	defgh
RGT SERENATA							102,5	SY LOONA *	5.926	efgh
LG HIPATIA							96,5	JUCAR	5.922	efgh
ARBA							91,0	HISPANIC	5.626	fgh
KWS OVNIS							90,4	SY ZOOMBA *	5.556	gh
SY ZOOMBA *							84,1	RGT PLANET	5.334	h
ÍNDEX 100 (kg/ha)	4.629		4.722		6.086		6.605	Coefficient de variació:		9,48 %

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. * Varietat híbrida.

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

ELOISE

LG SEEDS

GENVECE

PRODUCCIO

INDEX 100 = MESETA



2n. ANY D'ASSAIG

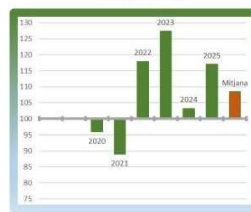
SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

RUBIANA

SEMILLAS BATLLE

PRODUCCIO

INDEX 100 = MESETA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS ÀRIDS I SEMI-ÀRIDS
SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

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

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

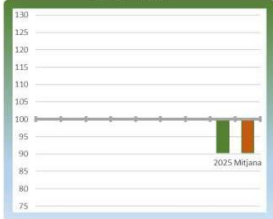
KWS OVNIS

HERNAN-VILLA

GENVECE

PRODUCCIO

INDEX 100 = MESETA



2n. ANY D'ASSAIG

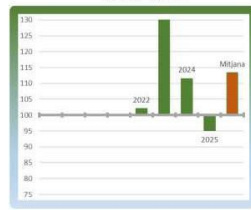
SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

MAGALLON

AGROMONEGROS

PRODUCCIO

INDEX 100 = MESETA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

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

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

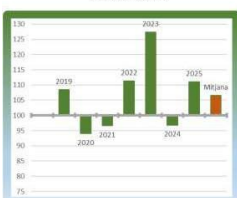
SARATOGA

LG SEEDS

GENVECE

PRODUCCIO

INDEX 100 = MESETA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS ÀRIDS I SEMI-ÀRIDS
SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

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

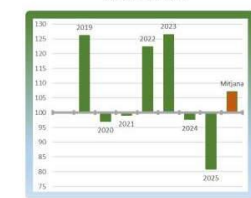
SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA⁹

RGT PLANET

RAGT

PRODUCCIO

INDEX 100 = MESETA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS ÀRIDS I SEMI-ÀRIDS
SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**^U

SY ZOOMBA GENVCE
6R
SYNGENTA
Híbrid · Sembra 150 llavors/m²

2n. ANY D'ASSAIG

PRODUCCIO
INDEX 100 - MESETA

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**^U

RGT ALCANTARA GENVCE
RGT

PRODUCCIO
INDEX 100 - MESETA

VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS ÀRIDS I SEMI-ÀRIDS
SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Molt baixa
PRECOGITAT D'ESPIGAT: Precoç, a Mitjana	HELMINTOSPORIOSI: Baixa a Mitjana
ALTURA: Baixa a Mitjana	RINCOSPORIOSI: Mitjana a Alta
TIPUS D'ESPIGA: 2 rengles	ROVELL BRU: AJAGUT: Baixa a Mitjana
PES ESPECÍFIC: Baix a Mitjà	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÏNA: Mitjà a Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**^U

LG AITANA LG SEEDS

PRODUCCIO
INDEX 100 - MESETA

VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS ÀRIDS I SEMI-ÀRIDS
SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Baixa a Mitjana
PRECOGITAT D'ESPIGAT: Precoç	HELMINTOSPORIOSI: Baixa a Mitjana
ALTURA: Mitjana	RINCOSPORIOSI: Mitjana a Alta
TIPUS D'ESPIGA: 2 rengles	ROVELL BRU: Baixa a Mitjana
PES ESPECÍFIC: Mitjà a Alt	AJAGUT: Baixa a Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÏNA: Baix a Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**^U

IBERIKA GENVCE
FLORIMOND DESPREZ

1r. ANY D'ASSAIG

PRODUCCIO
INDEX 100 - MESETA

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**^U

MESETA GENVCE
FLORIMOND DESPREZ

PRODUCCIO
INDEX 100 - MESETA

VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS ÀRIDS I SEMI-ÀRIDS
SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**^U

SPAZIO GENVCE
AGRUSA

PRODUCCIO
INDEX 100 - MESETA

VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA GENVECE

RGT ORIJINO

DISASEM



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA GENVECE

LAUREATE

AGRUSA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA GENVECE

HISPANIC

FLORIMOND DESPREZ



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Molt baixa a Baixa
PRECOGITAT D'ESPIGAT: Precoc	HELMINTOSPORIOSI: Baixa
ALTURA: Mitjana	RINCOSPORIOSI: Baixa
TIPUS D'ESPIGA: 2 rengles	ROVELL BRU: Baixa
PES ESPECÍFIC: Mitjà	AJAGUT: Molt baixa a Baixa
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana a Alta
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA GENVECE

RGT GIBRALTAR

RAGT



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA GENVECE

RGT SERENATA

RAGT



2n. ANY D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) IRTA GENVECE

CIB 777

SEMILLAS BATLLE



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**⁹

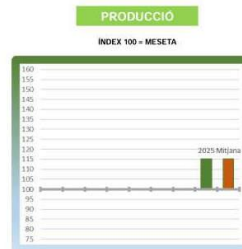
LG AZAHAR
LG SEEDS
1r. ANY D'ASSAIG

GENVCE

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**⁹

TAURI
AGRUSA

GENVCE



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Molt baixa a Baixa
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Mitjana	HELMINTOSPORIOSI: Baixa
ALTURA: Mitjana a Alta	RINCOSPORIOSI: Alta
TIPUS D'ESPIGA: 2 rengles	ROVELL BRU: Mitjana a Mitjana
PES ESPECÍFIC: Mitjà	AJAGUT: Baixa a Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà a Alt

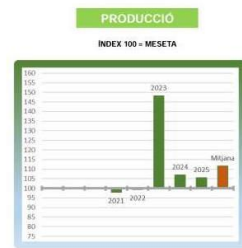
SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**⁹

LG AQUITANIA
LG SEEDS
1r. ANY D'ASSAIG

GENVCE

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**⁹

ANSOLA
FLORIMOND DESPREZ



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTÈNCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Molt baixa a Baixa
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoç a Mitjana	HELMINTOSPORIOSI: Baixa a Mitjana
ALTURA: Baixa a Mitjana	RINCOSPORIOSI: Mitjana
TIPUS D'ESPIGA: 2 rengles	ROVELL BRU: Mitjana
PES ESPECÍFIC: Mitjà a Alt	AJAGUT: Baixa
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÍNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**⁹

SY KESTREL
SYNGENTA
1r. ANY D'ASSAIG

GENVCE

6R
Híbrid. Sembra 150 llavors/m²

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS D'ORDI D'HIVERN (i primavera) **IRTA**⁹

RGT ASTEROID
RAGT



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

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

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

RGT SAMARKANDA

RAGT

GENVCE



2n. ANY
D'ASSAIG

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

DUERO

CSIC-IRTA-ITACyL-ITAP



VARIETAT
AMB BON
COMPORTAMENT
A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTENCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Molt baixa a Baixa
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoc	HELMINTOSPORIOSI: Baixa
ALTURA: Mitjana a Alta	RINCOSPORIOSI: Mitjana a Alta
TIPUS D'ESPIGA: 2 rengles	ROVELL BRU: Molt baixa
PES ESPECIFIC: Alt	AJAGUT: Baixa a Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Baixa a Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEINA: Mitja

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

KWS MATTIS

HERNAN-VILLA

GENVCE

1r. ANY
D'ASSAIG

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

LG HIPATIA

LG SEEDS

GENVCE



2n. ANY
D'ASSAIG

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

RGT SKYLAB

RAGT

GENVCE

1r. ANY
D'ASSAIG

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 2025		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)							VARIETATS	Producció (kg/ha 13 % humitat)	Separació de mitjanes
	4 ANYS (4 assaigs)	3 ANYS (3 assaigs)	2 ANYS (2 assaigs)	1 ANY (1 assaig)	4 ANYS (4 assaigs)	3 ANYS (3 assaigs)	2 ANYS (2 assaigs)			
LG FORTUNATO	116,0	a	110,1	a	110,8	a	106,2	LG FORTUNATO	9.250	a
ORLOGE	108,0	a	105,2	a	105,3	a	99,7	LG DELRIO	9.123	a
IDALGO	107,0	a	104,0	a	102,8	a	99,0	PROTANO	8.951	ab
GANDUJA	106,0	a	105,1	a	103,9	a	97,5	RGT ROMERO	8.907	ab
PIBRAC	104,8	a	103,4	a	102,0	a	100,6	CHAMBO	8.767	ab
MARCOPOLO (T)	100,0	a	100,0	a	100,0	a	100,0	PIBRAC	8.757	ab
CHAMBO	98,8	a	96,4	a	95,8	a	100,7	LG RUFO	8.727	ab
LG RUFO	98,2	a	97,2	a	99,8	a	100,2	MARCOPOLO (T)	8.707	ab
CAMARGO	96,8	a	97,5	a	97,6	a	82,6	SONATINE CS	8.707	ab
PRESTANCE	96,2	a	95,7	a	95,4	a	98,7	AGRICULTOR	8.693	ab
FILON	94,6	a	91,6	a	90,9	a	99,4	ORLOGE	8.681	ab
PROTANO			105,0	a	105,4	a	102,8	FILON	8.654	ab
LG MACHADO			100,2	a	99,9	a	95,8	BT64	8.637	ab
RGT ROMERO			99,3	a	98,7	a	102,3	IDALGO	8.617	ab
RGT ANTICICLON			94,3	a	98,1	a	97,5	PRESTANCE	8.590	ab
AGRICULTOR					104,6	a	99,8	RGT ANTICICLON	8.490	ab
LG ALVAREZ					96,1	a	93,8	GANDUJA	8.487	ab
LG DELRIO					93,8	a	104,8	BALZAC	8.387	abc
SONATINE CS							100,0	LG MACHADO	8.343	abc
BT64							99,2	LG ALVAREZ	8.170	abc
BALZAC							96,3	RGT SCRAMBLER	7.782	bc
RGT SCRAMBLER							89,4	CAMARGO	7.192	c
ÍNDEX 100 (kg/ha)	4.706		5.193		6.290		8.707	Coefficient de variació:	5,60 %	

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 IRTA

LG FORTUNATO

LG SEEDS



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

- SECANS SEMI-FRESCALS
- SECANS FRESCALS
- INTERIOR DE GIRONA

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

RGT ANTICICLON

RAGT



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

- SECANS SEMI-FRESCALS
- SECANS FRESCALS
- INTERIOR DE GIRONA

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA GENVECE

BT64

SEMILLAS BATLLE



2n. ANY D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

LG MACHADO

LG SEEDS



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

- SECANS SEMI-FRESCALS
- SECANS FRESCALS
- INTERIOR DE GIRONA

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA GENVECE

MARCOPOLO

RAGT



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

- SECANS SEMI-FRESCALS
- SECANS FRESCALS
- INTERIOR DE GIRONA

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

RGT ROMERO

AGROMONEGROS



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

- SECANS SEMI-FRESCALS
- SECANS FRESCALS
- INTERIOR DE GIRONA

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

FILON

FLORIMOND DESPREZ



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTENCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Mitjana a Tardana	SEPTORIOSI: Mitjana
TALLA: Mitjana	ROVELL BRU: Baixa a Mitjana
TIPUS ESPIGA: Sense aresta	ROVELL GROC: Alta
PES ESPECIFIC: Mitjà	AJAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Baixa a Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÏNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

RGT SCRAMBLER

RAGT



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTENCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa a Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Mitjana	SEPTORIOSI: Mitjana
TALLA: Mitjana	ROVELL BRU: Baixa
TIPUS ESPIGA: Amb aresta	ROVELL GROC: Baixa
PES ESPECIFIC: Mitjà a Alt	AJAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÏNA: Mitjà a Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

CELEBRITY

AGRUSA

1r. ANY D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

PIBRAC

CAYCSA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTENCIA
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 ESPECIFIC: Alt	AJAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Alta
	CONTINGUT DE PROTEÏNA: Mitjà a Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

AGRICULTOR

LG SEEDS



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTENCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Baixa
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoç a Mitjana	SEPTORIOSI: Baixa
TALLA: Mitjana	ROVELL BRU: Baixa
TIPUS ESPIGA: Sense aresta	ROVELL GROC: Mitjana a Alta
PES ESPECIFIC: Mitjà	AJAGUT: Mitjana a Alta
	DENSITAT D'ESPIGUES: Baixa a Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEÏNA: Mitjà a Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

IDALGO

AGRUSA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTENCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Baixa
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoç a Mitjana	SEPTORIOSI: Baixa a Mitjana
TALLA: Mitjana a Alta	ROVELL BRU: Baixa a Mitjana
TIPUS ESPIGA: Amb aresta	ROVELL GROC: Molt baixa
PES ESPECIFIC: Alt	AJAGUT: Baixa
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana a Alta
	CONTINGUT DE PROTEÏNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

PROTANO

SEMILLAS BATLLE



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTENCIA
TIPUS: Mig alternatiu	CENDROSA: Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoc a Mitjana	SEPTORIOSI: Mitjana
TALLA: Mitjana a Alta	ROVELL BRU: Baixa a Mitjana
TIPUS ESPIGA: Amb aresta	ROVELL GROC: Mitjana
PES ESPECIFIC: Alt	AJAGUT: Baixa
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana a Alta
	CONTINGUT DE PROTEINA: Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

GENVCE

SONATINE CS

LIDEA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

CICLE	RESISTENCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa a Mitjana
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoc a Mitjana	SEPTORIOSI: Mitjana
TALLA: Mitjana	ROVELL BRU: Mitjana
TIPUS ESPIGA: Amb aresta	ROVELL GROC: Mitjana
PES ESPECIFIC: Mitja a Alt	AJAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Baixa a Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEINA: Mitja

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

GENVCE

LG LUMBIER

LG SEEDS

1r. ANY D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

RGT LINDERO

RAGT

1r. ANY D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

GENVCE

BALZAC

AGRUSA

1r. ANY D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

GENVCE

CAMARGO

DISASEM



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS
INTERIOR DE GIRONA

CICLE	RESISTENCIA
TIPUS: Hivern	CENDROSA: Baixa
PRECOCITAT D'ESPIGAT: Precoc a Mitjana	SEPTORIOSI: Baixa a Mitjana
TALLA: Baixa	ROVELL BRU: Baixa a Mitjana
TIPUS ESPIGA: Sense aresta	ROVELL GROC: Molt baixa
PES ESPECIFIC: Mitja	AJAGUT: Mitjana
	DENSITAT D'ESPIGUES: Mitjana
	CONTINGUT DE PROTEINA: Mitja

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

CHAMBO

LG SEEDS



PRODUCCIO

INDEX 100 = MARCOPOLO



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

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

GANDUJA

MAS SEEDS

PRODUCCIO

INDEX 100 = MARCOPOLO



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

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

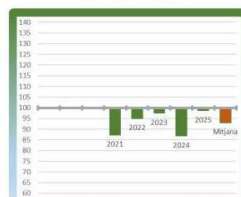
SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

PRESTANCE

FLORIMOND DESPREZ

PRODUCCIO

INDEX 100 = MARCOPOLO



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

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

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

RGT SUSURRO

RAGT



1r. ANY D'ASSAIG

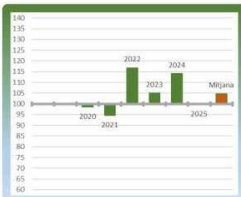
SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE BLAT D'HIVERN IRTA

ORLOGE

AGRUSA

PRODUCCIO

INDEX 100 = MARCOPOLO



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

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

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 PROTEINA	ADAPTACIÓ SEGONS ZONES AGROCLIMÀTIQUES			
	PAIS	ANY						AJAGUT	CENDROSA	TAQUES MARRONS	RINCO-SPORIOSIS	ROVELL BRU				SECANS SEMI-ANYS	SECANS FRESCALS	SECANS FRESCALS	GRONA INTERIOR
ANSOLA	Espanya	21	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Precoc a Mitjana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Baixa	Molt baixa a Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana		Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà	**** 3 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 3 anys
CIB777	Espanya	23	SEMILLAS BATLLE	2 rengles	Precoc	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta		Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt				
DUERO	Espanya	22	CSIC-IRTA-ITACYL-ITAP	2 rengles	Precoc	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Molt baixa a Baixa	Baixa	Mitjana a Alta	Molt baixa	Baixa a Mitjana	Alt	Mitjà				
HISPANIC	Espanya	93	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Precoc	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa a Alta	Molt baixa a Baixa	Baixa	Baixa	Baixa	Mitjana a Alta	Mitjà	Mitjà	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys
JUCAR	Espanya	23	CSIC-IRTA-ITACYL-ITAP	6 rengles	Molt precoc a Precoc	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa	Baixa	Alta	Molt baixa	Mitjana	Baix	Mitjà a Alt				
KWS CHRISSE	França	19	HERNAN-VILLA	2 rengles	Precoc	Primavera	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Molt baixa	Molt baixa		Mitjana	Mitjà	Baix a Mitjà	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 3 anys	
KWS OVNIS	Itàlia	22	HERNAN-VILLA	2 rengles	Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alta		Baixa a Mitjana	Mitjà	Alt				
LAUREATE	Alemanya	16	AGRUSA	2 rengles	Tardana	Primavera	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Molt baixa	Baixa	Alta	Baix a Mitjà	Mitjà	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys
LAVANDA	Espanya	15	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Precoc a Mitjana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Molt baixa a Baixa	Molt baixa	Baixa	Alta		Mitjana	Alt	Mitjà a Alt	**** 4 anys	**** 4 anys		
LG AITANA	Espanya	19	LG SEEDS	2 rengles	Precoc	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà	*** 3 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 3 anys
LG CASTING	França	17	LG SEEDS	2 rengles	Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta		Mitjana	Mitjà	Mitjà				**** 4 anys
MAGALLON	Espanya	21	AGROMONEGROS	2 rengles	Precoc	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana		Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Mitjà	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 3 anys
MESETA	Espanya	06	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Mitjana	Hivern	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Alta	Alt	Mitjà a Alt	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys
NOBLESSE	França	20	MAS SEEDS	2 rengles	Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta		Alta	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà				
RGT ALCANTARA	Espanya	20	RAGT	2 rengles	Precoc a Mitjana	Hivern	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Molt baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta		Mitjana	Baix a Mitjà	Mitjà a Alt	*** 3 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 3 anys
RGT ASTEROID	França	17	RAGT	2 rengles	Mitjana a Tardana	Primavera	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa		Mitjana a Alta	Mitjà	Baix a Mitjà	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 3 anys
RGT GIBRALTAR	Espanya	22	RAGT	2 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Molt baixa		Mitjana	Baix a Mitjà	Mitjà a Alt	*** 3 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 3 anys
RGT ORIJINO	França	19	DISASEM	2 rengles	Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana		Alta	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt				
RGT PLANET	Dinamarca	13	RAGT	2 rengles	Precoc	Primavera	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Molt baixa	Baixa	Baixa	Mitjana	Baix a Mitjà	Baix a Mitjà	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys
RUBIANA	Espanya	19	SEMILLAS BATLLE	2 rengles	Mitjana a Tardana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Alta	Mitjà	Baix a Mitjà	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys
SARATOGA	Espanya	18	LG SEEDS	2 rengles	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa		Mitjana	Alt	Mitjà	**** 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	Baixa a Mitjana		Alta	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 3 anys
SY LOONA*	França	21	SYNGENTA	6 rengles	Tardana	Hivern	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana		Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjà	Mitjà				
TAURI	Itàlia	22	AGRUSA	2 rengles	Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Molt baixa a Baixa	Baixa	Alta		Mitjana	Mitjà	Mitjà a Alt				

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 PROTEINA	QUALITAT FARINERA GRUP	ADAPTACIÓ SEGONS ZONES AGROCLIMÀTIQUES			
	PAIS	ANY						AJAGUT	CENDROSA	SEPTÒRIA	ROVELL BRU	ROVELL GROC					SECANS SEMI-ANYS	SECANS FRESCALS	SECANS FRESCALS	GRONA INTERIOR
AGRICULTOR	Espanya	23	LG SEEDS	Sense aresta	Precoc a Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa			Baixa a Mitjana	Mitjà	Mitjà a Alt					
BALZAC	França	21	AGRUSA	Amb aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana			Alta	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt					
BASILIO	Espanya	15	FLORIMOND DESPREZ	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjà a Alt	Alt	2 (3)			**** 4 anys	
CAMARGO	Espanya	09	DISASEM	Sense aresta	Precoc a Mitjana	Hivern	Baixa	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Molt baixa	Mitjana	Mitjà	Mitjà	3 (4)	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	
CELEBRITY	Espanya	22	AGRUSA	Sense aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa		Mitjana	Baix a Mitjà	Baix a Mitjà	3 (5)			**** 3 anys	
CHAMBO	Espanya	11	LG SEEDS	Sense aresta	Mitjana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baix a Mitjà	Mitjà	2 - 3 - 5	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	
FILON	Espanya	17	FLORIMOND DESPREZ	Sense aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa a 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	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana		Baixa a Mitjana	Mitjà	Mitjà	5 (2)	**** 4 anys	**** 4 anys		
IDALGO	Espanya	11	AGRUSA	Amb aresta	Precoc a Mitjana	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 ALVAREZ	Espanya	22	LG SEEDS	Amb aresta	Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana			Baixa a Mitjana	Mitjà	Baix a Mitjà					
LG ASTERION	Espanya	20	LG SEEDS	Sense aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana		Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà	2 - 3			**** 4 anys	
LG DELRIO	Espanya	23	LG SEEDS	Sense aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa			Baixa a Mitjana	Mitjà	Mitjà a Alt					
LG FORTUNATO	Espanya	20	LG SEEDS	Sense aresta	Precoc a Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa		Baixa a Mitjana	Baix a Mitjà	Mitjà	2 - 3 - 5	**** 4 anys		**** 4 anys	
LG MACHADO	Espanya	22	LG SEEDS	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana		Mitjana a Alta	Mitjà	Mitjà				**** 3 anys	
LG RUFO	Espanya	18	LG SEEDS	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana	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	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjà	Mitjà	5 (2 - 3)	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	
ORLOGE	França	17	AGRUSA	Amb aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	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	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Alta	Alta	Alt	Mitjà a Alt	2 (5)	**** 4 anys		**** 4 anys	
PRESTANCE	Espanya	20	FLORIMOND DESPREZ	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana		Mitjana	Alt	Mitjà	5	**** 4 anys	**** 4 anys	**** 4 anys	
PROTANO	Espanya	22	SEMILLAS BATLLE	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana		Mitjana a Alta	Alt	Alt				**** 3 anys	
RGT ANTICICLON	Espanya	22	RAGT	Sense aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana		Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà				**** 3 anys	
RGT ROMERO	Espanya	22	AGROMONEGROS	Amb aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana		Mitjana	Mitjà	Mitjà a Alt				**** 3 anys	
RGT SCRAMBLER	Itàlia	22	RAGT	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana			Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt				**** 3 anys	
RGT TOCAYO	Espanya	15	RAGT	Amb aresta	Molt precoc a Precoc	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Molt baixa	Alta	Mitjana	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà	3 - 4 (5)			**** 4 anys	
SONATINE CS	Itàlia	20	LIDEA	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Hivern	Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana			Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà				**** 4 anys	

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)

ÍNDEX PRODUCTIUS PLURIANUALS RESPECTE A LES VARIETATS TESTIMONI (%)								RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2025		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)							VARIETATS	Producció (kg/ha 14 % humitat)	Separació de mitjanes
	5 ANYS (4 assaigs)		4 ANYS (3 assaigs)		3 ANYS (2 assaigs)		1 ANY (1 assaig)			
FURIOUS	113,4	a	108,0	a	106,3	a	95,6	UPPERCUT	5.111	a
FRESNEL	109,1	a	102,8	a	99,2	a	99,5	JUMPER	4.740	a
LAPONY	103,1	a	105,2	a	102,5	a	98,1	PADDLE	4.638	a
AVIRON (T)	100,0	a	100,0	a	100,0	a	100,0	AVIRON (T)	4.374	a
PADDLE			108,9	a	108,8	a	106,0	FRESNEL	4.350	a
FURTIF					102,0	a	97,0	LAPONY	4.289	a
GUIMAS					66,4	a	59,2	FURTIF	4.244	a
UPPERCUT							116,8	FURIOUS	4.182	a
JUMPER							108,4	GUIMAS	2.591	b
ÍNDEX 100 (kg/ha)	2.373		2.302		2.717		4.374	Coefficient de variació:	10,88 %	

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	Mitjana a Alta	Petita	Verd	Mitjà a Alt	****	****
FRESNEL	França	2015	AGRUSA	Àfila	Hivern	Precoç a Mitjana	Alta	Petita a Mitjana	Groc	Mitjà	****	****
FURIOUS	França	2016	LG SEEDS	Àfila	Hivern	Precoç	Alta	Mitjana	Groc	Mitjà	****	****
FURTIF	França	2021	LG SEEDS	Àfila	Hivern	Mitjana a Tardana	Mitjana a Alta	Mitjana	Groc	Baix a Mitjà	***	
GUIMAS	Grècia	2022	SEMILLAS BATLLE	Àfila	Hivern	Mitjana	Baixa a mitjana	Petita	Groc	Mitjà a Alt	***	
LAPONY	França	2019	RAGT	Àfila	Hivern	Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Groc	Mitjà a Alt	****	****
PADDLE	França	2021	FLORIMOND DESPREZ	Àfila	Hivern	Mitjana	Mitjana a Alta	Petita	Verd	Mitjà a Alt	****	****

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA

JUMPER

FLORIMOND DESPREZ



3r. ANY D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA

FURIOUS

LG SEEDS



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

- CICLE: TIPUS: Hivern
- INICI FLORACIÓ: Precor
- TALLA: Alto
- TIPUS DE FULLA: Àfils
- MIDA DEL GRA: Mitjana
- COLOR DEL GRA: Groc
- CONTINGUT DE PROTEÏNA: Mitjà

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA

FEROE

RAGT

1r. ANY D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA

AVIRON

FLORIMOND DESPREZ



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

- CICLE: TIPUS: Hivern
- INICI FLORACIÓ: Mitjana
- TALLA: Mitjana a Alto
- TIPUS DE FULLA: Àfils
- MIDA DEL GRA: Petita
- COLOR DEL GRA: Verd
- CONTINGUT DE PROTEÏNA: Mitjà a Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA

RUCK

AGRUSA

1r. ANY D'ASSAIG

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA

GUIMAS

SEMILLAS BATLLE



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

- CICLE: TIPUS: Hivern
- INICI FLORACIÓ: Mitjana
- TALLA: Baixa a mitjana
- TIPUS DE FULLA: Àfils
- MIDA DEL GRA: Petita
- COLOR DEL GRA: Groc
- CONTINGUT DE PROTEÏNA: Mitjà a Alt

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA

FRESNEL

AGRUSA



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS

- | | |
|--|---|
| CICLE
TIPUS: <i>Hivern</i>
INICI FLORACIÓ: <i>Precoç a Mitjana</i>
TALLA: <i>Alta</i>
TIPUS DE FULLA: <i>Afla</i> | MIDA DEL GRA
<i>Petita a Mitjana</i>
COLOR DEL GRA
<i>Groc</i>
CONTINGUT DE PROTEÏNA
<i>Mitja</i> |
|--|---|

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA

FURTIF

LG SEEDS



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS

- | | |
|---|---|
| CICLE
TIPUS: <i>Hivern</i>
INICI FLORACIÓ: <i>Mitjana a Tardana</i>
TALLA: <i>Mitjana a Alta</i>
TIPUS DE FULLA: <i>Afla</i> | MIDA DEL GRA
<i>Mitjana</i>
COLOR DEL GRA
<i>Groc</i>
CONTINGUT DE PROTEÏNA
<i>Baix a Mitja</i> |
|---|---|

SECANS SEMIFRESCALS VARIETATS DE PÈSOL D'HIVERN IRTA

LAPONY

RAGT / AGROMONEGROS



VARIETAT AMB BON COMPORTAMENT A LES ZONES DE:

SECANS SEMI-FRESCALS
SECANS FRESCALS

- | | |
|--|--|
| CICLE
TIPUS: <i>Hivern</i>
INICI FLORACIÓ: <i>Precoç a Mitjana</i>
TALLA: <i>Mitjana a Alta</i>
TIPUS DE FULLA: <i>Afla</i> | MIDA DEL GRA
<i>Mitjana</i>
COLOR DEL GRA
<i>Groc</i>
CONTINGUT DE PROTEÏNA
<i>Mitja a Alt</i> |
|--|--|

SÈRIE HISTÒRICA PER A SECANS SEMIFRESCALS

Resultats obtinguts a Artesa de Segre (la Noguera)

ÍNDEX PRODUCTIUS PLURIANNUALS RESPECTE LA MITJANA DE VARIETATS (%)				RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2025		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)		VARIETATS	Producció (kg/ha 14 % humitat)	Separació de mitjanes	
	3 ANYS (2 assaigs)	1 ANY (1 assaig)				
LOLA	1745,2	a	125	LOLA	3.055	a
GARPEDRO	1587,0	a	115	GARBINE	2.957	a
Menut del Vallès	1311,1	a	87	GARPEDRO	2.797	a
KASIN	1248,1	a	90	KASIN	2.200	b
AMELIA	1213,0	a	88	AMELIA	2.151	b
ITUCI	1050,8	a	74	Menut del Vallès	2.133	b
GARBINE			121	ITUCI	1.810	b
ÍNDEX 100 (kg/ha)	1.359		2.443	Coeficient de variació:	8,77%	

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 ($\alpha=0,05$).

CARACTERÍSTIQUES DE LES VARIETATS DE CIGRÓ

VARIETAT	ORIGEN	ANY REGISTRE	EMPRESA SUBMINISTRADORA	TIPUS SEGONS GRA	DATA INICI FLORACIÓ	ALTURA DE LA PLANTA	GRA		CONTINGUT EN PROTEÏNA	VARIETATS RECOMANADES	
							MIDA	COLOR		Secans Semifrescals	Girona Litoral
AMELIA	Espanya	1992	AGROSA	Pedrosillano	Tardana	Baixa a Mitjana	Petita	Marró grogós	Mitjana		
LOLA	Espanya	2020	AGROSA	Castellà	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Marró grogós	Mitjana		
<i>GARBINE</i>	<i>Espanya</i>	<i>2020</i>	<i>SEMILLAS BATLLE</i>	Castellà	<i>Precoç</i>	<i>Mitjana a Alta</i>	<i>Gran</i>	<i>Marró grogós</i>	<i>Mitjana a Alta</i>		
GARPEDRO	Espanya	2020	SEMILLAS BATLLE	Pedrosillano	Precoç a Mitjana	Mitjana	Petita	Marró grogós	Mitjana		
KASIN	Espanya	2018	AGROVEGETAL	Pedrosillano	Mitjana a Tardana	Mitjana a Alta	Petita	Marró grogós	Mitjana		
MENUT DEL VALLÈS	--	--	AGRÀRIA DEL VALLÈS	Pedrosillano	Mitjana	Mitjana	Petita	Marró grogós	Mitjana		
ITUCI	Espanya	2014	AGROVEGETAL	Blanc lletós	Precoç a Mitjana	Baixa a Mitjana	<i>Gran</i>	<i>Grog blanquinós</i>	<i>Mitjana a Alta</i>		

En cursiva es mostren les varietats que s'han assajat només durant 2 anys.