



VARIETATS DE BLAT DE TARDOR. RECOMANACIONS PER A LA CAMPANYA 2014-15

RESUM

Després de l'ordi, el blat és l'espècie de cereal més cultivada a Catalunya. Les varietats de blat d'hivern o cicle llarg es sembren a mitja tardor, entre finals d'octubre i finals de novembre, i s'adapten bé en zones amb pluviometries anuals superiors als 600 mm. Aquestes condicions les trobem a les zones dels secans frescals, dels secans semifrescals i de Girona interior, en les què l'IRTA hi realitza cada any assaigs de noves varietats per estudiar i avaluar-ne el seu comportament i adaptació sobre el terreny. Les varietats **CCB INGENIO** i **CHAMBO** mostren bona adaptació a totes les zones.

01. Introducció

A la campanya 2013-14 el blat ha representat un 33% de tota la superfície de cereal cultivada a Catalunya. L'IRTA ha establert quatre assaigs per avaluar el comportament de les noves varietats comercials: un a Vilobí d'Onyar (La Selva), a la zona de Girona interior; dos a la zona de secans frescals: un a Vic (Osona) i l'altre a Solsona (Solsonès). El quart assaig s'ha dut a terme a Artesa de Segre (La Noguera), a la zona de secans semifrescals. A continuació es presenten els resultats obtinguts en aquestes zones en les darreres campanyes.

02. Rendiment

Les Figures 2, 3 i 4 mostren respectivament els resultats productius de les varietats assajades durant dos o més anys a la zona interior de Girona, als secans frescals i semifrescals de Catalunya. Les separacions de mitjanes s'han realitzat amb el test d'Edwards & Berry ($\alpha = 0,05$). Varietats amb la mateixa lletra no difereixen significativament entre sí.

Varietats destacades a la zona de Girona interior:
CHAMBO, BANDERA, BOTTICELLI, CCB INGENIO, IDALGO EXOTIC, NOGAL, SOLEDAD, PALEDOR, AVELINO i VIRIATO.

Varietats destacades a la zona de secans frescals:
EXOTIC, CHAMBO, SOLLARIO, BANDERA, AGUILA, CCB INGENIO, RIMBAUD, SY ALTEO, VIRIATO, SOLEDAD, AVELINO, ALTAMIRA i SUBLIM.

Varietats destacades a la zona de secans semifrescals:
IDALGO.

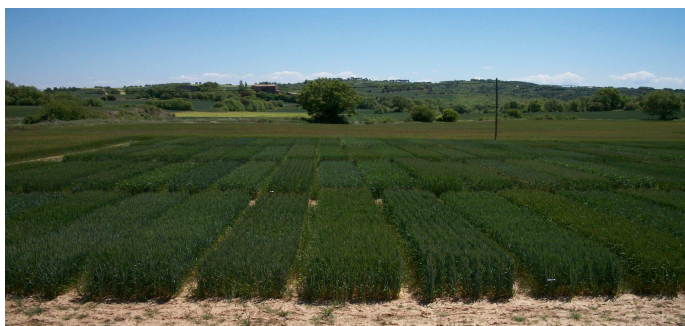


Figura 1. Assaig de varietats de blat en sembra de tardor a Solsona (Solsonès). Campanya 2013-14.

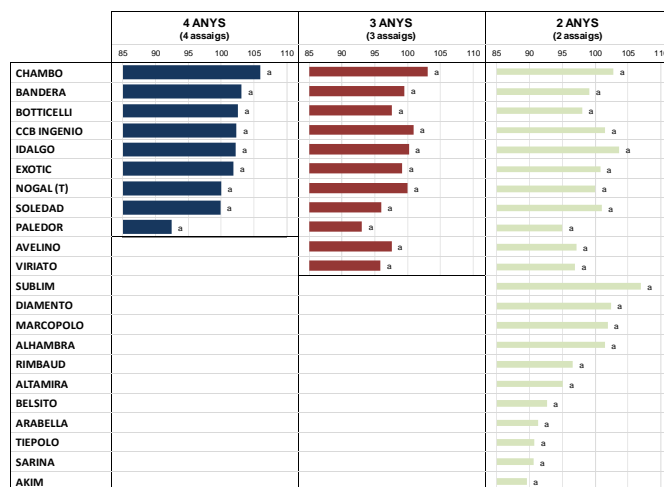


Figura 2. Zona de Girona interior. Índex productiu mitjà respecte al testimoni NOGAL.

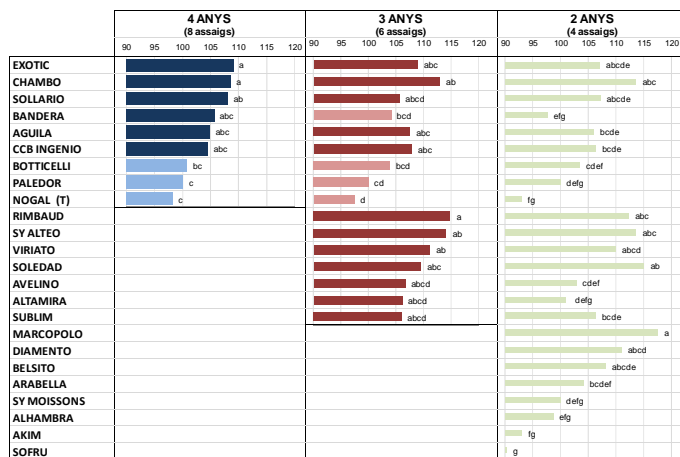


Figura 3. Zona de secans frescals. Índex productiu mitjà respecte al testimoni NOGAL.

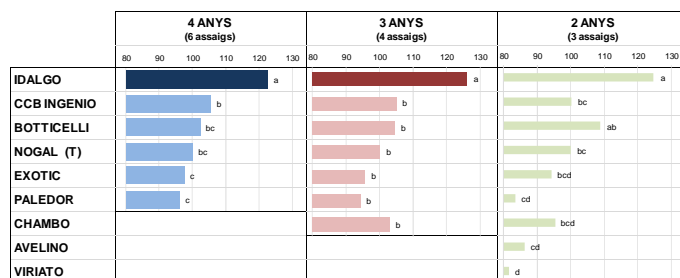


Figura 4. Zona de secans semifrescals. Índex productiu mitjà respecte al testimoni NOGAL.

03. Paràmetres agronòmics

A la Taula 1 es poden observar les característiques agronòmiques de les varietats que s'han assajat un mínim de tres anys i que han presentat un bon comportament productiu.

Espigat: les més precoces són BANDERA i IDALGO i les més tardanes són AGUILA, PALEDOR, RIMBAUD i SOLLARIO.

Pes hectolítric: ALTAMIRA i BOTTICELLI ofereixen els valors més alts.

Densitat d'espigues: BANDERA, BOTTICELLI i EXOTIC mostren una bona capacitat de fillolament.

Malalties foliars:

- **Cendrosa:** la més susceptible és IDALGO.
- **Rovell bru:** NOGAL és molt resistent. BANDERA i EXOTIC són molt susceptibles.
- **Rovell groc:** són molt susceptibles BANDERA i SOLLARIO.

Qualitat farinera: NOGAL i CCB INGENIO proporcionen farina de força mitjana a alta i bastant equilibrada, mentre que la de IDALGO és de força mitjana i bastant extensible.

Taula 1. Principals característiques agronòmiques de les varietats de blat de tardor.

VARIETAT	EMPRESA	TIPUS D'ESPIGA	PRECOCITAT DE L'ESPIGAT	ALTER-NATIVITAT	TALLA DE LA PLANTA	RESISTÈNCIA			PES ESPECÍFIC	GRUP QUALITAT FARINERA
						AJAGUT	CENDROSA	ROVELL GROC		
AGUILA	AGRAR SEMILLAS	Sense aresta	Mitjana a tardana	Hivern	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Alta	Mitjà	5
ALTAMIRA	LIMAGRAIN IBÉRICA	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Alta	Mitjana	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Alt a molt alt	3 - 5
AVELINO	AGRAR SEMILLAS	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a alta	Mitjana	Mitjana	Alta	Alt	3 - 5 (2)
BANDERA	FLORIMOND DESPREZ	Amb aresta	Molt precoç a Precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Baixa	Alt	5
BOTTICELLI	LIMAGRAIN IBÉRICA	Amb aresta	Precoç a mitjana	Mig hivern	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Alta	Alt a molt alt	3 - 5
CCB INGENIO	AGRAR SEMILLAS	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a alta	Baixa	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Alt	2 - 3 (5)
CHAMBO	LIMAGRAIN IBÉRICA	Sense aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana	Alta	Mitjana a alta	Alta	Mitjà a alt	2 - 3 - 5
EXOTIC	DISASEM	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Alta	Mitjà a alt	5
IDALGO	AGRUSA	Amb aresta	Precoç	Mig alternatiu	Alta	Molt baixa	Baixa	Alta	Alt	2 - 3
NOGAL	FLORIMOND DESPREZ	Amb aresta	Precoç a mitjana	Mig hivern	Mitjana a alta	Mitjana	Baixa a mitjana	Mitjana	Alt	1 - 2 (5)
PALEDOR	AGRUSA	Sense aresta	Mitjana a tardana	Hivern	Mitjana a alta	Alta	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Mitjà a alt	3 - 4 (5)
RIMBAUD	AGRUSA	Sense aresta	Mitjana a tardana	Hivern	Mitjana	Alta	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Mitjà	
SOLEDAD	SEMILLAS CAUSSADE	Sense aresta	Mitjana	Mig hivern	Mitjana		Mitjana		Mitjà a alt	3 - 5
SOLLARIO	SEMILLAS CAUSSADE	Sense aresta	Mitjana a tardana	Mig hivern	Mitjana a alta		Mitjana	Baixa	Alt	5
SUBLIM	AGRAR SEMILLAS	Sense aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana		Baixa a mitjana	Alta	Mitjà a alt	2 - 3
VIRIATO	RAGT IBÉRICA	Amb aresta	Mitjana	Hivern	Alta		Mitjana	Alta	Alt	5

04. Varietats en poques paraules

AGUILA: blat sense aresta d'espigat tardà i talla baixa. Sembla relativament resistent a rovell groc.

ALTAMIRA: planta de talla alta. Bon pes específic del gra.

AVELINO: fins ara no s'ha mostrat gaire susceptible a rovell groc. Valors de pes específic habitualment alts.

BANDERA: molt precoç a espigat. Pes específic alt. Bona capacitat de fillolament. Molt sensible a rovell groc.

BOTTICELLI: precoç a espigat. Pes específic del gra molt alt. Bona capacitat de fillolament. Resistent a rovell groc.

CCB INGENIO: sensible a ajagut. Capacitat de fillolament quelcom baixa. Pes específic del gra alt.

CHAMBO: blat sense aresta. Resistent a l'ajagut. Sembla bastant resistent a rovell groc.

EXOTIC: mostra bona resistència a rovell groc. Bona capacitat de fillolament.

IDALGO: precoç a espigat. Planta de talla alta sensible a l'ajagut. Resistent a rovell groc. Bon pes específic del gra.

NOGAL: precoç a espigat. Bon pes específic del gra. Sensible a mal de peu. Ofereix valors alts de proteïna.

PALEDOR: sense aresta. Espigat tardà. Resistent a l'ajagut.

RIMBAUD: sense aresta. Espigat tardà. Resistent a l'ajagut.

SOLEDAD: blat sense aresta. Pes específic bastant alt.

SOLLARIO: blat sense aresta. Sembla sensible a rovell groc. Bon pes específic del gra.

VIRIATO: planta de talla alta amb relativa resistència a rovell groc. Bon pes específic del gra.

Autors/es

Antoni López, Josep Anton Betbesé (IRTA Lleida)

Tf. 973 702588 – A/e: antoni.lopez@irta.cat

Joan Serra, Gemma Capellades, Roser Sayeras (IRTA Mas Badia)

Tf. 972 780275 – A/e: joan.serra@irta.cat