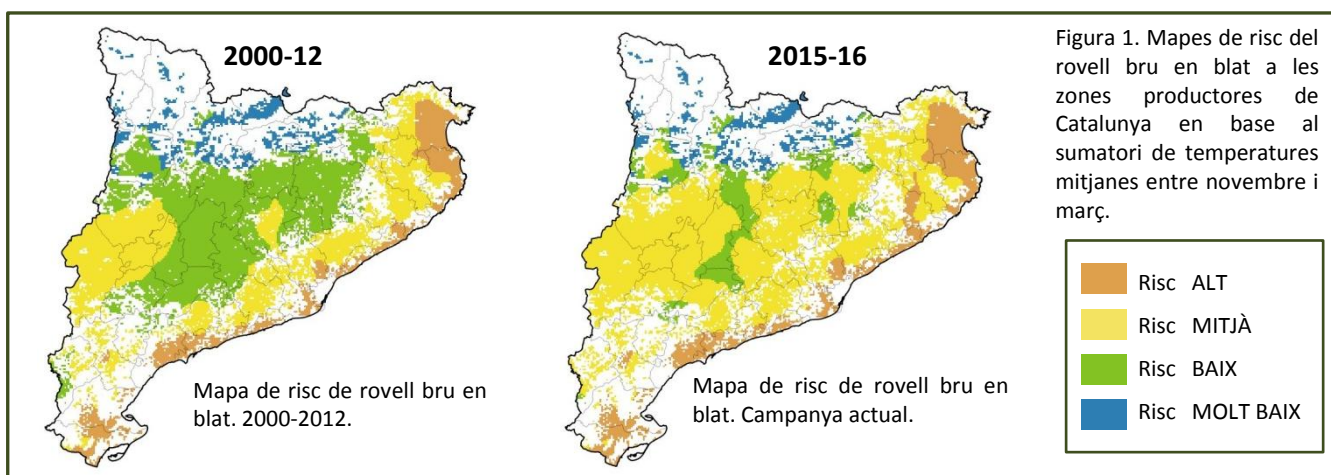


Cal vigilar els atacs de rovell bru.

S'estan començant a detectar atacs en algunes comarques.

Les condicions òptimes pel desenvolupament del fong són temperatures suaus entre 15 i 25°C, i humitat ambiental elevada. Això fa que el risc de desenvolupament variï en funció de la zona productora (figura 1). Aquesta campanya, el sumatori de les temperatures mitjanes entre novembre i març ha estat més alt del normal.



1 És important conèixer la susceptibilitat de les varietats.

La resistència al fong varia entre varietats (Taula 1).

Taula 1. Resistència a rovell bru de les varietats de blat de cycle llarg, de blat de cycle curt, d'ordi de cycle llarg i ordi de cycle curt.

RESISTÈNCIA	BLAT DE CYCLE LLARG	BLAT DE CYCLE CURT	ORDI DE CYCLE LLARG	ORDI DE CYCLE CURT
ALTA	ARABELLA, NOGAL	ALGIDO, ARTUR NICK, ENEAS		
MITJANA – ALTA	CIPRES, MARCOPOLO	GADES, GAZUL, GUADALETE, RGT MIKELINO	ORCHESTA, TRAVELER	RONNY, SUNSHINE, TRAVELER
MITJANA	CCB INGENIO, PALEDOR, SY MOISSON	VALBONA	COMETA, DOBLONA, ETINCEL, GUSTAV, TUDELA, YURIKO	PEWTER, STREIF
MITJANA A BAIXA	AGUILA, ALHAMBRA, BOTTICELLI, DIAMENTO, IDALGO, RIMBAUD, SY ALTEO		CIERZO, MESETA, PANDORA, PEWTER, RGT DULCINEA, SANETTE	CRISTALIA, EXPLORER, ODYSSEY, ZEPPELIN
BAIXA	EXOTIC	PALESIO	ANAKIN, CIB-333, GRAPHIC, HISPANIC, ODYSSEY, PINOCCHIO, SCRABBLE, SHUFFLE,	BASIC, CHRISTOPHER, GRAPHIC, GUSTAV, LUKHAS, MICKLE, PINOCCHIO, SANETTE, SCRABBLE, SHUFFLE, SIGNORA, STYLE
MOLT BAIXA		ATOMO, ODIEL, SARINA		

2 Cal estar atents a l'aparició de la malaltia.

Per combatre el rovell bru és necessari conèixer bé els símptomes i detectar-los a temps. A inici de la infecció es poden apreciar fulles amb pústules marrons (Figura 2 i 3).

Figura 2 i 3. Simptomatologia del rovell bru. Pústules de color marró a les fulles.



1. Aparició de pústules de color marró.



2. Les pústules s'estenen per tota la fulla.

3 Realitzar tractaments fungicides.

En les varietats susceptibles, quan s'observen les primeres pústules marrons, es recomana fer un tractament fungicida (Taula 2) que permeti frenar la infecció i eviti que la malaltia es continuï propagant.

Taula 2. Matèries actives per a rovell bru.

Matèria Activa	Nom Comercial	Empresa	Dosis (l/ha)
AZOXISTROBIN 25%	Ortiva	Syngenta	0,8 - 1
AZOXISTROBIN 20% + CIPROCONAZOL 8%	Amistar XTRA	Syngenta	0,6 – 1
CIPROCONAZOL 16% + TRIFLOXISTROBIN 37,5%	Escolta	Bayer	0,2 – 0,35
EPOXICONAZOL 6,25% + PIRACLOSTROBIN 8,5%	Lovit Comet	Basf	1,5 – 2
METIL TIOFANATO 50%	Pelt 50SC / Cercobin 45 SC	Bayer	0,1 – 0,15 %
PICOXISTROBIN 20% + CIPROCONAZOL 8%	Acanto Plus	Du Pont	0,75 - 1
PIRACLOSTROBIN 20%	Comet 200	Basf	1,1
PROCLORAZ 26,7% + TEBUCONAZOL 13,3%	Epopee / Orius P	Varies	1,2 – 1,6
PROPICONAZOL 25%	Varis	Varies	0,5
PROTIOCONAZOL 15% + BIXAFEN 7,5%	Aviator	Bayer	1
PROTIOCONAZOL 12,5% + TEBUCONAZOL 12,5%	Prosaro	Bayer	1
TEBUCONAZOL 25%	Varis	Varies	1

Si les fulles es van assecant disminueix la seva superfície amb capacitat fotosintètica i això té un efecte directe negatiu en l'ompliment del gra i conseqüentment en el rendiment. Si no estem alerta doncs, es poden produir pèrdues importants de producció a més de tenir una qualitat del gra deficient.

Autors:

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

IRTA