

# SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

## Situación de los cultivos y los riesgos

Junio 2015

### COMARCA I

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO					ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS				INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL	
	FENOLOGÍA						A. N. R.	SEQUIA PRIMAVERAL Y GOLPE DE CALOR EN MAYO				L. B. M.B.		%
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL					L.G. MG.	%	L.G. MG.	%			
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO										
TRIGO INVIERNO	30	T:U:V	26	inicio recolec.	A.	90	G.	6					84	
CEBADA INVIERNO	18	inicio recolec.	19	inicio recolec.	N.	95	G.	6					89	
AVENA	20	inicio recolec.	23	inicio recolec.	N.	90	G.	5					85	
GIRASOL SECANO	30	E1:E2-E4:E4	29	E1:E2-E4:E4	N.-A.									
MAIZ FORRAJERO	30	C-D:E-F:F	30	D:E-F:F	A.									

Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.

**Cereales** según Keller y  
Baggiolini

**T:** Grano en estado pastoso blando.  
**U:** Grano pastoso duro.  
**V:** Madurez completa. Grano duro.

**Girasol** según CETIOM

**E1:** Aparición del botón floral estrechamente insertado en medio de las hojas jóvenes.  
**E2:** El botón floral se desprende de la corona foliar. Las brácteas se distinguen de las hojas. Su diámetro varía de 0,5 a 2 Cm.  
**E4:** El botón floral se destaca de las hojas y su diámetro varía de 5-8 Cm. Una parte de las brácteas se despliega.

**Maíz forrajero** según  
GROOT

**C:** Dos hojas totalmente desplegadas  
**D:** Alargamiento del tallo. 4 hojas totalmente desarrolladas.  
**E:** 6 hojas totalmente desplegadas. Aparecen raíces de anclaje.  
**F:** 8-10 hojas desplegadas. Alargamiento de la caña.

# SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

## COMARCA II

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO					ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS				INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL
	FENOLÓGIA				A. N. R.		SEQUIA PRIMAVERAL Y GOLPE DE CALOR EN MAYO				L. B. M.B.		
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL				L.G. MG.	%	L.G. MG.	%			
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO									
TRIGO INVIERNO	30	T:U:V	24	inicio recolec.	A.	85							85
CEBADA INVIERNO	18	inicio recolec.	8	inicio recolec.	A.	95	G.	6					89
AVENA	20	inicio recolec.	18	inicio recolec.	N.	85	G.	5					80
COLZA	18	inicio recolec.	18	inicio recolec.	N.	100	G.	15					85
HABAS CABALLARES	--	--	29	inicio recolec.	N.	80	MG.	28					52
GIRASOL SECANO	30	E1:E2-E4:E4	26	E1:E2-E4:E4	N.-A.								
MAÍZ FORRAJERO	30	C:D:E	30	D:E-F:F	A.								
VID GARNACHA	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño guisante - garbanzo	A.								100
VID TEMPRANILLO	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño guisante - garbanzo	A.								100
VID CABER. SAUV.	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño guisante - garbanzo	A.								100

*Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.*

**Cereales** según Keller y Baggiolini

**T:** Grano en estado pastoso blando.  
**U:** Grano pastoso duro.  
**V:** Madurez completa. Grano duro.

**Girasol** según CETIOM

**E1:** Aparición del botón floral estrechamente insertado en medio de las hojas jóvenes.  
**E2:** El botón floral se desprende de la corona foliar. Las brácteas se distinguen de las hojas. Su diámetro varía de 0,5 a 2 Cm.  
**E4:** El botón floral se destaca de las hojas y su diámetro varía de 5-8 Cm. Una parte de las brácteas se despliega.

**Maíz forrajero** según GROOT

**B:** Emergencia. Primera hoja a través del coleóptilo.  
**C:** Dos hojas totalmente desplegadas  
**D:** Alargamiento del tallo. 4 hojas totalmente desarrolladas.  
**E:** 6 hojas totalmente desplegadas. Aparecen raíces de anclaje.

# SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

## COMARCA III

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO					ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS				INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL
	FENOLOGÍA						SEQUIA PRIMAVERAL Y GOLPE DE CALOR EN MAYO				L. B. M.B.	%	
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL		A. N. R.		L.G. MG.		L.G. %				
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO			L.G. MG.	%	L.G. MG.	%			
TRIGO INVIERNO	30	T:U:V	23	inicio recolec.	A.	87							87
CEBADA INVIERNO	16	inicio recolec.	8	inicio recolec.	A.	100	L.	4					96
AVENA	19	inicio recolec.	18	inicio recolec.	N.	86							86
COLZA	16	inicio recolec.	18	inicio recolec.	N.	100	G.	13					87
HABAS CABALLARES	--	--	29	inicio recolec.	N.	84	MG.	23					61
GIRASOL SECANO	30	E1:E2-E4:E4	30	E1:E2-E4:F1	N.-A.								
JUDÍA SECA	30	Nascencia	22	Nascencia	N.-A.								
MAIZ	30	C:D-E:F	22	C-D-E:F:F	N.-A.								100
GUISANTE VERDE	20	Fin recolección	30	73:75:77 Fin recolección	N.	100							100
ESPÁRRAGO	15	Fin recolección	30	Fin recolección	N.	100							100
PIMIENTO	30	Enraizamiento	30	61:65:69 Floración	N.-A.	100							100
VID GARNACHA	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo	A.								100
VID TEMPRANILLO	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo	A.								100
VID CABER. SAUV.	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño guisante - garbanzo	A.								100

*Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.*

**Cereales** según Keller y Baggiolini

**T:** Grano en estado pastoso blando.  
**U:** Grano pastoso duro.  
**V:** Madurez completa. Grano duro.

**Girasol** según CETIOM

**E2:** El boton floral se desprende de la corona foliar. Las brácteas se distinguen de las hojas. Su diámetro varía de 0,5 a 2 Cm.  
**E4:** El boton floral se destaca de las hojas y su diámetro varía de 5-8 Cm. Una parte de las brácteas se despliega.  
**F1:** El boton floral se inclina. Las flores liguladas se encuentran perpendiculares al plato.

**Maíz GRANO** según GROOT

**C:** Dos hojas totalmente desplegadas  
**D:** Alargamiento del tallo. 4 hojas totalmente desarrolladas.  
**E:** 6 hojas totalmente desplegadas. Aparecen raíces de anclaje.  
**F:** 8-10 hojas desplegadas. Alargamiento de la caña.  
**G:** Comienza la aparición de la panícula masculina.

**Hortalizas** según escala BBCH (salvo indicaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

# SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

## COMARCA IV

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO					ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS				INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL
	FENOLOGÍA						SEQUIA PRIMAVERAL Y GOLPE DE CALOR EN MAYO				L. B. M.B.	%	
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL				A. N. R.	L.G. MG.	%	L.G. MG.			
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO									
TRIGO INVIERNO	20	inicio recolec.	21	inicio recolec.		A.							88
CEBADA INVIERNO	16	inicio recolec.	8	inicio recolec.		A.	L.	2					98
AVENA	19	inicio recolec.	18	inicio recolec.		N.	G.	7					82
COLZA	16	inicio recolec.	18	inicio recolec.		N.	MG.	22					78
HABAS CABALLARES	30	80:85:90	29	inicio recolec.		N.	MG.	32					48
GIRASOL SECANO	30	E1:E2-E4:E4	30	E1:E2-E4:F1		N.-A.							
PATATA TARDÍA	25	6-10 Hojas	30	10 hojas - inicio floración		A.							105
TABACO	20	Plantación	30	5-8 hojas		N.-A.							100
ESPÁRRAGO S.	15	Fin recolección	30	Fin recolección		N.							100
ALMENDRO	30	I	30	77:79:81		N.-A.							100
VID GARNACHA	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo - cierre racimo		A.							100
VID TEMPRANILLO	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo - cierre racimo		A.							100
VID CABER. SAUV.	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo - cierre racimo		A.							100

*Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.*

**Girasol** según CETIOM

**E2:** El boton floral se desprende de la corona foliar. Las brácteas se distinguen de las hojas. Su diámetro varía de 0,5 a 2 Cm.

**E4:** El boton floral se destaca de las hojas y su diámetro varía de 5-8 Cm. Una parte de las brácteas se despliega.

**F1:** El boton floral se inclina. Las flores liguladas se encuentran perpendiculares al plato.

**Frutales y Hortalizas** según escala BBCH (salvo indicaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

# SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

## COMARCA V

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO				A. N. R.	ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS				INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL
	FENOLOGÍA						SEQUIA PRIMAVERAL Y GOLPE DE CALOR EN MAYO				L. B. M.B.	%	
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL				L.G. MG.	%	L.G. MG.	%			
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO									
TRIGO INVIERNO	19	inicio recolec.	19	inicio recolec.	A.	98	L.	2					96
CEBADA INVIERNO	10	inicio recolec.	4	inicio recolec.	A.	100	L.	10					90
COLZA	20	inicio recolec.	18	inicio recolec.	N.	105	MG.	24					81
GIRASOL SECANO	30	E1:E2-E4:F1	30	E2:E4:F1	N.-A.								
REMOLACHA AZ.	--	--	22	21:31-35:38	N.-A.								
MAÍZ	25	C-D:D-E:F	30	C-D-E-F:G	N.-A.								100
ESPÁRRAGO R.	15	Fin recolección	30	Fin recolección	N.	100							100
HABAS VERDES	5	Fin recolección	30	73:75:77 Fin recolección	N.	100							100
ALMENDRO	30	I	30	79:81:85	N.-A.	100							100
ARAÑÓN	30	I	30	77:79:81	N.-A.	100							100
VID GARNACHA	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo - cierre racimo	A.								100
VID TEMPRANILLO	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo - cierre racimo	A.								100
VID CABER. SAUV.	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo - cierre racimo	A.								100

*Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.*

**Girasol** según CETIOM

**E2:** El boton floral se desprende de la corona foliar. Las brácteas se distinguen de las hojas. Su diámetro varía de 0,5 a 2 Cm.

**E4:** El boton floral se destaca de las hojas y su diámetro varía de 5-8 Cm. Una parte de las brácteas se despliega.

**F1:** El boton floral se inclina. Las flores liguladas se encuentran perpendiculares al plato.

**Maíz GRANO** según GROOT

**C:** Dos hojas totalmente desplegadas

**D:** Alargamiento del tallo. 4 hojas totalmente desarrolladas.

**E:** 6 hojas totalmente desplegadas. Aparecen raíces de anclaje.

**F:** 8-10 hojas desplegadas. Alargamiento de la caña.

**G:** Comienza la aparición de la panícula masculina.

**Frutales y Hortalizas** según escala BBCH (salvo indicaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

# SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

## COMARCA VI

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO					ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS				INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL	
	FENOLOGÍA						A. N. R.	SEQUIA PRIMAVERAL Y GOLPE DE CALOR EN MAYO		Lluvia		L. B. M.B.		%
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL		DÍA			L.G. MG.	%	L.G. MG.	%			
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO										
TRIGO INVIERNO	18	inicio recolec.	19	inicio recolec.	A.	100	L.	2					99	
CEBADA INVIERNO	9	inicio recolec.	3	inicio recolec.	A.	105							105	
MAÍZ	26	C-D:D-E:F	29	C-D:E-F:G	N.-A.								100	
ARROZ	30	4 o más hojas desplegadas	30	4-6-8 hojas inicio ahijamien.	N-A								100	
ALFALFA	25	2º Corte - Fin 2º corte	26	Fin 2º corte inicio 3º	N.-A.	100							100	
PATATA M.E.	26	Fin floración Fructificación	23	Fin floración Fructificación	N.	100							100	
AJO	30	Recolección	30	45:48:49	N.	100							100	
ALCACHOFA	20	Fin recolección	30	Fin recolección	N.	100							100	
CEBOLLA			30	19:41:43	N.	100							100	
CARDO	20	Preparación Inicio Plantac.	30	Preparación Inicio Plantac.	N.	100							100	
ESPÁRRAGO R.	10	Fin recolección	30	Fin recolección	N.	100							100	
ESPINACA INDUSTRIA	10	Fin recolección	30	Fin recolección	N.	100							100	
GUISANTE VERDE	15	Fin recolección	30	73:75:77 Fin recolección	N.	100							100	
LECHUGA IV G.	30	Recolección	30	Recolección	N.	100							100	
JUDÍA V. IND.	20	Inicio siembra	30	Inicio siembra	N.	100							100	
PIMIENTO PIQUILLO	30	Floración	30	61:65:69 Floración	N.								100	
TOMATE IND.	30	Cuajado y desarrollo fruto	30	69:69-71:71	N.								100	
ALMENDRO	30	I	30	81:81-85:85	N.-A.	100							100	
MELOCOTÓN	30	I	30	79:81-85:85	N.-A.	100							100	
MANZANO	30	J	30	73:75:79	N.-A.	85							85	
PERAL	30	J	30	73:75:79	N.-A.	85							85	
CEREZO			30	Fin recolección	N.	100			G	20			80	
CIRUELO	30	I	30	75:79:81	N.-A.	100							100	
ARAÑÓN	30	I	30	75:79:81	N.-A.	100							100	
ALBARICOQUE	30	R	30	85:87:87 Recolección	N.	100							100	
VID GARNACHA	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo - cierre racimo	A.								100	
VID TEMPRANILLO	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo - cierre racimo	A.								100	
VID CABER. SAUV.	30	Grano tamaño guisante	30	Grano tamaño garbanzo - cierre racimo	A.								100	

*Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.*

**Maíz GRANO** según GROOT

**C:** Dos hojas totalmente desplegadas  
**D:** Alargamiento del tallo. 4 hojas totalmente desarrolladas.  
**E:** 6 hojas totalmente desplegadas. Aparecen raíces de anclaje.  
**F:** 8-10 hojas desplegadas. Alargamiento de la caña.  
**G:** Comienza la aparición de la panícula masculina.

Frutales y Hortalizas según escala BBCH (salvo indiciaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

# SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

## COMARCA VII

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO				A. N. R.	ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS						INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL	
	FENOLOGÍA						L.G.		L.G.		L.G.		L. B. M.B.	%		
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL				MG.	%	MG.	%	MG.	%				
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO												
TRIGO INVIERNO	20	inicio recolec.	19	inicio recolec.	A.	110										115
CEBADA INVIERNO	9	inicio recolec.	5	inicio recolec.	A.	110										110
MAÍZ	26	C-D:E-F:F	25	C-D:D-E-F:G	N-A											100
ARROZ	30	4 o más hojas desplegadas	30	4-6-8 hojas - inicio ahijamien.	N-A											100
ALFALFA	25	2º Corte - Fin 2º corte		Fin 2º corte inicio 3º	N-A	100										100
ALCACHOFA	20	Fin recolección	30	Fin recolección	N.	100										100
CEBOLLA S.D.	18	Inicio Recolección	30	45:47:49	N.	100										100
ESPINACA IND.	10	Fin recolección	30	Fin recolección	N.	100										100
GUISANTE VERDE	10	Fin recolección	30	73:75:77 Fin recolección	N.	100										100
JUDÍA IND.	20	Inicio siembra	30	Inicio siembra	N.											100
PIMIENTO IND.	26	Floración	30	65:69:71	N.											100
TOMATE IND.	30	Cuajado y desarrollo fruto	30	71:72:73	N.											100
ALMENDRO	30	I	30	81:81-85:87	N.	100										100
MELOCOTÓN	30	I	30	79:81-85:85	N.	100										100
MANZANO	30	J	30	73:75:79	N.	85										85
PERAL	30	J	30	73:75:81	N.	85										85
CIRUELO	30	I	30	75:79:81	N.	100										100
CEREZO	30	R	30	Fin recolección	N.	80										80
VID GARNACHA	30	Grano tamaño garbanzo	30	Cierre racimo	A.											100
VID TEMPRANILLO	30	Grano tamaño garbanzo	30	Cierre racimo	A.											100
VID CABER. SAUV.	30	Grano tamaño guisante-garbanzo	30	Cierre racimo	A.											100

*Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.*

- Maíz GRANO** según GROOT
- C:** Dos hojas totalmente desplegadas
  - D:** Alargamiento del tallo. 4 hojas totalmente desarrolladas.
  - E:** 6 hojas totalmente desplegadas. Aparecen raíces de anclaje.
  - F:** 8-10 hojas desplegadas. Alargamiento de la caña.
  - G:** Comienza la aparición de la panícula masculina.

**Frutales y Hortalizas** según escala BBCH (salvo indaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

## Escala BBCH

La escala extendida BBCH es un sistema decimal de dos dígitos, que codifica los estados fenológicos de las plantas.

### Estado fenológico principal

El primer dígito señala los estados principales, codificados de 0 a 9, que corresponden a fases fácilmente identificables del desarrollo de las plantas.

Primer dígito	Estado fenológico principal
0	Germinación, brotación, desarrollo de la yema
1	Desarrollo de las hojas (brote o tallo principal)
2	Formación de brotes laterales / macollamiento (ahijamiento)
3	Crecimiento longitudinal del tallo o crecimiento en roseta, desarrollo de brotes (retoños)/ encañado (tallo principal)
4	Desarrollo de las partes vegetativas cosechables de la planta o de órganos vegetativos de propagación / embuchamiento
5	Emergencia de la inflorescencia (tallo principal) / espigamiento
6	Floración (tallo principal)
7	Desarrollo del fruto
8	Coloración o maduración de frutos y semillas
9	Senescencia, comienzo de la dormancia

### Estado fenológico secundario

El segundo dígito hace referencia a los estados secundarios, codificados también de 0 a 9, que identifican fases intermedias en el desarrollo de las plantas que suceden dentro de cada estado principal.

Habitualmente corresponden a número de elementos desarrollados (hojas, brotes) o porcentaje respecto al desarrollo del estado principal (crecimiento, floración, etc.).

Cuando coinciden dos o más estados fenológicos en una planta (por ejemplo: 69 y 73) siempre se toma el más avanzado (73).

[http://www.jki.bund.de/fileadmin/dam\\_uploads/veroeff/bbch/BBCH-Skala\\_spanisch.pdf](http://www.jki.bund.de/fileadmin/dam_uploads/veroeff/bbch/BBCH-Skala_spanisch.pdf)



## Estados fenológicos

### Junio 2015

#### **Viña**

Junio ha sido un mes cálido. Se producen precipitaciones los días 10-11 que dejaron en torno a 100 litros por metro cuadrado en gran parte de las zonas vitícolas.

El ciclo de la vid está adelantado en unos 10 días respecto del año pasado y respecto a un año medio.

La viña se encuentra en el estado fenológico de bayas tamaño de garbanzo y en las zonas más adelantadas en cierre de racimo.

Se observa un buen nivel productivo en todas las variedades, tanto por el número de racimos como por el cuajado.

En cuanto a enfermedades, se han observado los primeros focos de oídio a mitades de junio pero que no han evolucionado a más. Respecto a plagas, el vuelo de la segunda generación de polillas se está

produciendo estos días y en la zona de la Ribera Baja ya se ha producido el pico de máximo vuelo. Comienza a observarse araña amarilla.

#### **Frutales**

En **cerezo**, las precipitaciones que cayeron en torno al 10 de junio han provocado el rajado de los frutos, afectando a las variedades que se encontraban cercanas al momento de recolección y propiciando la aparición de hongos. Por lo demás, las variedades de ciclo tardío se han comportado bien tanto en calidad como en producción.

A finales de mes se ha iniciado la recolección de variedades tempranas en **albaricoquero**, **nectarino** y **melocotonero**.

En **manzano** y **peral** se ha realizado el aclareo en aquellos árboles que, dentro de la escasez de fruto general, tenían una carga excesiva.

Viña



Grano tamaño garbanzo

Viña



Cierre de racimo

## Estados fenológicos

Junio 2015

**Trigo y cebada**



*Comarca III* – Recolección

**Girasol**



*Comarca III* – Primeras fases de floración

**Maíz forrajero**



*Comarca I* – 6-8 hojas desplegadas

**Habas caballares**



*Comarca VI* – Maduración de grano. Inicio de recolección

## Estados fenológicos

Junio 2015

**Colza**



*Comarca V* – Recolección

**Guisante verde**



*Comarca VII* – Recolección

**Remolacha azucarera**



*Comarca V* – Desarrollo de la roseta

**Patata tardía**



*Comarca IV* – Inicio de floración

## Estados fenológicos

Junio 2015

**Tabaco**



*Comarca IV* – 5-8 hojas desplegadas

**Arroz**



*Comarca VI* – 4-6-8 hojas. Inicio ahijamiento

**Alcachofa**



*Comarca VII* – Fin de recolección y secado de planta

**Berenjena**



*Comarca VI* – Floración

## Estados fenológicos

Junio 2015

**Calabacín**



*Comarca VII* – Inicio de recolección

**Cardo**



*Comarca VI* – Inicio de plantación

**Cebolla**



*Comarca VI* – Formación y llenado de bulbos

**Endivia**



*Comarca VI* – Formación de roseta

## Estados fenológicos

Junio 2015

**Lechuga**



*Comarca VI – Varios estadios*

**Pimiento**



*Comarca VI – En invernadero*

**Pimiento**



*Comarca VII – Inicio de floración*

**Tomate**



*Comarca VII – Floración y cuajado del fruto*

## Estados fenológicos

Junio 2015

Tomate



Comarca VI – Cuajado y desarrollo del fruto

Tomate



Comarca VII – En invernadero. Buen cuajado del fruto

Cereza



Comarca VI – Fin de recolección

Pera



Comarca VI – Conferencia

## Estados fenológicos

Junio 2015

### Aromáticas



*Comarca V* – Floración

### Paja



*Comarca VI* – Enfardado tras recolección de cereales



Situación de los cultivos

Junio 2015

COMARCALIZACIÓN  
AGRARIA DE NAVARRA

COMARCA	I	Noroccidental
	II	Pirineos
	III	Comarca de Pamplona
	IV	Tierra Estella
	V	Navarra Media
	VI	Ribera Alta-Aragón
	VII	Ribera Baja

